ANNALEN

DES

PHYSIKALISCHEN CENTRALOBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD.

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

QC
990
.R8
A56
1870

JAHRGANG 1870.

LIBRARY

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

ST.-PETERSBURG.

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

1872.

ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ.

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

U. S. C. & G. SURVEY LIBRARY ARCHIVES
No. 11974
Shelf 314
Case

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

LIBRARY
OCT 19 1953
WEATHER BUREAU

Bureau
Station Library
S. 4443
Property of the United States

1870 годъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

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

1872.

2329

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Печатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.

Іюля [illegible]

Непремѣнный Секретарь *К. Веселовскій.*

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

This Book is the Property of the
U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY,
and must be carried on Book Inventory
if not returned before the Expiration
of the Calendar Year.

ВВЕДЕНІЕ.

Съ 1870 года состояніе метеорологическихъ наблюденій въ Россіи измѣнилось, такъ какъ съ этого года производство наблюденій и вычисленія ихъ результатовъ должны были начаться по новой инструкціи для метеорологическихъ станцій, составленной мною съ разрѣшенія Академіи Наукъ. Инструкція эта вмѣстѣ съ дополненіемъ къ ней помѣщены мною въ 1 и 2 томахъ Метеорологическаго Сборника[1]) и распространены Главною Физическою Обсерваторіею въ значительномъ числѣ экземпляровъ на русскомъ и на нѣмецкомъ языкахъ.

Само собою разумѣется, что переходъ отъ старой системы къ новой совершился во всей странѣ не вдругъ и не безъ разныхъ недоразумѣній и препятствій. Но такъ какъ Главная Физическая Обсерваторія употребляла всѣ свои старанія для устраненія этихъ препятствій, то однако удалось получить съ довольно значительнаго числа обсерваторій и станцій удовлетворительныя наблюденія за весь годъ. Вычисленія наблюденій, за нѣкоторыми исключеніями, провѣрялись нами, а значительная часть ихъ произведена нами вновь. Наконецъ, для большаго единообразія въ изданіи наблюденій всѣ наблюденія и вычисленія, производившіяся на нѣкоторыхъ станціяхъ въ теченіе всего года по старой системѣ, перевычислены нашими вычислителями по правиламъ новой инструкціи. Непосредственный надзоръ за повѣркою и вычисленіями, а также печатаніемъ наблюденій всѣхъ станцій перваго разряда я поручилъ моему нештатному помощнику кандидату Мильбергу; впослѣдствіи это занятіе по станціямъ втораго разряда принялъ на себя помощникъ мой лейтенантъ М. А. Рыкачевъ, занимавшійся до того

1) Метеорологическій Сборникъ, издаваемый Императорскою Академіею Наукъ, подъ редакціею г. Вильда. Т. I 1870 Т. II 1872 Спб.

EINLEITUNG.

Mit dem Jahre 1870 sind die meteorologischen Beobachtungen im russischen Reiche in ein neues Stadium getreten, indem sie mit Beginn desselben nach der neuen Instruction für meteorologische Stationen, welche ich mit Genehmigung der Academie der Wissenschaften entworfen hatte, ausgeführt und berechnet werden sollten. Diese Instruction sammt Ergänzungen dazu sind im 1. und 2. Bande des Repertoriums der Meteorologie[1]) von mir veröffentlicht und durch das physikalische Central-Observatorium in zahlreichen Abdrücken in russischer und deutscher Sprache verbreitet worden.

Es ist selbstverständlich, dass der Uebergang vom bisherigen Beobachtungssystem zu dem neuen nicht im ganzen Reiche plötzlich und ohne mannigfache Missverständnisse und Störungen stattfand. Indem aber das Central-Observatorium zur Beseitigung der letzteren keine Mühe scheute, gelang es doch, von einer grösseren Zahl von Observatorien und Stationen für das ganze Jahr befriedigende Beobachtungen zu erzielen. Die Berechnungen der letzteren sind fast ohne Ausnahme bei uns controllirt und ein grosser Theil ganz neu ausgeführt worden. Alle Beobachtungen und Berechnungen endlich, welche auf manchen Stationen während eines Theils des Jahres noch nach dem alten Systeme angestellt worden waren, liess ich für die Publication der Uniformität halber von unseren Rechnern nach den Vorschriften der neuen Instruction umrechnen und umsetzen. Die unmittelbare Leitung der Controlle und Berechnungen, sowie des Drucks der Beobachtungen aller Stationen erster Ordnung habe ich meinem ausseretatmässigen Gehülfen, Herrn cand. Mielberg, übertragen;

1) Repertorium der Meteorologie, herausgegeben von der Kaiserlichen Academie der Wissenschaften, redigirt von Dr. H. Wild. Bd. I. 1870. Bd. II. 1872. St. Petersburg.

изданіемъ старыхъ наблюденій. Гг. Рыкачевъ и Мильбергъ исполнили возложенное на нихъ дѣло съ большимъ прилежаніемъ и усмотрительностью.

Относительно всѣхъ подробностей системы наблюденій я укажу на упомянутую инструкцію для метеорологическихъ станцій, но въ видѣ объясненія къ таблицамъ я здѣсь сообщу слѣдующее:

Если на заглавномъ листѣ какой либо станціи, при означеніи высоты барометра надъ уровнемъ моря поставленъ вопросительный знакъ, то подразумѣвается что эта высота опредѣлена или барометрически или вообще не съ достаточною точностью по близлежащему мѣсту, абсолютная высота котораго опредѣлена тригонометрически.

Числовыя данныя, означенныя * мы получили путемъ интерполяціи, принимая при этомъ во вниманіе данныя, полученныя на сосѣднихъ станціяхъ и суточный ходъ на самомъ мѣстѣ. Только относительно влажности цифры означенныя * имѣютъ еще и другое значеніе, о которомъ буду говорить ниже.

Наблюденія, которыя не производились ровно въ тѣ часы, въ какіе слѣдовало бы по инструкціи, а однимъ часомъ раньше или позже, мы означили †.

Температура воздуха вездѣ выражена въ градусахъ Цельзія, абсолютная влажность въ миллиметрахъ, относительная влажность въ процентахъ насыщенія, высота барометра, приведенная къ 0° и количество атмосферныхъ осадковъ также въ миллиметрахъ. Для выраженія силы вѣтра и облачности приняты 10 степеней, при чемъ 10 выражаетъ наибольшую силу вѣтра или совершенно пасмурное небо. Во избѣжаніе всякаго недоразумѣнія я принялъ для обозначенія направленія вѣтра англійскую систему. Относительно направленія облаковъ мы держались того же правила какъ и въ отношеніи вѣтра, т. е. обозначалась та сторона свѣта откуда шли облака. Видъ облаковъ выраженъ по терминологіи Говарда слѣдующими сокращеніями:

C. = Перистыя.
Cu. = Кучевыя.
S. = Слоистыя.
N. = Дождевыя.
C. S. = Перисто-Слоистыя.
Cu. S. = Слоисто-Кучевыя.
C. Cu = Перисто-Кучевыя.

später übernahm dieses Geschäft für die Stationen zweiten Rangs wieder der etatmässige Gehülfe, Herr Marine-Lieutenant Rikatschef, der bis dahin mit der Publication der älteren Beobachtungen beschäftigt gewesen war. Beide Herren haben sich mit grossem Fleisse und vieler Umsicht dieser Aufgabe entledigt.

Indem ich in Betreff aller Details des Beobachtungs-Systemes auf die erwähnte Instruction für meteorologische Stationen verweise, theile ich hier zur Orientirung und zum Verständniss der Tafeln nur Folgendes mit.

Wenn auf dem Titelblatt einer Station der Höhenangabe des Barometers über Meer ein Fragezeichen beigesetzt ist, so bedeutet dies, dass diese Höhe entweder bloss barometrisch bestimmt oder überhaupt nicht sicher auf einen nahegelegenen, seiner absoluten Höhe nach geodätisch bestimmten Fixpunkt bezogen ist.

Die mit einem * bezeichneten Zahlen-Werthe sind von uns durch Interpolation mit Berücksichtigung der Angaben benachbarter Stationen und des täglichen Gangs am betreffenden Orte gebildet. Nur bei der absoluten Feuchtigkeit haben die so bezeichneten Zahlen noch eine andere, weiter unten anzugebende Bedeutung.

Beobachtungen, welche nicht genau zu den vorgeschriebenen Terminen, sondern bis zu einer Stunde früher oder später angestellt worden sind, haben wir beim Druck mit einem † bezeichnet.

Die Temperatur der Luft ist überall in Centesimal-Graden, die absolute Feuchtigkeit derselben in Millimetern, die relative Feuchtigkeit nach Procenten der Sättigung, der auf 0° reducirte Barometerstand und die Niederschlagshöhe in Millimetern ausgedrückt. Für die Bezeichnung sowohl der Windstärke als der Bewölkung des Himmels sind 10 Grade angenommen, wobei 10 die grösste Windstärke, resp. einen ganz bedeckten Himmel darstellt. Um jedes Missverständniss auszuschliessen, habe ich zur Bezeichnung der Windrichtung die englische adoptirt. Beim Wolkenzug ist in ganz gleicher Weise wie beim Wind die Himmelsgegend angegeben, von welcher her die Wolken ziehen. Die Wolkenformen sind nach der von Howard angegebenen Terminologie durch folgende Abkürzungen bezeichnet:

C. = Cirrus.
Cu. = Cumulus.
S. = Stratus.
N. = Nimbus.
C. S. = Cirro-Stratus.
Cu. S. = Cumulo-Stratus.
C. Cu. = Cirro-Cumulus.

Въ графѣ «Примѣчанія» сокращенія имѣютъ слѣдующее значеніе:

8 = роса.
⁞ = иней.
△ = изморозь.
▲ = гололедица.
○ = туманъ.
● = дождь.
← = ледяныя иглы.
✳ = снѣгъ.
□ = крупа.
■ = градъ.
T = громъ.
⋈ = молнія.
⊙ = кругъ около солнца.
|·| = столбы около солнца.
☽ = кругъ около луны.
⌒ = радуга.
⌓ = сѣверное сіяніе.
M = землетрясеніе.
∞ = сухой туманъ.

Цифры около этихъ знаковъ означаютъ начало и конецъ явленія, при чемъ *ч* = часъ, *м* = минута, *У* = утра и *В* = вечера.

Наблюденія вообще дѣлались въ 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. вечера и на немногихъ лишь станціяхъ они производились въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ другіе часы. Во всѣхъ случахъ для опредѣленія *суточныхъ среднихъ* (температуры, влажности и давленія) бралась ариѳметическая средняя величина изъ трехъ наблюденій за тѣ часы, какіе показаны въ лѣтописяхъ. На сколько эта величина отклоняется отъ истинной суточной средней должно быть опредѣлено послѣдующими изслѣдованіями, но и теперь уже можно видѣть, что для большинства мѣстъ это отклоненіе весьма незначительно. За тѣ дни, въ которые было пропущено одно изъ наблюденій, средняя не выводилась. *Мѣсячныя среднія* получались подобнымъ же способомъ, при чемъ для полученія среднихъ за отдѣльные часы тѣ дни также не принимались въ разсчетъ, въ которые недоставало одного наблюденія. Если таковыхъ дней въ мѣсяцѣ было болѣе чѣмъ на половину, то мѣсячныя среднія не вычислялись. *Годовыя среднія* выводились изъ всѣхъ мѣсячныхъ среднихъ не дѣлая между ними никакого различія; это соблюдалось и для отдѣльныхъ часовъ, даже если наблюденія дѣлались, какъ напримѣръ въ Екатеринбургѣ, въ первой половинѣ года въ 6 ч., 2 ч. и 10 ч., а во второй въ 7 ч., 1 ч. и 9 ч.

In der Rubrik «Bemerkungen» endlich haben die Abkürzungszeichen folgende Bedeutung:

8 = Thau.
⁞ = Reif.
△ = Duft, Rauhfrost.
▲ = Glatteis.
○ = Nebel (oder Dunst in der Höhe).
● = Regen.
← = Eisnadeln.
✳ = Schnee.
□ = Graupeln, Riesel.
■ = Hagel.
T = Donner.
⋈ = Blitz.
⊙ = Sonnenhof.
|·| = Säulen neben der Sonne.
☽ = Mondhof.
⌒ = Regenbogen.
⌓ = Nordlicht.
M = Erdbeben.
∞ = Höhenrauch, trockener Nebel.

Die beigesetzten Ziffern geben den Anfang und das Ende der betreffenden Erscheinung an, wobei ч Stunde, м Minute, У Vormittag und В Nachmittag bedeuten.

Die Beobachtungszeiten waren durchweg 7 Uhr Vormittag, 1 und 9 Uhr Nachmittag und nur an wenigen Orten ist noch während eines Theils des Jahres nach älteren Instructionen zu anderen Stunden beobachtet worden. In allen Fällen ist für das *Tagesmittel* sämmtlicher Elemente (Temperatur, Feuchtigkeit und Barometer) einfach das arithmetische Mittel aus den 3 in die Publication aufgenommenen Beobachtungsterminen genommen worden. Zu bestimmen, in wiefern das letztere vom wahren Tages-Mittel abweicht, mag späteren Untersuchungen vorbehalten bleiben, doch können wir jetzt schon sagen, dass diese Abweichung für die meisten Orte eine sehr geringe sein wird. Wenn eine Beobachtung fehlte und eine Interpolation unstatthaft war, so wurde für den betreffenden Tag kein Mittelwerth berechnet. Die *Monatsmittel* repräsentiren ebenso einfache arithmetische Mittel, wobei diejenigen Tage auch bei der Berechnung der Mittel für die einzelnen Stunden gar nicht gezählt wurden, wo bloss eine der Beobachtungen fehlte. Wenn so mehr als die Hälfte der Tage des Monats nicht gezählt werden konnte, so wurde kein Monatsmittel berechnet. Als *Jahresmittel* wurde endlich ohne Berücksichtigung des verschiedenen Gewichts der Monatsmittel nur das arithmetische Mittel aus den letzteren genommen und zwar auch für die einzelnen Stunden

Въ годовомъ резюмѐ для всякой станціи между прочимъ показано, сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было дней съ дождемъ и снѣгомъ и сколько съ однимъ снѣгомъ, далѣе сколько было дней съ туманомъ, сколько съ грозою (молніею и громомъ), какъ часто наблюдался градъ[1]) и наконецъ сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было ясныхъ дней, т. е. такихъ, гдѣ сумма облачности за всѣ три часа не превышала 3 и сколько дней пасмурныхъ, т. е. гдѣ сумма облачности была не менѣе 30. Средняя сила вѣтра въ этомъ резюмѐ вычислена такъ, что силы, съ какими данный вѣтеръ проявлялся, слагались и затѣмъ сумма ихъ дѣлилась на число, показывающее сколько разъ этотъ вѣтеръ наблюдался въ теченіе года или мѣсяца.

Съ особою заботливостью мы вычисляли влажность воздуха. Если на какой либо станціи производились одновременныя наблюденія и по гигрометру и по психрометру, то во всѣхъ случаяхъ, когда показанія послѣдняго казались сомнительными, мы вычисляли влажность по показаніямъ волосянаго гигрометра и сухаго термометра Это дѣлалось нами по слѣдующему способу: По несомнительнымъ психрометрическимъ наблюденіямъ за одинъ мѣсяцъ, вычислялась относительная влажность помощью таблицъ. Сопоставляя полученные результаты съ соотвѣтствующими отчетами по гигрометру, мы выводили среднюю разность показаній этихъ двухъ инструментовъ. Эта разность затѣмъ придавалась въ видѣ поправки ко всѣмъ показаніямъ гигрометра, если этотъ инструментъ долженъ былъ замѣнять психрометръ. По предварительно полученной этимъ способомъ относительной влажности и наблюдавшейся въ то же время температурѣ сухаго термометра психрометра, абсолютная влажность вычислялась помощью таблицы VIII инструкціи или же просто отыскивалась въ психрометрической таблицѣ III той же инструкціи. Этотъ способъ вычисленія влажности преимущественно употреблялся при температурахъ около 0° и при весьма низкихъ, такъ какъ при этихъ температурахъ показанія психрометра въ особенности сомнительны, потому что покрытіе смоченнаго термометра тонкимъ слоемъ льда бываетъ причиною разныхъ погрѣшностей, а также и потому что при низкихъ температурахъ и незначитель-

1) За градъ принимались только тѣ льдяныя зерна, которыя падали при грозовыхъ явленіяхъ.

selbst, wenn, wie dies z. B. in Ekaterinenburg der Fall war, in der ersten Hälfte des Jahres um 6, 2 und 10 Uhr und in der zweiten um 7, 1 und 9 Uhr beobachtet worden war.

In dem Jahres-Résumé für jede Station ist unter Anderem auch angegeben, wie viele Tage mit Niederschlag überhaupt (Regen und Schnee) und wie viele mit Schnee allein im betreffenden Monat vorkamen, ferner, an wie viel Tagen Nebel, an wie vielen Gewitter (Blitz und Donner) und wie oft Hagel beobachtet wurde, endlich wie viele heitere Tage, d. h. solche, an welchen die Bewölkungssumme für die 3 Termine 3 nicht überstieg und wie viel trübe Tage, d. h. solche, für welche jene Summe nicht unter 30 herunterging, in jedem Monate sich fanden. Die mittlere Stärke der Winde in diesem Résumé ist in der Art berechnet, dass man die Summe aller für einen bestimmten Wind im Monat oder Jahr beobachteten Stärken durch die Häufigkeitszahl desselben im betreffenden Zeitraum dividirte.

Eine besondere Sorgfalt haben wir auf die Berechnung der Feuchtigkeit der Luft verwendet. Wenn auf einer Station ein gutes Haarhygrometer gleichzeitig mit dem Psychrometer beobachtet wurde, so haben wir in allen Fällen, wo die Angaben des letzteren unsicher zu sein schienen, die Feuchtigkeit aus den Ablesungen am Haarhygrometer und am trockenen Thermometer in folgender Weise hergeleitet. Aus den guten Psychrometerbeobachtungen eines Monats wurde die relative Feuchtigkeit nach den Tafeln berechnet und durch Zusammenstellung mit den entsprechenden Ablesungen am Haarhygrometer eine mittlere Differenz beider berechnet, welche sodann als Correction an den Angaben des letzteren Instrumentes stets angebracht wurde, wenn dasselbe für das erstere einzutreten hatte. Aus der so zunächst erhaltenen relativen Feuchtigkeit und der zugehörigen Temperatur des trockenen Psychrometer-Thermometers berechnete man sodann die absolute Feuchtigkeit entweder vermittelst der Tafel VIII der Instruction, oder entnahm dieselbe auch bloss der Psychrometertafel III der letzteren. Dieses Verfahren zur Berechnung der Feuchtigkeit wurde ganz besonders bei um 0° herum schwankenden und bei sehr niedrigen Temperaturen angewendet. Bei diesen Temperaturen ist nämlich das Psychrometer ein besonders unsicheres Instrument, weil die Bekleidung des feuchten Thermometers mit einer dünnen Eisschicht zu mancherlei Feh-

1) Als Hagel wurden nur solche Eiskörnerfälle gezählt, welche mit Gewittererscheinungen verbunden waren.

ныя неточности термометровъ имѣютъ весьма значительное вліяніе на вычисленіе относительной влажности. Но такъ какъ даже между тѣми термометрами, которые провѣрялись въ Главной Физической Обсерваторіи, весьма мало такихъ, у которыхъ можно было опредѣлить поправки ниже 0°, то для многихъ станцій, не производившихъ въ то же время наблюденій по гигрометру, мы были вынуждены въ нѣкоторыхъ случаяхъ оставить безъ вниманія относительную влажность, вычисленную по психометрическимъ наблюденіямъ за зимніе мѣсяцы, ибо эти выводы были очевидно невѣрны. Такъ наприм., вовсе невѣроятно, чтобы въ Нерчинскѣ, въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ, при почти постоянно ясномъ небѣ, воздухъ всегда былъ насыщенъ водяными парами, а между тѣмъ психрометрическія наблюденія даютъ именно этотъ результатъ. Что же касается абсолютной влажности, то ея абсолютная величина при низкихъ температурахъ такъ мало разнится отъ степени полнаго насыщенія, что во всѣхъ сомнительныхъ случаяхъ мы принимали состояніе насыщенія при температурѣ сухаго термометра. Мы это дѣлали съ тою цѣлью, чтобы пропусками слишкомъ не искажать мѣсячныхъ среднихъ этой влажности, но всѣ полученныя этимъ способомъ величины означены, наравнѣ съ интерполированными, звѣздочкою.

Относительно каждой станціи отдѣльно я здѣсь сообщу нижеслѣдующее, но предварительно долженъ замѣтить, что съ нѣкотораго времени мы заняты собираніемъ болѣе подробныхъ свѣдѣній о нихъ, отчасти путемъ переписки, отчасти осмотромъ самихъ станцій. Какъ только мы будемъ имѣть достаточно полный и вѣрный матеріалъ, мы издадимъ подробныя описанія станцій.

С.-Петербургъ. Наблюденія производились подъ непосредственнымъ надзоромъ г. Пернѐ наблюдателями гг. Горбаченко и Рудневымъ при магнитномъ отдѣленіи Главной Физической Обсерваторіи, находящейся на Васильевскомъ Островѣ, на краю города около Невы по близости моря.

Инструменты и ихъ установка вполнѣ соотвѣтствовали много разъ уже упомянутой инструкціи. Термометры психрометра, дѣленные на $^1/_5$° Ц. и въ точности сравненные съ нормальнымъ термометромъ были установлены по близости магнитной обсерваторіи въ двойной клѣткѣ изъ листоваго цинка и изъ дерева на изолированномъ столбѣ, такъ что ихъ шарики находились на высотѣ 2,4 метра (7,9 русск. фут.) надъ поверхностью

lern Veranlassung giebt und sodann, weil bei niedrigen Temperaturen schon geringe Ungenauigkeiten der Thermometer einen sehr bedeutenden Einfluss auf die Berechnung der relativen Feuchtigkeit haben. Da nun selbst von den im Central-Observatorium verificirten Instrumenten nur für einen geringen Theil derselben bis dahin auch die Correctionen unter 0° bestimmt werden konnten, so sahen wir uns genöthigt, bei vielen Stationen, wo nicht gleichzeitig ein Haarhygrometer beobachtet wurde, in den Wintermonaten einen Theil der aus den Psychrometerbeobachtungen abgeleiteten Werthe der relativen Feuchtigkeit, als offenbar unrichtig, ganz zu streichen. So ist z. B. gewiss nicht anzunehmen, dass in Nertschinsk im Januar und Februar bei fast beständig klarem Himmel die Luft immer mit Wasserdampf vollkommen gesättigt gewesen sei, wie dies die Psychrometerbeobachtungen ergaben. Was dagegen die absolute Feuchtigkeit betrifft, so variirt ihr absoluter Werth bei diesen niedrigen Temperaturen mit dem Sättigungsgrade so wenig, dass wir in allen zweifelhaften Fällen einfach den Sättigungszustand für die Temperatur des trockenen Thermometers annahmen, um eben die Monatsmittel wenigstens für diese Feuchtigkeit nicht zu sehr durch Auslassungen zu entstellen. Alle so erhaltenen Werthe haben wir indessen wie die interpolirten ebenfalls mit einem Sternchen bezeichnet.

Ueber die einzelnen Stationen ist nun speciell noch Folgendes mitzutheilen, wobei ich gleich bemerke, dass wir schon seit einiger Zeit damit beschäftigt sind, genauere Nachrichten über dieselben sowohl durch Correspondenz als Inspectionen zu sammeln. Sowie dieses Material die gewünschte Vollständigkeit und Sicherheit erlangt haben wird, sollen detaillirte Beschreibungen der Stationen publicirt werden.

St. Petersburg. Die Beobachtungen wurden unter der unmittelbaren Leitung des Herrn Pernet durch die beiden Beobachter, Herren Gorbatschenko und Rudnef, in und beim magnetischen Observatorium des physikalischen Central-Observatoriums gemacht, das sich am Rande der Stadt, an der Newa und nahe dem Meere, auf der Wilhelm's Insel befindet.

Die Instrumente und ihre Aufstellung entsprachen ganz den Anforderungen der mehrfach erwähnten Instruction. Die in $^1/_5$° C. getheilten und mit dem Normalthermometer genau verglichenen Thermometer des Psychrometers waren demzufolge ganz nahe am magnetischen Observatorium in einem doppelten Gehäuse aus Zinkblech und Holz auf einem isolirten Pfahle so aufgestellt, dass ihre Kugeln sich 2,4 Meter (7,9 r. Fuss)

земли. Въ той же клѣткѣ находились металлическій термометръ для наибольшихъ и наименьшихъ температуръ и волосяной гигрометръ, зимою отчасти замѣнявшій психрометръ. На наружной сторонѣ клѣткѣ висѣлъ дождемѣръ, верхній край котораго находился на 3,6 метра (11,9 русск. фут.) надъ поверхностью земли. Высота барометра (съ чашею) Г. Ф О. № 16 надъ уровнемъ моря опредѣлена нивелировкою на нулевую точку футштока, находящагося по близости въ Невѣ, поправка къ барометру найдена сравненіемъ его съ нормальнымъ барометромъ Направленіе и сила вѣтра наблюдались по положенію самопишущихъ флюгеровъ и по малому флюгеру съ указателемъ силы вѣтра, описанному въ дополненіи къ инструкціи.

Поправки ко всѣмъ инструментамъ опредѣлены и предварительно изданія наблюденій уже приданы, такъ что для этой станціи не требуется никакого исправленія числовыхъ величинъ.

Екатеринбургъ. Наблюденія производились гг. Савинымъ и Чечулинымъ при метеорологической и магнитной обсерваторіи Горнаго Вѣдомства, находящейся къ юго-востоку отъ города на холмѣ, окруженномъ довольно частымъ сосновымъ лѣсомъ. По Купферу[1]) Екатеринбургъ лежитъ на восточномъ склонѣ Урала, почти уже въ равнинѣ.

Въ первой половинѣ года наблюденія дѣлались по старой системѣ и только съ 1-го іюля по возвращеніи въ Екатеринбургъ г. наблюдателя Савина, назначеннаго смотрителемъ обсерваторіи и находившагося въ теченіе четырехъ недѣль при Главной Физической Обсерваторіи для занятій, наблюденія производились до конца года по новой инструкціи, хотя еще помощью старыхъ инструментовъ[2]). Наблюденія за первую половину года переведены на новыя единицы и обработаны по новой формѣ въ Главной Физической Обсерваторіи, а съ 1-го іюля это дѣлалось непосредственно въ Екатеринбургѣ по правиламъ, изложеннымъ въ инструкціи. По неимѣнію оригинальныхъ наблюденій и вслѣдствіе словесныхъ и практическихъ наставленій, полученныхъ г. Савинымъ въ Главной Физической Обсерваторіи мы сочли, что вычисленія за вторую половину года произведены вѣрно. Къ сожалѣнію, однако, впослѣдствіи оказался поводъ къ сомнѣніямъ относительно вѣрности перевода барометра,

1) Annuaire météorologique et magnétique du corps des ingénieurs des mines par A. Kupffer. Année 1841, p. 6.

2) Болѣе подробное описаніе этихъ инструментовъ помѣщено въ: Наставленіи къ производству метеорологическихъ наблюденій. А. Купфера.

über dem Erdboden befanden. In demselben Gehäuse waren auch ein Haarhygrometer, das in den Wintermonaten theilweise als Ersatz für das Psychrometer diente, und ein Metall Maximum- und Minimum-Thermometer placirt. Aussen am Gehäuse war der Regenmesser angehängt, so dass sein oberer Rand $3^m,6$ (11,9 r. Fuss) über dem Boden war. Die Höhe des Gefäss-Barometers Г Ф О. № 16 über Meer ist durch ein Nivellement nach dem Nullpunkt des Pegels in der nahen Newa, seine Correction durch Vergleichung mit dem Normalbarometer bestimmt worden. Die Windrichtung und Windstärke wurde nach dem Stande der Registrir-Windfahnen und einer kleinen Windfahne mit Windstärkemesser, wie sie in den Ergänzungen zur Instruction näher beschrieben ist, notirt.

Die Correctionen aller Instrumente sind bestimmt und vor dem Drucke der Beobachtungen an diesen bereits angebracht; es bedürfen also die Zahlenwerthe für diese Station keiner weiteren Verbesserung mehr.

Ekaterinenburg. Die Beobachtungen wurden durch die beiden Beobachter, Herren Sawin und Tschetschulin, im meteorologisch-magnetischen Observatorium des Bergwesens angestellt, das sich auf einem von ziemlich dichtem Fichtenwalde umgebenen Hügel südöstlich von der Stadt befindet. Nach Kupffer[1]) liegt Ekaterinenburg am Ostabhange des Ural fast schon in der Ebene.

In der ersten Hälfte des Jahres erfolgten die Beobachtungen noch ganz nach dem früheren Modus; erst vom 1. Juli an, als der zum Aufseher des Observatoriums ernannte ältere Beobachter, Herr Sawin, nach einer vierwöchentlichen Instruction im Central-Observatorium nach Ekaterinenburg zurückgekehrt war, wurden dieselben nach der neuen Instruction, freilich noch mit Benutzung der alten Instrumente,[2]) bis zum Schluss des Jahres angestellt. Die ersteren haben wir selbst auf die neuen Einheiten und die neue Form reducirt, vom Juli ab geschah dies nach den Vorschriften der Instruction unmittelbar in Ekaterinenburg. In Ermangelung der Originalbeobachtungen und zufolge der mündlichen und praktischen Instruction, welche Herr Sawin im Central-Observatorium erhalten hatte, haben wir die letzteren Reductionen als richtig ausgeführt angenommen. Leider lassen uns seitherige Erfahrungen an der Richtigkeit der Barometer-Reductionen zweifeln, so dass

1) Annuaire météorol. et magnétique du corps des ingénieurs des mines par A. Kupffer. Année 1841, p. 6.

2) Eine nähere Beschreibung dieser Instrumente findet man in: Anleitung zu meteorol. Beobachtungen von A. Kupffer, übersetzt von Deringer. Correspondenz-Blatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, XI. Jahrgang, № 1 und 2, S. 1—30, Riga 1859.

такъ что высоты барометра за послѣдніе 6 мѣсяцевъ года пока сомнительны.

Термометры находились на высотѣ 1,1 метра (3,5 р. фут.), а край дождемѣра на 1,3 (4,4 русск. фут.) надъ поверхностью земли. Высота барометра надъ уровнемъ моря опредѣлена сравненіемъ съ основаніемъ пирамиды, находящейся около обсерваторіи и лежащей, по каталогу Главнаго Штаба, на 303,9 метра (997,1 русск. фут.) надъ уровнемъ моря. Впослѣдствіи мы однако узнали, что это показаніе основано на относительномъ геодезическомъ опредѣленіи высотъ между *Екатеринбургомъ* и *Богословскомъ*, причемъ за высоту послѣдняго города надъ уровнемъ моря была принята высота опредѣленная Купферомъ барометрически въ 182,9 метра (600 рус. фут.). По принятому нами правилу намъ слѣдовало бы, при показаніи на заглавномъ листѣ этой станціи высоты ея, поставить вопросительный знакъ.

Поправки къ термометрамъ психрометра (волосянаго гигрометра не было), барометру и дождемѣру еще неизвѣстны и по этому были приняты пока за нуль. Слѣдовательно для этой станціи числовыя величины быть можетъ, должно будетъ исправить, когда погрѣшности инструментовъ станутъ извѣстными. Я и теперь уже долженъ замѣтить, что разныя обстоятельства подаютъ поводъ считать абсолютную высоту барометра за весьма невѣрною.

Высота барометра 17-го ноября въ 9 ч. вечера означена звѣздочкою потому, что мы ее измѣнили противъ таблицы наблюденій на $10^{мм}$. Очевидно наблюдатель ошибся на эту величину, что подтверждается также сравненіемъ съ сосѣдними станціями Богословскомъ и Златоустомъ. Подобныя исправленія высоты барометра на 5, 10, 15 и $20^{мм}$ — величины, на которыя легко ошибиться при отсчетахъ — мы часто придавали и къ наблюденіямъ другихъ станцій, если только сравненіе барометрическихъ кривыхъ нѣсколькихъ сосѣднихъ станцій указывало на очевидность подобной ошибки. Я далѣе не возвращусь къ этому предмету и лишь замѣчу, что всѣ числа исправленныя этимъ способомъ, означены также звѣздочкою. Исправленіе это намъ казалось необходимымъ для вычисленія среднихъ.

Нерчинскъ. Наблюденія дѣлались гг. наблюдателями Торболовымъ и Дербинымъ при метеорологической и магнитной Обсерваторіи Горнаго вѣдомства, находящейся *не* въ городѣ Нерчинскѣ, а приблизительно на растояніи 300 километровъ (верстъ) къ юго-востоку,

bis auf Weiteres die Barometerstände der 6 letzten Monate des Jahres mit einer Unsicherheit behaftet bleiben.

Die Thermometergefässe befanden sich 1^{m},1 (3',5 r.), der Rand des Regenmessers 1^{m},3 (4',4) über dem Erdboden. Die Höhe des Barometers über dem Meere ist durch Beziehen desselben auf die Basis der Pyramide beim Observatorium gefunden worden, welche nach dem Katalog des Generalstabes 303^{m},9 (997',1) über Meer liegen soll. Diese Angabe beruht indessen, wie wir erst seither erfahren haben, nur auf einer relativen geodätischen Höhenbestimmung zwischen *Ekaterinenburg* und *Bogoslowsk*, wobei für die Höhe des letzteren Ortes über Meer der von Kupffer barometrisch bestimmte Werth: 182^{m},9 (600') angenommen wurde. Es hätte somit unseren Principien gemäss der Höhenangabe auf dem Titelblatt dieser Station ein Fragezeichen beigesetzt werden sollen.

Die Correctionen sowohl der Psychrometer-Thermometer (ein Haarhygrometer war nicht da), als des Barometers und Regenmessers sind zur Zeit noch unbekannt und wurden daher vorläufig als Null angenommen. Es werden somit die Zahlenwerthe für diese Station später nach erfolgter Fehlerbestimmung der Instrumente möglicher Weise noch einer Verbesserung bedürfen. Ich bemerke hier schon, dass verschiedene Umstände insbesondere den absoluten Barometerstand als sehr fehlerhaft erscheinen lassen.

Der Barometerstand am 17. November und 9. Nov. ist mit einem Sternchen bezeichnet worden, weil wir denselben gegenüber der Beobachtungstabelle um 10^{mm} verändert haben. Um diese Grösse hatte sich der Beobachter offenbar, wie auch der Vergleich mit benachbarten Stationen, Bogoslowsk und Slatoust, lehrte, versehen. Aehnliche Verbesserungen von Barometerständen um 5, 10, 15 und 20^{mm} — Grössen, um welche man sich bei den Ablesungen leicht versieht — haben wir auch bei anderen Stationen vielfach angebracht, wenn sich dies aus dem Vergleich der Barometer-Curven mehrerer benachbarten Stationen als evident herausstellte. Ich werde darauf in der Folge nicht mehr zurückkommen und bemerke nur, dass alle so verbesserten Zahlen ebenfalls mit einem Stern bezeichnet sind. Die Anbringung aber der Correctur hielten wir der Mittelwerthe halber für durchaus geboten.

Nertschinsk. Die Beobachtungen wurden durch die Beobachter Torbolof und Derbin im meteorologisch-magnetischen Observatorium des Bergwesens angestellt, das *nicht* bei der Stadt Nertschinsk, sondern ungefähr 300 Kilometer (Werst) weiter nach Südosten beim Ner-

при Нерчинскомъ горномъ заводѣ. Судя по словеснымъ сообщеніямъ г. Дербина въ бытность его въ 1871 году въ Главной Физической Обсерваторіи и по приблизительному ситуаціонному плану имъ начерченному, деревня и заводъ Нерчинскъ лежитъ въ долинѣ рѣчки Алтачи, имѣющей направленіе съ запада на востокъ, по растоянію приблизительно 7 километр. (верстъ) отъ впаденія Алтачи въ Серебрянку, текущую отъ сѣверо-запада къ юго-востоку и всего 15 километровъ (верстъ) отъ впаденія Серебрянки въ Аргунъ, текущій въ томъ мѣстѣ отъ юга къ сѣверу. Долина Алтачи по словамъ г. Дербина окаймлена предгорьями приблизительно въ 137 метровъ (450 ф.) вышины, а около 5 километровъ (верстъ) далѣе къ западу горы возвышаются на 420 метровъ (1400 ф.) надъ деревнею.

Въ теченіе всего года наблюденія дѣлались по старымъ инструментамъ[1]), но они переводились въ Нерчинской Обсерваторіи на новыя единицы по наставленіямъ новой инструкціи, по которой вообще и производились наблюденія. Къ сожалѣнію контроль этихъ вычисленій помощью присланныхъ намъ оригинальныхъ наблюденій доказалъ, что вслѣдствіе многократныхъ недоразумѣній приведеніе барометра какъ и вычисленія влажности не вѣрны, такъ что всѣ вычисленія передѣланы въ Главной Физической Обсерваторіи.

Термометры психрометра (волосянаго гигрометра не было) находились на высотѣ 2,4 метра (8 ф.), а край дождемѣра на 1,8 метр. (6 футъ) надъ поверхностью земли.

Высота барометра надъ уровнемъ моря могла быть опредѣлена только барометрически. Г. Купферъ въ метеорологическомъ обозрѣніи за 1857 годъ опредѣляетъ ее въ 2230 русск. футъ = 680 метровъ, что однако кажется слишкомъ высокимъ по слѣдующимъ даннымъ лѣтописямъ Главной Физической Обсерваторіи (Annuaire météorol. et magnét. и Annales de l'Observat. phys. central). Если мы, принимая во вниманіе перемѣщеніе Нерчинской Обсерваторіи въ 1846 году, раздѣлимъ наблюденія и старѣйшія и новѣйшія, то получимъ:

Періодъ.	Средняя высота барометра въ мм.	Средняя температура.
1840—44	701,8	— 3°,4 Ц.
1848—64	705,0	— 4°,1 »

По изобарическимъ таблицамъ Бухана[2]) и по изслѣдованіямъ Ганна о пониженіи температуры съ высо-

1) Смотри упомянутую инструкцію Купфера.

2) A. Buchan, the mean pressure of the Atmosphere ad etc. Transactions of the R. Soc. of Edinburgh, Vol. XXV, Part. II, p. 575.

tschinskischen Hüttenwerk sich befindet. Nach den mündlichen Berichten des Herrn Derbin bei seinem Aufenthalte im Central-Observatorium im Jahre 1871 und einem von ihm gezeichneten approximativen Situationsplan liegt das Dorf und Hüttenwerk Nertschinsk in dem von West nach Ost gerichteten Thale des Altatschaflüsschens, ungefähr 7 Kilometer (Werst) von der Einmündung dieser in die von Nordwest nach Südost fliessende Serebrenka und im Ganzen 15 Kilometer (Werst) vom Zusammenfluss der letzteren mit dem dort von Süd nach Nord strömenden Argun entfernt. Das Thal der Altatscha soll von ungefähr 137^m (450′) höheren Vorbergen eingefasst sein; etwa 5 Kilometer (Werst) nach Westen zu soll sich aber das Gebirge bis zu 420^m (1400′) Höhe über das Dorf erheben.

Zu den Beobachtungen dienten zwar das ganze Jahr hindurch noch die alten Instrumente,[1]) doch wurden die Ablesungen derselben in Nertschinsk nach den Vorschriften der neuen Instruction auf die neuen Einheiten reducirt und auch sonst die Beobachtungen dieser gemäss angestellt. Leider ergab die Controlle dieser Berechnungen nach den eingesandten Originalbeobachtungen, dass zufolge mehrfacher Missverständnisse sowohl die Barometer-Reductionen, wie die Feuchtigkeitsberechnungen unrichtig seien, und es wurden daher alle Berechnungen bei uns aufs Neue gemacht.

Die Thermometergefässe des Psychrometers (ein Haarhygrometer war nicht vorhanden) befanden sich $2^m,4$ (8′) und der Rand des Regenmessers $1^m,8$ (6′) über dem Erdboden.

Die Höhe des Barometers über dem Meere konnte nur barometrisch bestimmt werden. Herr Kupffer giebt dafür in den Correspondances von 1857 den Werth: 2230 r. Fuss = 680^m, der indessen nach den vorliegenden Daten zu hoch erscheint. Die letzteren sind nämlich dem Annuaire météorol. et magnétique und den Annalen des physikalischen Central-Observatoriums zufolge, wenn wir mit Rücksicht auf die Verlegung des Observatoriums im Jahre 1846 die früheren und späteren Beobachtungen trennen:

Periode.	Mittl. Barometerstand.	Mittl. Temperatur.
	mm	°
1840—44	701,8	— 3,4 C.
1848—64	705,0	— 4,1 »

Aus Buchan's Isobaren-Tafeln[2]) und aus Hann's Untersuchung über die Abnahme der Temperatur mit

1) Siehe die oben erwähnte Instruction von A. Kupffer.

2) A. Buchan, the mean pressure of the Atmosphere etc. Transactions of the R. Society of Edinburgh, Vol. XXV, Part. II, p. 575.

тою[3]), мы получимъ для Нерчинска (принимая высоту его по первому приближенію равною 600 метр.) для уровня моря

$$762^{mm} \qquad -0°,7 \text{ Ц.}$$

По этимъ двоякимъ даннымъ получимъ по формулѣ *Рюльмана высоту H барометра въ Нерчинскѣ:*

	H.
1840—44:	652,5
1848—64:	616,4.

Наконецъ по той же формулѣ Рюльмана и принимая во вниманіе влажность воздуха я вычислилъ по одновременнымъ наблюденіямъ, за 1866—68 [4]) производившимся въ Нерчинскѣ и Николаевскѣ на Амурѣ, разность высотъ обоихъ мѣстъ и нашелъ 536,7 метра. Такъ какъ по словамъ наблюдателя въ Николаевскѣ на Амурѣ, барометръ тамъ находится на высотѣ 30,8 метра надъ уровнемъ моря, то для высоты барометра въ Нерчинскѣ получимъ:

	H.
1866—68:	567^{m},5

Слѣдовательно даже и для перваго періода мы имѣемъ высоту значительно меньшую чѣмъ Купферъ. За высоту барометра въ Нерчинскѣ въ настоящее время значительно не измѣнившуюся съ 1848 года, я принялъ среднее изъ двухъ послѣднихъ чиселъ, такъ какъ и изобары Бухана на азіятскомъ материкѣ, вслѣдствіе отсутствія абсолютныхъ опредѣленій высотъ, еще весьма шатки. На основаніи этого было нами принято:

$$H = 592 \text{ метра } (1942 \text{ фута})$$

По неимѣнію какихъ либо опредѣленій, поправки ко всѣмъ инструментамъ были приняты равными нулю.

Барнаулъ Наблюденія производились гг. наблюдателями Казанцевымъ и Паутовымъ подъ руководствомъ г. смотрителя Нащинскаго, въ метеорологической и магнитной Обсерваторіи Горнаго Вѣдомства. По Купферу [1]) Барнаулъ лежитъ еще въ равнинѣ на растояніи около 300 километровъ (300 верстъ) отъ горъ.

О производствѣ и вычисленіи наблюденій я вообще

1) Hann, die Wärmeabnahme mit der Höhe an der Erdoberfläche etc. Sitzungsber. der Wiener Akademie. Bd. LXI, Abth. II, Jan. 1870.

2) Dr. Rühlmann, barometrische Höhenmessungen. Leipzig 1870.

3) Лѣтописи Главной Физической Обсерваторіи: 1866, 1867 и 1868 г. г.

der Höhe [1]) ergeben sich für das *Meeres-Niveau bei Nertschinsk* (die Höhe desselben in erster Annäherung gleich 600^{m} gesetzt) die Werthe:

$$762^{mm} \qquad -0°,7 \text{ C.}$$

Nach der Formel von Rühlmann [2]) berechnen sich aus diesen beiderlei Daten für die *Meeres-Höhe des Barometers in Nertschinsk:*

	H.
1840—44:	652,5
1848—64:	616,4.

Ich habe endlich noch aus den gleichzeitigen Beobachtungen in Nertschinsk und in Nicolajewsk am Amur in den Jahren 1866—68 [3]) nach derselben Formel von Rühlmann und mit Berücksichtigung der Feuchtigkeit der Luft die Höhendifferenz beider Orte zu: 536^{m},7 berechnet. Hieraus ergiebt sich, da nach den Angaben des Beobachters in Nicolajewsk das dortige Barometer 30^{m},8 über Meer sich befand, für die Meereshöhe des Barometers zu Nertschinsk der weitere Werth:

	H.
1866—58:	567^{m},5.

Wir erhalten also selbst für die erste Periode einen erheblich geringern Werth als Kupffer. Für die jetzige Höhe des Barometers in Nertschinsk, die seit 1848 nicht merklich verändert erscheint, glaubte ich vorläufig das Mittel aus den beiden letztern Zahlen annehmen zu sollen, da auch Buchan's Isobaren auf dem asiatischen Continent wegen der fehlenden absoluten Höhenbestimmungen noch sehr unsicher sind. Demzufolge wurde

$$H = 592^{m} \ (1942')$$

gesetzt.

In Ermangelung irgend welcher bezüglicher Bestimmungen sind vorläufig die Correctionen aller Instrumente als Null angenommen worden.

Barnaul. Die Beobachtungen wurden durch die beiden Beobachter, Herren Kasanzef und Pautof, unter der Leitung des Inspectors Herrn Naschtschinsky im meterologisch-magnetischen Observatorium des Bergwesens angestellt. Nach Kupffer [4]) liegt Barnaul noch ganz in der Ebene, ungefähr 300 Kilometer (300 Werst) vom Gebirge entfernt.

Von der Anstellung und Berechnung der Beobach-

1) Hann, die Wärmeabnahme mit der Höhe an der Erdoberfläche etc. Sitzungsber. der Wiener Academie, Bd. LXI, Abth. II, Jan. 1870.

2) Dr. Rühlmann, barometrische Höhenmessungen. Leipzig 1870.

3) Annales de l'Observatoire physique central. Année 1866, 1867 et 1868.

могу сказать то же, что говорено въ отношеніи Нерчинска. Но кромѣ того мы имѣли въ дополненіе къ психометрическимъ наблюденіямъ, при низкихъ температурахъ отсчеты по волосяному гигрометру, отправленному въ Барнаулъ Главною Физическою Обсерваторіею въ 1869 году. Къ сожалѣнію наблюденія по гигрометру не дѣлались одновременно съ наблюденіями по психрометру, такъ что мы не могли опредѣлить къ нему поправку. Для пополненія нѣкоторыхъ пробѣловъ въ наблюденіяхъ по сухому термометру психрометра при весьма низкихъ температурахъ, мы по возможности пользовались наблюденіями по термометру для наибольшихъ и наименьшихъ температуръ.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,3 метра (10,8 футъ), высота края дождемѣра: 3,1 метра (10,1 ф.).

Что касается высоты барометра надъ уровнемъ моря, то г. Купферъ въ метеорологическомъ обозрѣніи за 1857 опредѣляетъ ее въ 400 р. футъ = 121,9 метра. Такъ какъ объ этой высотѣ ничего болѣе подробнаго не извѣстно, а она во всякомъ случаѣ опредѣлена барометрически, то я счелъ нужнымъ вычислить ее еще разъ по другимъ даннымъ. Для этого я пользовался наблюденіями *Барнаульской*, *Оренбургской и Екатеринбургской* метеорологическихъ станцій, изданными въ лѣтописяхъ нашей Обсерваторіи за 1866, 67 и 68 года. Въ среднемъ за эти три года я получилъ для поименованныхъ выше трехъ мѣстъ слѣдующія величины:

Мѣсто.	Высота барометра мм	Температура. °	Абсолютная влажность. мм
Барнаулъ	749,71	+ 1,21 Ц.	5,12
Оренбургъ	753,96	+ 3,53 »	5,86
Екатеринбургъ	734,89	+ 1,17 »	5,03

Помощью формулы Рюльмана по этимъ даннымъ получаемъ высоту H *Барнаула* надъ уровнемъ моря:

$$H = 46^{м},2 + Ho$$
$$H = He - 160^{м},5$$

гдѣ Ho высота Оренбурга и He высота Екатеринбурга надъ уровнемъ моря.

Согласно вышесказанному He = 306,4 метра (?) и, какъ мы увидимъ далѣе, Ho = 101,2 метра; слѣдовательно для H мы получаемъ величины:

147,4 метра и 145,9 метра

смотря потому беремъ ли для сравненія Оренбургъ или

1) Annuaire météorologique et magnétique etc. Année 1841, p. 8.

tungen gilt im Uebrigen ganz dasselbe, was oben für Nertschinsk bemerkt worden ist. Nur wurden von uns zur Ergänzung der fehlenden Psychrometer-Beobachtungen bei niedrigen Temperaturen die Ablesungen an einem Haarhygrometer benutzt, das im Jahre 1869 vom Central-Observatorium hingeschickt worden war. Leider war dasselbe nicht gleichzeitig mit dem Psychrometer beobachtet worden, so dass seine allfällige Correction von uns nicht ermittelt werden konnte. Um einige störende Lücken auch in den Ablesungen des trockenen Prychrometer-Thermometers bei sehr niedrigen Temperaturen auszufüllen, haben wir, so gut es ging, die Beobachtungen des Maximum- und Minimum-Thermometers verwendet.

Die Höhe der Thermometer-Gefässe über dem Erdboden betrug: $3^{m},3$ (10′,8) und die des Regenmesserrandes: $3^{m},1$ (10′,1).

Was die Höhe des Barometers über Meer betrifft, so giebt Herr Kupffer in den Correspondances von 1857 dieselbe zu 400 r. Fuss = $121^{m},9$ an. Da die näheren Angaben über diese jedenfalls nur barometrisch bestimmte Höhe fehlen, so glaubte ich dieselbe aus neueren Daten nochmals berechnen zu müssen. Ich habe dazu die in den Annalen unseres Observatoriums von 1866—68 publicirten Beobachtungen von *Barnaul*, *Orenburg* und *Ekaterinenburg* benutzt. Im Mittel aus diesen 3 Jahren ergeben sich für diese 3 Orte folgende Werthe:

Ort.	Barometerstand. mm	Temperatur. °	Absolute Feuchtigkeit. mm
Barnaul	749,71	+ 1,21 C.	5,12
Orenburg	753,96	+ 3,53 »	5,86
Ekaterinenburg	734,89	+ 1,17 »	5,03

Aus diesen Daten findet man nach der Rühlmannschen Formel für die Höhe H von *Barnaul* über Meer:

$$H = 46^{m},2 + Ho$$
$$H = He - 160^{m},5$$

wo Ho die Höhe von Orenburg und He die von Ekaterinenburg über Meer repräsentiren.

Nun ist dem Früheren zufolge He = $306^{m},4$ (?) und, wie wir später sehen werden: Ho = $101^{m},2$; wir finden also für H die zwei Werthe:

$147^{m},4$ und $145^{m},9$

je nachdem wir von Orenburg oder Ekaterinenburg als

1) Annuaire météorol. et magnétique etc. Année 1841, p. 8.

Екатеринбургъ. Обѣ цифры хорошо согласуются между собою, и такъ какъ я въ то время, когда дѣлалъ это вычисленіе, полагалъ, что высота Екатеринбурга опредѣлена геодезически, то за *высоту барометра въ Барнаулѣ* надъ уровнемъ моря принялъ среднее изъ обѣихъ чиселъ, т. е.

$$H = 146{,}6 \text{ метра } (481 \text{ р. ф.}).$$

Поправка къ термометрамъ психрометра была опредѣлена наблюдателями въ — 0°,2 *R.* и при вычисленіяхъ придана къ отсчетамъ.

Златоустъ. Наблюденія производились г. наблюдателемъ Горѣловымъ въ метеорологической обсерваторіи Горнаго Вѣдомства, находящейся во второмъ этажѣ зданія горно-заводской лабораторіи, между двумя близкими горами, такъ, что только сѣверо-западные и юго-восточные вѣтры, соотвѣтствующіе направленію долины могутъ быть наблюдаемы по флюгеру.

О производствѣ наблюденій и ихъ вычисленія можно сказать то же, что въ отношеніи Нерчинска и Барнаула. Графическія изображенія барометрическихъ наблюденій въ Златоустѣ и Екатеринбургѣ, по вычисленіи ихъ вновь, дали вполнѣ согласные результаты.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли равна 4,9 метра (16 ф.), высота края дождемѣра: 3,5 метра (11,5 ф.). Высоту барометра надъ уровнемъ моря г. Купферъ опредѣляетъ, вѣроятно по барометрическому измѣренію, въ 1200 русск. футъ = 365,7 метра. Пока я принялъ высоту марки обсерваторіи, показанную въ каталогѣ Главнаго Штаба въ 1444 фута, такъ какъ счелъ ее болѣе вѣрною.

Поправка къ барометру Гиргенсона, находящемуся въ Златоустовской Обсерваторіи никогда не опредѣлялась и потому была принята пока за нуль. Поправка къ термометрамъ психрометра, опредѣленная наблюдателемъ въ — 0°,4 *R* вездѣ придана.

Богословскъ. Наблюденія производились подъ надзоромъ г. смотрителя Батманова гг. наблюдателями Питалевымъ и Аникинымъ при метеорологической обсерваторіи Горнаго Вѣдомства, лежащей на довольно открытомъ мѣстѣ на юго-западномъ склонѣ горы Сѣверной, возвышающейся надъ этимъ мѣстомъ всего только на 53 метра (175 футъ).

Производство наблюденій и ихъ вычисленій то же что и на предидущихъ станціяхъ. Графическое сравненіе высоты барометра съ таковыми же наблюденіями въ Златоустѣ и Екатеринбургѣ къ тому же указываетъ на

Vergleichspunkt ausgehen. Beide Zahlen stimmen sehr gut, und da ich zur Zeit dieser Berechnung die obige Höhe von Ekaterinenburg noch für geodätisch bestimmt hielt, so habe ich für die *Höhe des Barometers in Barnaul* das Mittel aus beiden angenommen, also:

$$H = 146^m{,}6 \text{ (481 r. Fuss).}$$

Bei den Thermometern des Psychrometers wurde die Correction von den Beobachtern zu — 0°,2 R. bestimmt und bei den Reductionen gleich angebracht.

Slatoust. Die Beobachtungen wurden vom Beobachter Herrn Gorelof im meteorologischen Observatorium des Bergwesens angestellt, das im zweiten Stockwerk des Gebäudes für das Hütten-Laboratorium sich befindet und nach den Mittheilungen des Beobachters zwischen zwei nahen Bergen so gelegen sein soll, dass fast nur der Thal-Richtung entsprechende nordwestliche und südöstliche Winde durch die Windfahne angegeben werden können.

Von der Anstellung und Berechnung der Beobachtungen gilt dasselbe wie für Nertschinsk und Barnaul. Graphische Darstellungen der Barometer-Beobachtungen hier und in Ekaterinenburg ergaben nach erfolgter Neu-Berechnung eine befriedigende Uebereinstimmung.

Die Höhe der Thermometergefässe über dem Erdboden betrug $4^m{,}9$ (16′) und diejenige des Regenmesserrandes $3^m{,}5$ (11′,5). Die Höhe des Barometers über dem Meere giebt Herr Kupffer am mehrfach erwähnten Orte wahrscheinlich nach einer barometrischen Bestimmung zu 1200 r. Fuss = $365^m{,}7$ an; ich habe vor der Hand den im Catalog des Generalstabes angegebenen Werth: 1444′ für das Zeichen am Observatorium als zuverlässiger angenommen.

Die Correction nämlich des Girgenson'schen Barometers in Slatoust ist nie bestimmt und daher auch vor der Hand als Null angenommen worden. Die vom Beobachter ermittelte Correction der beiden Psychrometer-Thermometer: — 0°,4 R. ist überall angebracht.

Bogoslowsk. Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Inspectors Herrn Batmanof durch die Beobachter Herrn Pitatelef und Anikin im meteorologischen Observatorium des Bergwesens gemacht, welches ziemlich frei am südwestlichen Abhange des nur 53^m (175′) höheren Berges Sewernoi gelegen ist.

Von der Anstellung und Berechnung der Beobachtungen gilt durchweg dasselbe wie für die vorigen Stationen. Der Vergleich der Barometerstände mit denen von Slatoust und Ekaterinenburg durch graphische Dar-

то, что часто эти наблюденія, производимыя въ Богословскѣ по меньшей мѣрѣ сомнительны.

Высота термометровъ и края дождемѣра равнялась 1,2 метр. (4 ф.) надъ поверхностью земли. За высоту барометра надъ уровнемъ моря мы приняли показанную въ каталогѣ Главнаго Штаба высоту основанія флюгера обсерваторіи, уменьшенную на 3 фута (т. е. на разность высоты барометра и высоты основанія флюгера).

На основаніи опредѣленій наблюдателей, къ барометрическимъ наблюденіямъ придавалась поправка въ + 0,2 русск. полулиніи; поправка къ показаніямъ термометровъ неизвѣстна и потому принята за нуль.

Луганъ. Наблюденія производились гг. наблюдателями Черепанцевымъ и Рудневымъ въ метеорологической обсерваторіи Горнаго Вѣдомства при Луганскомъ заводѣ. Положеніе обсерваторіи по словамъ В. П. Кеппена весьма благопріятное, въ широкой и не глубокой долинѣ Луганки. За исключеніемъ флюгера и дождемѣра всѣ инструменты найдены г. Кеппеномъ въ исправномъ состояніи, но установка ихъ не вполнѣ удовлетворительна.

Вообще объ инструментахъ, наблюденіяхъ и вычисленіяхъ можно сказать то же, что и въ отношеніи предъидущихъ станцій.

Термометры находились на высотѣ 4,2 метра (14 ф.), край дождемѣра на 1,9 метр. (6,2 ф.) надъ поверхностью земли. Вычисляя по барометрическимъ наблюденіямъ высоту барометра надъ уровнемъ моря, я замѣтилъ странное явленіе.

Г. Купферъ въ упомянутомъ изданіи опредѣляетъ высоту Лугани надъ уровнемъ моря въ 330 футъ (100,6 метр.) и величина эта по всей вѣроятности получена барометрически. Желая опредѣлить эту высоту по новѣйшимъ наблюденіямъ, производившимся въ Лугани и Николаевѣ и помѣщеннымъ въ лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи за 1866—68 г., я получилъ слѣдующія среднія величины:

Мѣсто.	Барометръ въ мм	Температура	Абсолютная влажность въ мм
Лугань	756,83	7,39° Ц.	5,48
Николаевъ	760,60	10,76 »	5, 5 ?

По формулѣ Рюльмана мы по этимъ даннымъ получимъ высоту Лугани:

$$H = 41,6 \text{ метр.} + H_N$$

гдѣ H_N высота барометра надъ уровнемъ моря въ Ни-

stellung zeigte zudem, dass die Barometer-Beobachtungen in Bogoslowsk häufig mindestens zweifelhaft sind.

Die Höhe der Thermometergefässe, sowie des Regenmesserrandes über dem Erdboden betrug $1^m,2$ (4′). Als Höhe des Barometergefässes über dem Meere nahmen wir die um 3′ (Differenz des letzteren und der Basis der Windfahne am Observatorium) verminderte Höhenangabe für diese Basis im Catalog des Generalstabes an.

Den Bestimmungen des Beobachters zufolge wurde bei den Barometerbeobachtungen eine Correction von + 0,2 halbe russ. Linie angebracht; die der Thermometer ist als unbekannt gleich Null gesetzt.

Lugan. Die Beobachtungen wurden durch die Beobachter Herren Tscherepanzof und Rudnef im meteorologischen Observatorium des Bergwesens beim Luganschen Hüttenwerk angestellt, welches nach den Berichten des Herrn Dr. W. Köppen in dem weiten und wenig tiefen Thal der Luganka sehr günstig gelegen sein soll. Mit Ausnahme der Windfahne und des Regenmessers hat Herr Köppen alle Instrumente in gutem Zustande gefunden, doch lässt die Aufstellung derselben Manches zu wünschen übrig.

Im Uebrigen gilt von den Instrumenten, Beobachtungen und Berechnungen dasselbe, wie bei den vorigen Stationen.

Die Thermometergefässe befanden sich $4^m,2$ (14′) und der Rand des Regenmessers $1^m,9$ (6′,2) über dem Erdboden. Die Berechnung der Höhe des Barometers über Meer aus seinem Stande hat mich auf eine eigenthümliche Erscheinung geführt.

Herr Kupffer gibt am angeführten Orte die Höhe von Lugan über Meer zu 330′ ($100^m,6$) an, welcher Werth offenbar barometrisch bestimmt ist. Ich wollte diese Grösse auch aus den neueren Beobachtungen zu *Lugan* und *Nicolajef*, wie sie in den Annalen des Observatoriums von den Jahren 1866—68 enthalten sind, ableiten. Dieselben geben dafür im Mittel folgende Daten:

Ort.	Barometer.	Temperatur.	Absolute Feuchtigkeit.
	mm		mm
Lugan	756,83	7,39° C.	5,48
Nicolajef	760,60	10,76 »	5, 5 ?

Hieraus findet man nach Rühlmann's Formel für die Höhe von Lugan:

$$H = 41^m,6 + H_N$$

wo H_N die Höhe des Barometers in Nicolajef über dem

колаевѣ, равняющаяся, какъ мы ниже увидимъ 19 метрамъ. И такъ мы получимъ:

$$H = 60,6 \text{ метр. } (199 \text{ ф}).$$

Отклоненіе этой величины отъ приведенной г. Купферомъ мнѣ казалось слишкомъ великимъ, чтобы приписать его одной разницѣ въ способѣ вычисленія и т. п. И дѣйствительно при просмотрѣ лѣтописей оказалось, что въ началѣ производства наблюденій въ Лугани годовая средняя высота барометра была значительно меньше и затѣмъ до новѣйшаго времени постепенно повышалась, сдѣлавъ за это время только два болѣе значительныхъ скачка ($1 - 2^{мм}$) отъ 1846 г. къ 1847 и отъ 1856 къ 1857. Съ 1842 по 1846 годъ средняя высота барометра съ незначительными измѣненіями равнялась $751,0^{мм}$. Опредѣляя по этой величинѣ высоту Лугани, получимъ:

$$H = 124,4 \text{ метр. } (408 \text{ ф.}).$$

Разъясненія причины этого страннаго явленія мы не могли получить, ни отъ наблюдателя ни инымъ какимъ либо путемъ, такъ что я пока принялъ послѣднюю величину какъ болѣе вѣрную.

Поправки какъ къ барометру, такъ и къ термометрамъ неизвѣстны и потому приняты за нуль.

Пекинъ. Наблюденія производились г. директоромъ Фритше и г. наблюдателемъ Сянъ въ метеорологической и магнитной обсерваторіи Академіи Наукъ. Обсерваторія находится на участкѣ Россійской Миссіи въ сѣверо-восточномъ углу Пекина и имѣетъ, по описанію г. директора Фритше, довольно открытое мѣстоположеніе.

Всѣ наблюденія и вычисленія съ самаго начала года производились въ точности по инструкціи, при чемъ отчасти употреблялись новые инструменты (термометры и волосяной гигрометръ), но психрометръ и волосяной гигрометръ находились въ одной только деревянной клѣткѣ, безъ внутренной цинковой. Для барометрическихъ наблюденій служитъ чашечный барометръ Брауера. Такъ какъ вычисленія дѣлались самимъ г. директоромъ Фритше, то мы ихъ не подвергали контролированію.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли равнялась 3 метрамъ (9,9 ф.), высота дождемѣра 2 метр. (6,5 ф.). Высоту барометра надъ уровнемъ моря г. директоръ Фритше принялъ въ 70 метровъ, не объясняя

Meere repräsentirt und nach weiter unten zu machenden Angaben gleich 19^{m} ist. Somit erhält man auch:

$$H = 60^{m},6 \ (199').$$

Dieser Werth erschien mir denn doch von dem obigen des Herrn Kupffer zu sehr abweichend, um auf eine blosse Verschiedenheit der Berechnungsmethoden u. dergl. zurückgeführt werden zu können. Bei der Durchsicht der Annalen ergab sich nun in der That, dass zu Anfang der Beobachtungen in Lugan das Jahresmittel des Barometerstandes viel geringer war und ganz allmälig mit bloss zwei etwas grösseren Sprüngen ($1 - 2^{mm}$) von 1846 zu 1847 und von 1856 zu 1857 bis auf die neueste Zeit anstieg. In den Jahren 1842 bis 1846 betrug derselbe mit geringen Variationen im Mittel: $751^{mm},0$. Berechnet man mit diesem Werthe die Höhe von Lugan, so findet man:

$$H = 124^{m},4 \ (408').$$

Weder vom Beobachter noch sonstwie haben wir über die Ursachen dieser eigenthümlichen Erscheinung bis dahin genügenden Aufschluss erhalten können, weshalb ich vor der Hand den letzten Werth als den richtigen adoptirt habe.

Die Correction des Barometers wurde als unbekannt gleich Null angenommen, ebenso die der Thermometer.

Peking. Die Beobachtungen wurden vom Director Herrn Dr. Fritsche und dem Beobachter Herrn Ziang im meteorologisch-magnetischen Observatorium der Akademie der Wissenschaften angestellt, welches sich auf dem Territorium der geistlichen Mission Russlands in der Nordost-Ecke von Peking befindet. Der Beschreibung des Herrn Director Fritsche zufolge ist die Lage des Observatoriums eine ziemlich freie.

Alle Beobachtungen und Berechnungen sind vom Anfang des Jahres an genau nach der Instruction ausgeführt und dabei theilweise schon neuere Instrumente (Thermometer und Haarhygrometer) verwendet, doch waren das Psychrometer und Haarhygrometer nur in einem einfachen Holzgehäuse ohne inneres Blechgehäuse aufgestellt. Zu den Barometerbeobachtungen diente ein Brauer'sches Gefässbarometer. Die Reductionen und Berechnungen sind als von Herrn Director Fritsche selbst ausgeführt von uns nicht weiter controllirt worden.

Die Höhe der Thermometergefässe über dem Erdboden betrug 3^{m} (9',9), die des Regenmessers 2^{m} (6',5). Für die Höhe des Barometers über Meer hatte Herr Dr. Fritsche ohne näheren Nachweis und auch mit

откуда получена эта величина, но поставивъ вопросительный знакъ. Г. Рыкачевъ двояко вывелъ эту высоту по формулѣ Рюльмана барометрически, помощью слѣдующихъ данныхъ:

Пекинъ.	Барометръ.	Температура.	Абсолютная влажность.
	мм	°	мм
1) 1842—55	759, 1	12, 6	7,77
2) 1870 и 71	758,81	11,85	7,59
1) Уровень моря въ	761,99	12, 4	7,77
2) Пекинѣ по Бухану	761,99	11,65	7,59

По этимъ даннымъ получаемъ:

$$H_1 = 32{,}0 \text{ метра}$$
$$H_2 = 35{,}1 \text{ »}$$

а въ среднемъ, придавая H_1 значеніе въ 7 разъ большее:

$$H = 32{,}4 \text{ метр. } (106{,}3 \text{ ф.}).$$

Поправки къ термометрамъ и къ волосяному гигрометру каждый разъ придавались, но къ чашечному барометру Брауера г. директоръ Фритше только въ іюнѣ 1870 г., сравнивъ его съ вновь наполненнымъ сифоннымъ барометромъ Гиргенсона, опредѣлилъ вѣроятную поправку въ $+0{,}37^{mm}$, которая однако въ теченіе всего года *не* придавалась къ барометрическимъ наблюденіямъ и также нами при изданіи этихъ наблюденій не принята въ расчетъ.

Москва. Наблюденія производились подъ надзоромъ преподавателя математики г. Острогорскаго, гг. наблюдателями Яновымъ, Косицинымъ и Сычуговымъ, при метеорологической и магнитной обсерваторіи Константиновскаго Межеваго Института. Обсерваторія находится въ саду Института и имѣетъ несовсѣмъ удобное положеніе, такъ какъ главныя зданія Института, лежащія къ юго-востоку по близости обсерваторіи—значительно выше ея.

Наблюденія производились и вычислялись по новой инструкціи, помощью новыхъ инструментовъ, описанныхъ въ той же инструкціи, рядъ каковыхъ пріобрѣтенъ г. Директоромъ Института Апухтинымъ, чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи. Такъ какъ провѣривъ вычисленія за январь, мы убѣдились, что они были сдѣланы Московскою станціею вполнѣ безошибочно, то мы остальныя вычисленія не подвергали контролю и изготовили только годовое резюмѐ.

einem Fragezeichen versehen den Werth 70^m angegeben. Herr Rikatschef hat diese Höhe nach der Rühlmann'schen Formel barometrisch vermittelst folgender Daten doppelt berechnet:

Peking.	Barometer.	Temperatur.	Absolute Feuchtigkeit.
	mm	°	mm
1) 1842—55	759, 1	12, 6	7,77
2) 1870 und 71	758,81	11,85	7,59
1) Meeres-Niveau in	761,99	12, 4	7,77
2) Peking nach Buchan	761,99	11,65	7,59

Aus diesen Daten folgt:

$$H_1 = 32^m{,}0$$
$$H_2 = 35{,}1$$

und daraus im Mittel, wenn man H_1 das 7fache Gewicht beilegt:

$$H = 32^m{,}4 \ (106',3).$$

Die Correctionen der Thermometer und des Haarhygrometers sind jeweilen angebracht worden, dagegen hat Herr Dr. Fritsche erst im Juni 1870 durch Vergleich des Brauer'schen Gefässbarometers mit einem neu gefüllten Girgensohn'schen Heberbarometer für das erstere eine wahrscheinliche Correction von $+0^{mm}{,}37$ ermittelt, welche aber das ganze Jahr hindurch an den Barometer-Ablesungen *nicht* angebracht ist und auch beim Druck der Beobachtungen von uns nicht weiter berücksichtigt wurde.

Moskau. Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Lehrers der Mathematik, Herrn Ostrogorsky, von den Beobachtern Herren Janof, Kosizin und Sitschugof im meteorologisch-magnetischen Observatorium des Konstantinof'schen Feldmesser-Instituts angestellt, welches sich im Garten dieses Instituts in einer nicht sehr günstigen Lage befindet, da es von der einen Seite (Südost) durch die nicht sehr entfernten Haupt-Gebäude bedeutend überragt wird.

Bei der Anstellung und Berechnung der Beobachtungen sind genau die Vorschriften der neuen Instruction befolgt und auch die dort beschriebenen neuen Instrumente gebraucht worden, welche der Director der Anstalt, Herr Apuchtin, durch die Vermittlung des Central-Observatoriums für dieselbe angeschafft hatte. Da die Controlle der Reductionen und Berechnungen für den Januar unsererseits die volle Richtigkeit dieser Arbeit Seitens des Observatoriums in Moskau ergeben hatte, so wurde eine weitere Controllirung von uns aus unterlassen und nur das Jahres-Résumé angefertigt.

Съ января до конца августа термометры находились на высотѣ 1,2 метра (4,1 ф) за остальное время года на 3,7 метра (12,0 ф.) надъ поверхностью земли. Край дождемѣра находился съ января до конца іюля на высотѣ 1,4 метра (4,5 ф), въ остальное время на 4,9 метра (16 ф.) надъ землею Высоты барометра надъ уровнемъ моря, по сравненію съ геодезически опредѣленной точкой въ Москвѣ, по показанію г. Острогорскаго: 155,1 метр. (509 ф.).

Въ теченіе всего года придавались поправки какъ къ термометрамъ, провѣреннымъ въ Главной Физической Обсерваторіи, такъ и къ барометру № 17 сравненному г. Острогорскимъ со старымъ барометромъ, провѣреннымъ мною во время проѣзда моего въ 1869 году.

Дерптъ. Помѣщенныя тутъ дерптскія наблюденія въ сущности только извлеченія изъ гораздо болѣе полныхъ метеорологическихъ наблюденій, производимыхъ уже въ теченіе продолжительнаго времени подъ надзоромъ г. профессора Артура фонъ-Эттингенъ въ его домѣ и издаваемыхъ имъ ежегодно. Г. фонъ-Эттингенъ, желая намъ облегчить обозрѣніе метеорологическихъ условій въ Россіи, былъ на столько любезенъ, что присылалъ намъ ежемѣсячно таблицу наблюденій, пополненную по нашей системѣ.

Единообразія ради, г. профессоръ фонъ-Эттингенъ принялъ для наблюденій температуры и влажности, клѣтку изъ листоваго цинка, служащую для помѣщенія въ ней психрометра и волосянаго гигрометра. Относительно остальнаго мы укажемъ на болѣе подробныя поясненія въ собственныхъ изданіяхъ г. фонъ-Эттингена, которыя лучше всего покажутъ, какое полнѣйшее довѣріе заслуживаютъ эти наблюденія во всѣхъ отношеніяхъ.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 5,5 метр. (18,0 фут.); высота края дождемѣра: 0,9 метр. (3,0 ф.).

Ко всѣмъ инструментамъ приданы уже всѣ нужныя поправки.

Одесса. Наблюденія производились г. магистромъ Сталевичемъ, при метеорологической обсерваторіи Новороссійскаго Университета, составляющей часть кабинета физической географіи, находящагося въ зданіи Университета и состоящаго въ вѣдѣніи профессора физики. Въ началѣ года имъ завѣдывалъ г. профессоръ Лапшинъ, а по оставленіи имъ службы, — г. профессоръ Шведовъ.

Наблюденія производились и вычислялись по новой

Die Thermometergefässe befanden sich vom Januar bis Ende August $1^m,2$ (4′,1) und von da bis Ende des Jahres $3^m,7$ (12′,0) über dem Erdboden, der Rand des Regenmessers war vom Januar bis Ende Juli $1^m,4$ (4′,5) und von da an $4^m,9$ (16′) hoch. Die Höhe des Barometers über Meer ist, bezogen auf einen geodätisch bestimmten Fixpunkt in Moskau, nach den Angaben des Herrn Ostrogordsky: $155^m,1$ (509′).

Sämmtliche Correctionen, sowohl der Thermometer, die im Central-Observatorium verificirt worden waren, als des Gefässbarometers № 17, das von Herrn Ostrogordsky mit einem älteren von mir im Jahre 1869 auf meiner Durchreise verificirten Barometer verglichen worden war, sind das ganze Jahr hindurch angebracht.

Dorpat. Die nachstehenden Beobachtungen von Dorpat repräsentiren eigentlich nur Auszüge viel vollständigerer meteorologischer Beobachtungen, welche Herr Professor Arthur von Oettingen seit längerer Zeit in seinem Hause anstellen lässt und auch alljährlich besonders publicirt. Derselbe hatte die Freundlichkeit, uns zur Erleichterung der Uebersicht über die meteorologischen Verhältnisse in ganz Russland allmonatlich eine nach unserem Beobachtungssystem ausgefüllte Beobachtungstabelle einzuschicken.

Der Uebereinstimmung halber hat Herr Professor von Oettingen für die Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen auch ein das Psychrometer und Haarhygrometer umschliessendes Blechgehäuse adoptirt. Im Uebrigen verweisen wir betreffend diese Station auf die näheren Aufschlüsse in den eigenen Publicationen des Herrn von Oettingen, welche am besten zeigen werden, welch' hohes Vertrauen diese Beobachtungen in jeder Beziehung verdienen.

Die Höhe der Thermometergefässe über dem Boden beträgt: $5^m,5$ (18′,0), die des Regenmesserrandes: $0^m,9$ (3′,0).

An allen Instrumenten sind die nöthigen Correctionen bereits angebracht.

Odessa. Die Beobachtungen wurden von Herrn Magister Stalewitsch im meteorologischen Observatorium der neurussischen Universität angestellt, welches einen Theil des Kabinets der physikalischen Geographie im Universitätsgebäude bildet und unter der Direction des jeweiligen Professors der Physik steht. Zu Anfang des Jahres war dies Herr Professor Lapschin, später nach seiner Emeritirung Herr Professor Schwedof.

Die Anstellung und Berechnung der Beobachtungen

инструкціи, помощью новыхъ инструментовъ. Провѣрки вычисленій за январь было достаточно для доказательства, что соотвѣтственныя правила инструкціи поняты вѣрно и потому провѣрка нами болѣе не продолжалась.

Термометры находились (на балконѣ) на высотѣ 10,3 метр. (33,8 ф.), край дождемѣра (во дворѣ) на 2,1 метр. (6,9 ф.) надъ поверхностью земли. Высота барометра надъ уровнемъ моря сообщена намъ г. наблюдателемъ.

Такъ какъ поправки къ инструментамъ еще не опредѣлены съ достаточною точностью, то онѣ пока приняты за нуль. Вслѣдствіе неудовлетворительной оріентировки флюгера, показанія направленія вѣтра кажутся сомнительными.

Кіевъ. Наблюденія производились гг. Полліо и Бенковскимъ при метеорологической обсерваторіи Университета, состоящей въ вѣдѣніи г. Авенаріуса, профессора физики Университета. Обсерваторія имѣетъ довольно удобное положеніе въ отдѣльномъ зданіи въ университетскомъ саду.

По распоряженію г. профессора Авенаріуса наблюденія производились, вычислялись и издавались въ «Извѣстіяхъ Кіевскаго Университета» по новой инструкціи. Для достиженія большаго единообразія значительная часть инструментовъ была пріобрѣтена вновь, чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи. Г. Авенаріусъ былъ также на столько любезенъ, что присылалъ намъ печатныя таблицы наблюденій для помѣщенія ихъ въ наше собраніе метеорологическихъ наблюденій, производимыхъ во всей Россіи, а впослѣдствіи мы получили и оригинальныя наблюденія, когда нѣкоторыя поразительныя явленія заставили пожелать провѣрки. При этомъ оказалось, что во время переписки и печатанія вкралось много опечатокъ и ошибокъ; вслѣдствіе этого таблицы нами перевычислены по оригинальнымъ наблюденіямъ.

Клѣтка, въ которой установлены термометры находится передъ окномъ верхняго этажа обсерваторіи, обращеннымъ къ сѣверу, на высотѣ около 1 метра надъ террассою и около 6 метровъ (20 ф.) надъ поверхностью земли. Дождемѣръ установленъ возлѣ обсерваторіи приблизительно на высотѣ 1,5 метр. (5 ф.). Высота превосходнаго сифоннаго барометра Фальберга, съ трубкою, имѣющею 11^{mm} въ діаметрѣ, по неимѣнію иныхъ данныхъ, опредѣлена пока г. Рыкачевымъ по показаніямъ барометра.

По настоящее время намъ неизвѣстно, придавались ли

erfolgten nach der neuen Instruction und mit neuen Instrumenten. Eine Controlle der Reductionen und Berechnungen im Januar genügte, um uns zu zeigen, dass der bezügliche Theil der Instruction richtig verstanden sei und wurde daher nicht weiter fortgesetzt.

Die Thermometergefässe befanden sich $10^{m},3$ (33′,8) (auf einem Balkon) und der Rand des Regenmessers im Hofe $2^{m},1$ (6′,9) über dem Erdboden. Die Höhe des Barometers über Meer ist uns vom Herrn Beobachter mitgetheilt.

Die Correctionen der Instrumente sind vorläufig, weil sie noch nicht sicher ermittelt waren, gleich Null angenommen.

Wegen mangelhafter Orientirung der Windfahne erscheinen die Angaben der Windrichtung unsicher.

Kief. Die Beobachtungen wurden von den Herren Pollio und Benkowsky im meteorologischen Observatorium der Universität angestellt, das unter der Direction des Herrn Avenarius, Professors der Physik an der letzteren, steht. Das Observatorium ist ein besonderes, frei stehendes Gebäude im Garten der Universität und ziemlich günstig gelegen.

Herr Professor Avenarius hat die Anstellung, Berechnung und Publication der Beobachtungen in den Schriften der Kiefer Universität nach der neuen Instruction angeordnet und zur Erzielung der grösseren Uebereinstimmung auch zum grösseren Theil neue Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Derselbe hatte auch die Freundlichkeit, uns zur Aufnahme in unsere Sammlung meteorologischer Beobachtungen in ganz Russland die gedruckten Tabellen zuzuschicken und uns später auch die Originalbeobachtungen zukommen zu lassen, als einige auffallende Erscheinungen uns eine Controlle wünschenswerth erscheinen liessen. Es stellte sich dabei heraus, dass viele Druck- oder Abschreibefehler gemacht worden waren; ich liess daher die Tabellen nach den Originalbeobachtungen ganz neu berechnen.

Das Thermometer-Gehäuse ist vor einem nach Norden gewendeten Fenster des oberen Stockwerks des Observatoriums, etwa 1^{m} hoch über einer Terrasse und circa 6^{m} (20′) über dem Erdboden aufgestellt; der Regenmesser ist neben dem Observatorium ungefähr $1^{m},5$ (5′) hoch placirt. Die Höhe des vortrefflichen Fahlberg'schen Heberbarometers mit 11^{mm} weiter Röhre ist in Ermangelung anderer Angaben von Herrn Rikatschef vorläufig aus dem Barometerstand abgeleitet.

Es ist uns bis dahin unbekannt geblieben, ob und in-

къ непосредственнымъ показаніямъ инструментовъ какія либо поправки.

Варшава. Наблюденія производились при астрономической обсерваторіи университета, подъ руководствомъ г. директора Барановскаго, г-мъ Дейке и издавались въ «Извѣстіяхъ Варшавскаго Университета», откуда они нами и позаимствованы.

Г. Барановскій принялъ для производства и вычисленія наблюденій новую инструкцію и пріобрѣлъ чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи цинковую клѣтку съ психрометромъ, волосянымъ гигрометромъ и металлическимъ термометромъ для наибольшихъ и наименьшихъ температуръ. Этимъ ограничивается все, что мы по настоящее время могли узнать о состояніи и дѣятельности этой метеорологической станціи. Нѣкоторыя опечатки и погрѣшности въ вычисленіяхъ, замѣченныя нами въ печатныхъ таблицахъ, мы исправили.

Изъ печатныхъ таблицъ мы заимствовали какъ высоту барометра надъ уровнемъ моря, такъ и слѣдующія данныя. Термометры и дождемѣръ находятся на высотѣ 9,5 метр (31,2 ф.) надъ поверхностью земли.

Вильна. Наблюденія производились подъ руководствомъ г. директора Смыслова, гг. Бергомъ и Суворовымъ при астрономической обсерваторіи Академіи Наукъ, находящейся въ центрѣ города, въ верхнемъ этажѣ высокаго зданія.

Виленская обсерваторія только въ теченіе 1870 года снабжена полнымъ рядомъ новыхъ инструментовъ отъ Главной Физической Обсерваторіи, такъ что наблюденія производились въ теченіе этого года помощью старыхъ инструментовъ, но въ точности по новой инструкціи. Къ сожалѣнію, нѣтъ вовсе наблюденій по дождемѣру и часто пропускались вечернія наблюденія надъ вѣтромъ, вслѣдствіе затрудненій, съ которыми были сопряжены эти наблюденія.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 20,6 метр. (67,6 ф.); высота барометра надъ уровнемъ моря по показанію г. директора Смыслова: 118,2 метр. (388 ф.). Это число кажется основано на геодезическомъ опредѣленіи.

Относительно поправокъ къ инструментамъ и придачи ихъ намъ ничего неизвѣстно.

Оренбургъ. Наблюденія производились преимущественно помощникомъ секретаря Военной Гимназіи г. Оводовымъ (иногда и писцомъ г. Гаушъ) въ его квартирѣ при Военной Гимназіи. Хотя Гимназія находится въ го-

wiefern an den unmittelbaren Ablesungen der Instrumente Correctionen angebracht worden sind.

Warschau. Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Directors, Herrn Baranowsky, von Herrn Deike im astronomischen Observatorium der Universität gemacht und sind in den Schriften der Universität Warschau publicirt, woraus wir sie auch entnommen haben.

Herr Baranowsky hat für die Anstellung und Berechnung der Beobachtungen die neue Instruction adoptirt, auch ein neues Thermometergehäuse mit Psychrometer, Haarhygrometer und Metall-Maximum- und Minimum-Thermometer durch die Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen, dies ist indessen Alles, was wir bis dahin über die Verhältnisse und Function dieser meteorologischen Station in Erfahrung bringen konnten. Einige Druck- oder Rechnungsfehler, die uns in den gedruckten Tabellen auffielen, haben wir corrigirt.

Aus den gedruckten Tabellen haben wir sowohl die Höhe des Barometers über Meer als auch die folgenden Daten entnommen. Die Thermometer und der Regenmesser befinden sich beide $9^m,5$ (31′,2) über dem Erdboden.

Wilna. Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Directors, Herrn Smyslof, von den Herren Berg und Suworof im astronomischen Observatorium der Academie der Wissenschaften angestellt, das sich im Mittelpunkt der Stadt in dem obersten Stocke eines hohen Gebäudes befindet.

Das Observatorium hat erst im Laufe des Beobachtungsjahres eine complete Serie der neuen Instrumente vom Central-Observatorium erhalten, daher sind die Beobachtungen während desselben noch mit älteren Instrumenten, aber genau nach der neuen Instruction angestellt und berechnet. Leider fehlen Regenmesserbeobachtungen ganz und der Schwierigkeit der Ablesung halber häufig auch die Abendbeobachtungen des Windes.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug $20^m,6$ (67′,6) und die des Barometers über Meer nach Herrn Director Smyslof's Angabe $118^m,2$ (388′), welche Zahl auf einer geodätischen Messung zu beruhen scheint.

In Betreff der Correctionen der Instrumente und ihrer Anbringung ist uns Nichts bekannt.

Orenburg. Die Beobachtungen wurden vorzugsweise von Herrn Owodof, Secretärs-Gehülfe am Militärgymnasium (hie und da auch von seinem Schreiber Herrn Gausch) in seiner Wohnung beim Militärgymnasium

родѣ, тѣмъ не менѣе положеніе станціи, по словамъ наблюдателя на столько открыто, что нѣтъ причины опасаться вліяній, нарушающихъ вѣрность наблюденій. Самая высшая часть города возвышается надъ станціею едва на 12 метр. (40 ф.).

Г. Оводовъ съ большимъ усердіемъ производилъ и вычислялъ въ теченіе всего года наблюденія по новой инструкціи, въ началѣ года по старымъ, но хорошимъ инструментамъ, а затѣмъ хотя отчасти помощью новыхъ, такъ какъ онъ лѣтомъ получилъ отъ Главной Физической Обсерваторіи цинковую клѣтку съ психрометромъ, волосянымъ гигрометромъ и металлическимъ термометромъ для наибольшихъ и наименьшихъ температуръ. Въ концѣ года по этому можно было при низшихъ температурахъ, замѣнять наблюденія по психрометру показаніями волосянаго гигрометра. При повѣркѣ вычисленій, всѣ они оказались вполнѣ вѣрными, что и можно было ожидать по прежнимъ трудамъ этого искуснаго наблюдателя.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,6 метр. (8,5 ф.); высота дождемѣра: 4,1 метр. (13,5 ф.). Высота барометра надъ уровнемъ моря опредѣлена г. Оводовымъ сравненіемъ съ точкою, опредѣленною геодезически.

Поправки къ термометрамъ приданы, поправка къ барометру, какъ неизвѣстная, принята за нуль. По методѣ г. Купфера, г Оводовъ нашелъ только, что въ закрытомъ колѣнѣ сифоннаго барометра Краузе не заключается воздуха.

Уральское укрѣпленіе, нынѣ городъ *Иргизъ*. Отъ г. Оводова, осматривавшаго эту станцію въ іюнѣ 1870 года, мы получили весьма подробный и точный отчетъ о ней. Наблюденія производятся подъ надзоромъ старшаго врача г. Виткевича, гг. Геншафтъ и Антиповымъ, въ крѣпости, лежащей въ голой степи на довольно значительной высотѣ надъ русломъ мимо текущей рѣки Иргиза.

Наблюденія и вычисленія въ теченіе всего года производились по новой инструкціи, хотя еще со старыми инструментами. Вычисленія при повѣркѣ оказались вѣрными.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: съ января по апрѣль 1 метръ (3,3 ф.). съ мая 3 метра (9,9 ф.); высота дождемѣра: съ января по мартъ 1,5 метр. (4,9 ф.), съ апрѣля 1,8 метр. (5,9 ф.) Высота барометра надъ уровнемъ моря опредѣлена г. Рыкаче-

angestellt. Obschon das Gymnasium sich in der Stadt befindet, so ist die Lage der Station nach den Aeusserungen des Beobachters doch eine hinlänglich freie, um störende Einflüsse nicht zu sehr befürchten zu müssen. Der höchste Theil der Stadt erhebt sich über dieselbe um kaum 12^m (40′).

Herr Owodof hat mit grossem Eifer das ganze Jahr hindurch die Beobachtungen nach der neuen Instruction angestellt und auch berechnet und zwar zu Anfang des Jahres noch mit alten, aber guten Instrumenten, später, wenigstens theilweise, mit neuen. Im Sommer empfing er nämlich vom Central-Observatorium ein Zinkblechgehäuse mit Psychrometer, Haarhygrometer und Metall-Maximum- und Minimum-Thermometer. Am Ende des Jahres konnten daher bereits bei niedrigen Temperaturen die Haarhygrometer-Beobachtungen an Stelle derjenigen mit dem Psychrometer treten. Die Controlle ergab, wie es nach den früheren Leistungen dieses gewandten Beobachters zu erwarten war, eine vollständige Richtigkeit aller Berechnungen.

Die Höhe der Thermometergefässe über dem Erdboden betrug 2^m,6 (8′,5) und die des Regenmessers 4^m,1 (13′,5). Die Höhe des Barometers über Meer ist durch Herrn Owodof unter Beziehung auf einen geodätisch bestimmten Fixpunkt ermittelt worden.

Die Correctionen der Thermometer sind angebracht, die des Barometers wurde als unbekannt gleich Null angenommen. Herr Owodof hat an dem Krause'schen Heberbarometer nach der von Herrn Kupffer vorgeschriebenen Methode bloss ermittelt, dass keine Luft im geschlossenen Schenkel desselben sei.

Festung Uralsk, jetzt Stadt *Irgis*. Herr Owodof hat uns über diese Station, die er im Juni 1870 inspicirte, einen sehr ausführlichen und genauen Bericht abgestattet. Die Beobachtungen werden dort unter der Aufsicht des Oberarztes Herrn Witkewitsch von besonderen Angestellten, den Herren Genschaft und Antipof, gemacht und zwar in der Festung, die in der kahlen Steppe ziemlich hoch über dem Bette des an der einen Seite vorbeifliessenden Flusses Irgis liegt.

Beobachtungen und Berechnungen sind im ganzen Jahr nach der neuen Instruction, aber noch mit älteren Instrumenten angestellt. Die Berechnungen erwiesen sich bei der Controlle als richtig.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug von Januar bis April 1^m (3′,3), vom Mai an 3^m (9′,9), diejenige des Regenmeseers vom Januar bis März 1^m,5 (4′,9) und vom April an 1^m,8 (5′,9). Die Höhe des Barometers über Meer ist durch Herrn Rikatschef

вымъ, по формулѣ Рюльмана помощью слѣдующихъ данныхъ изъ лѣтописей Обсерваторіи:

1865—68.	Высота барометра. мм	Температура. °	Абсолютная влажность. мм
Оренбургъ	753,9	3,4 Ц.	5,69
Уральское укрѣпленіе	752,9	4,6 »	5,16

Слѣдовательно высота Уральскаго укрѣпленія

$$H = 10^{м},7 + Ho$$

гдѣ Но высота Оренбурга надъ уровнемъ моря, т. е. $= 101^{м},2$. И такъ высота барометра въ Уральскомъ укрѣпленіи:

$$H = 111,9 \text{ метра } (367 \text{ фут.}).$$

Поправки опредѣлены частью г. Оводовымъ, частью наблюдателями и приданы къ показаніямъ всѣхъ инструментовъ.

Николаевъ. Наблюденія производились корреспондентомъ Главной Физической Обсерваторіи Криницкимъ и г. Сонцевымъ въ зданіи Гидрографической части Управленія Черноморскаго Флота, находящемся на берегу рѣки Ингула.

Наблюденія производились и вычислялись по новой инструкціи, помощью хотя старыхъ, но хорошихъ инструментовъ. Такъ какъ между направленіемъ вѣтра въ Николаевѣ и въ Одессѣ существовала постоянная разность, равнявшаяся одному октанту, то на обѣихъ станціяхъ отыскивалась причина этой погрѣшности, при чемъ оказалось, что флюгеръ одесской станціи не точно оріентированъ, тогда какъ наблюдатель въ Николаевѣ опредѣлилъ погрѣшность оріентировки и принялъ ее въ расчетъ.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,5 метр. (5 ф.); высота дождемѣра: въ началѣ и концѣ года 1,1 метр. (3,5 ф.), съ апрѣля по ноябрь включительно 2,4 метр. (8 ф.).

По произведенной въ 1868 году нивелировкѣ, барометръ находится на высотѣ 19 метр. (62,5 ф.) надъ уровнемъ Ингула при впаденіи его въ Лиманъ Буга.

Поправки къ инструментамъ опредѣлены и приняты въ разсчетъ г. Криницкимъ.

Митава. Наблюденія производились корреспондентомъ Главной Физической Обсерваторіи, старшимъ учителемъ Напіерскимъ въ его квартирѣ. Въ теченіе всего года онъ употреблялъ еще старые инструменты, но вообще придерживался правилъ новой инструкціи. Силу вѣтра

nach der Rühlmann'schen Formel mit Hülfe folgender aus den Annalen gezogenen Daten bestimmt worden:

1865—68.	Barometer-stand. mm	Temperatur. °	Absolute Feuchtigkeit. mm
Orenburg	753,9	3,4 C.	5,69
Festung Uralsk	752,9	4,6 »	5,16

Hieraus folgt für die Höhe der Festung Uralsk:

$$H = 10^{m},7 + Ho,$$

wo Ho die Höhe von Orenburg über Meer, also gleich $101^{m},2$. Somit ist die Höhe des Barometers in der Festung Uralsk:

$$H = 111^{m},9 \ (367').$$

Die Correctionen sämmtlicher Instrumente sind von Herrn Owodof und theilweise auch von den Beobachtern bestimmt und angebracht.

Nicolajef. Die Beobachtungen wurden von Herrn Krinitzky, Correspondenten des Central-Observatoriums, und von Herrn Sonzof im Gebäude der hydrographischen Section der Verwaltung der Flotte des Schwarzen Meeres angestellt, welches am Ufer des Flusses Ingul gelegen ist.

Die Anstellung und Berechnung der Beobachtungen geschah nach der neuen Instruction an älteren, aber guten Instrumenten. Da die Angaben der Windrichtung gegenüber denen in Odessa durchweg im gleichen Sinn um einen Octanten verschieden waren, so wurden an beiden Orten Nachforschungen über die mögliche Fehlerursache angestellt, wobei sich ergab, dass die Windfahne in Odessa nicht genau orientirt sei, während in Nicolajef der Beobachter den Fehler in der Orientirung bestimmt und in Rechnung gebracht hatte.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug $1^{m},5$ (5') und die des Regenmessers $1^{m},1$ (3',5) zu Anfang und Ende des Jahres, vom April aber bis und mit November $2,^{m}4$ (8'). Einem schon im Jahre 1868 angestellten Nivellement zufolge befindet sich das Gefäss des Barometers 19^{m} (62,5) über dem Einmündungsniveau des Flusses Ingul in den Ausmündungsbusen des Bug.

Die Correctionen der Instrumente sind von Herrn Krinitzky bestimmt und angebracht.

Mitau. Die Beobachtungen wurden vom Correspondenten des Central-Observatoriums, Herrn Oberlehrer Napiersky, in seinem Wohnhause angestellt. Derselbe benutzte im ganzen Jahre hiezu noch ältere Instrumente, richtete sich aber im Allgemeinen nach den Vorschrif-

наблюдатель не означалъ, а приведеніе къ новымъ единицамъ произведено въ Главной Физической Обсерваторіи.

Высота термометровъ и дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,7 метр. (8,9 ф.); барометръ находился на высотѣ 4,9 метр. (16,1 ф.) надъ уровнемъ моря, но послѣднее показаніе, быть можетъ, не совсѣмъ вѣрно.

Поправки къ инструментамъ неизвѣстны и потому приняты за нуль.

Рига. Наблюденія производились корреспондентомъ Главной Физической Обсерваторіи, г. д-ромъ Бухгольцомъ въ его квартирѣ. Къ сожалѣнію, мы не могли ничего подробнаго узнать ни о положеніи станціи, ни объ инструментахъ. Мы можемъ лишь сказать, что наблюденія вообще дѣлались по новой инструкціи, но со старыми инструментами, а всѣ вычисленія произведены нами.

Кронштадтъ. Наблюденія производились гг. Великановымъ, Козьминымъ и Демиденко въ помѣщеніи Штурманскаго Училища, назначенномъ исключительно для морскаго телеграфа. Станція устроена и содержится на счетъ гидрографическаго департамента.

Въ теченіе бо́льшей части года наблюденія дѣлались и вычислялись по новой инструкціи, но въ теченіе всего года употреблялись старые инструменты. Средніе выводы бо́льшею частью вычислены нами, то же самое сдѣлано относительно приведенія количества выпавшей воды къ новымъ единицамъ.

Высота термометровъ и дождемѣра надъ поверхностью земли: 20,7 метр. (68 ф.); высота барометра надъ уровнемъ моря: 15,2 метр. (50 ф.).

О поправкахъ къ инструментамъ, мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній.

Кемь. Наблюденія производились штабсъ-капитаномъ Козловымъ въ зданіи Шкиперской школы, находящемся на лѣвомъ берегу рѣки Кеми на разстояніи 39,6 метр. (160 ф.) отъ берега. Къ сожалѣнію, лѣтомъ въ 7 ч. утра термометры подвергались солнечнымъ лучамъ, такъ что за это время года всѣ утреннія наблюденія температуры, если небо не было покрыто, исключены какъ слишкомъ высокія. Для полученія однако мѣсячныхъ среднихъ, мы ихъ вывели для этого часа интерполяціею по архангельскимъ наблюденіямъ.

ten der neuen Instruction. Die Windstärke hat der Beobachter nicht angegeben, und die Reductionen auf die neuen Einheiten wurden im Central-Observatorium ausgeführt.

Die Höhe der Thermometer und des Regenmessers über dem Erdboden betrug $2^m,7$ (8′,9); das Barometergefäss befand sich $4^m,9$ (16′,1) über dem Meeresniveau, welche Angabe aber noch etwas unsicher sein dürfte.

Die Correctionen der Instrumente sind als unbekannt gleich Null angenommen worden.

Riga. Die Beobachtungen wurden vom Correspondenten des Central-Observatoriums, Herrn Dr. Buchholz, in seiner Wohnung angestellt. Leider haben wir weder über die Lage des Beobachtungsortes noch über die Instrumente irgend etwas Näheres erfahren können. Wir können daher nur sagen, dass die Beobachtungen im Allgemeinen nach der neuen Instruction, aber mit älteren Instrumenten gemacht und alle Berechnungen und Reductionen auf die neuen Einheiten von uns ausgeführt worden sind.

Kronstadt. Die Beobachtungen wurden von den Herren Welikanof, Kosmin und Demidenko in den speciell für den Meer-Telegraphen bestimmten Räumlichkeiten der Steuermannsschule angestellt. Die Station ist auf Kosten des hydrographischen Departements eingerichtet und wird auch von ihm unterhalten.

Während des grösseren Theils des Jahres sind die Beobachtungen und Berechnungen bereits nach der neuen Instruction ausgeführt, doch wurden noch das ganze Jahr hindurch die alten Instrumente benutzt. Die Mittelwerthe sind zum grössten Theil von uns neu berechnet worden, dasselbe musste auch in Betreff der Reduction der Niederschlagsmengen auf die neuen Einheiten geschehen.

Die Höhe der Thermometer und des Regenmessers über dem Boden betrug $20^m,7$ (68′) und diejenige des Barometers über Meer $15^m,2$ (50′).

Ueber die Correctionen der Instrumente ist uns Nichts bekannt geworden.

Kem. Die Beobachtungen wurden von Herrn Stabscapitän Koslof im Gebäude der Navigationsschule angestellt, das auf dem linken Ufer des Flusses Kem in einer Entfernung von $39^m,6$ (160′) von demselben gelegen ist. Leider wurden da die Thermometer im Sommer Morgens um 7 Uhr von den Sonnenstrahlen getroffen, so dass in dieser Jahreszeit alle Temperatur-Beobachtungen zu dieser Stunde, wenn der Himmel nicht bedeckt war, als viel zu hoch gestrichen werden mussten. Um gleichwohl Monatsmittel zu gewinnen,

Наблюденія помощью старыхъ инструментовъ (пріобрѣтенные гидрографическимъ департаментомъ чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи вновь, за остальные мѣсяцы вычисленія наблюдателя оказались вполнѣ вѣрными.

Старые термометры находились по октябрь включительно на высотѣ 4,3 метр. (14 ф.), новые термометры въ ноябрѣ и декабрѣ на 3,2 метр (10,5 ф.) надъ поверхностью земли; старый дождемѣръ находился на высотѣ 3 метр. (10 ф.), новый въ ноябрѣ и декабрѣ 4 метр. (13 ф.) надъ поверхностью земли. Высота барометра надъ уровнемъ моря, по показанію г. Козлова: 13,7 метр. (45 ф.).

Поправки къ старымъ инструментамъ не извѣстны.

Севастополь. Наблюденія производились капитаномъ Сафроновымъ въ его квартирѣ, находящейся въ городѣ, на склонѣ холма. Наблюденія дѣлались помощью старыхъ инструментовъ. Во время осмотра этой станціи въ 1869 г., я нашелъ въ удовлетворительномъ состояніи только одинъ барометръ Паррота, работы Гиргенсона. Психрометръ тогда былъ установленъ въ галереѣ со стеклянными окнами, и къ сожалѣнію, кажется онъ и впродолженіи нѣкоторой части 1871 г. оставался на томъ же мѣстѣ, такъ что показаніямъ температуры и влажности нельзя придавать бо̀льшаго значенія.

Г. Сафроновъ наблюдалъ по новой инструкціи, но всѣ вычисленія передѣланы въ Главной Физической Обсерваторіи.

Термометры находились на высотѣ 2,5 метр. (8,3 ф.), а дождемѣръ 0,9 метр. (3,0 ф.) надъ поверхностью земли. Высота барометра надъ уровнемъ моря основана на показаніи наблюдателя.

Поправки къ термометрамъ не опредѣлены; поправку барометра я опредѣлилъ приблизительно въ $+0,^{мм}3$, но она не придана къ показаніямъ его.

Виндава. Наблюденія производились инспекторомъ виндавскихъ училищъ г. Кнаппе въ его квартирѣ, по новой инструкціи. Они начались только съ марта, такъ какъ къ этому времени только можно было доставить отъ Главной Физической Обсерваторіи новые инстру-

haben wir das Monatsmittel für diese Stunde nach Archangelsk interpolirt.

Bei den Beobachtungen mit älteren Instrumenten (die neuen auf Kosten des hydrographischen Departements vom Central-Observatorium beschafften Instrumente langten erst im Herbst 1870 im Kem an) und bei ihrer Berechnung richtete sich der Beobachter nach der neuen Instruction. Der Januar und Februar wurden im Central-Observatorium neu berechnet, für die späteren Monate erwiesen sich die Berechnungen des Beobachters als ganz correct.

Die alten Thermometer befanden sich bis und mit October $4^m,3$ (14′), die neuen im November und December $3^m,2$ (10′,5) über dem Boden; der alte Regenmesser stand 3^m (10′) hoch und im November und December der neue $4^m,0$ (13′). Die Höhe des Barometergefässes über dem Meere betrug der Angabe des Herrn Koslof zufolge $13^m,7$ (45′).

Die Correctionen der alten Instrumente sind unbekannt.

Sewastopol. Die Beobachtungen wurden von Herrn Capitän Safronof in seiner Wohnung angestellt, welche in der Stadt am Abhange eines Hügels gelegen ist. Dieselben erfolgten an älteren Instrumenten, von welchen ich bei meiner Inspection der Station im Jahre 1869 nur das Parrot'sche Barometer von Girgensohn befriedigend fand. Leider scheint auch noch während eines Theils des Beobachtungsjahres das Psychrometer in der Galerie mit Glasfenstern aufgestellt geblieben zu sein, in der ich es damals vorfand, daher ist auf die Temperatur- und Feuchtigkeits-Angaben kein grosses Gewicht zu legen.

Herr Safronof hat nach der neuen Instruction beobachtet, doch sind alle Berechnungen im Central-Observatorium neu gemacht worden.

Die Thermometer befanden sich $2^m,5$ (8′,3) und der Regenmesser $0^m,9$ (3′,0) über dem Erdboden. Die Höhe des Barometers über Meer beruht auf einer Angabe des Beobachters.

Die Correctionen der Thermometer sind nicht bestimmt; die des Barometers habe ich annähernd gleich $+0^{mm},3$ gefunden, doch ist dieselbe nicht angebracht worden.

Windau. Die Beobachtungen wurden von Herrn Schulinspector Knappe in seiner Wohnung nach der neuen Instruction angestellt, konnten aber erst im März beginnen, da erst zu dieser Zeit die neuen Instrumente vom Central-Observatorium anlangten. Das neue Heber-

менты. Новый сифонный барометръ Краузе со шкалою, дѣленною на миллиметры, отправленъ въ Виндаву еще позже когда представился удобный случай, такъ что г. Кнаппе въ началѣ наблюдалъ по старому барометру, дѣленному на полулиніи. Вычисленія, въ особенности приведеніе барометра, большею частью исполнены въ Главной Обсерваторіи вновь.

По сообщенію г. Кнаппе, высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,0 метр. (9,9 ф.) высота дождемѣра: 4,2 метр. (13,8 ф.); высота барометра надъ уровнемъ моря: 2,7 метр. (7,9 ф.).

Поправки къ термометрамъ приняты въ разсчетъ, поправки къ старому барометру неизвѣстны и приняты за нуль.

Ревель. Наблюденія дѣлались старшимъ учителемъ Лайсъ. Болѣе подробныхъ свѣдѣній о положеніи станціи и о старыхъ инструментахъ, по которымъ производились наблюденія въ теченіе первой половины года (до полученія новыхъ инструментовъ, пріобрѣтенныхъ гидрографическимъ департаментомъ при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи) мы получить не могли.

Часть наблюденій перевычислена нами вновь, наблюденія влажности за іюль исключены какъ негодныя.

О поправкахъ къ старымъ инструментамъ, къ барометру и относительно ихъ высоты, наблюдатель намъ ничего не сообщалъ.

Архангельскъ. Наблюденія производились г. Огородниковымъ при астрономической палаткѣ Архангельскаго порта, находящейся въ юго-западномъ углу новаго Адмиралтейства между сѣверной Двиной и Курьей.

Въ мартѣ начаты наблюденія по новой инструкціи, хотя помощью старыхъ инструментовъ. Всѣ вычисленія сдѣланы въ Главной Физической Обсерваторіи вновь. Начиная съ ноября исключены всѣ барометрическія наблюденія, какъ очевидно невѣрныя.

Высота барометра надъ уровнемъ моря сообщена намъ г. Огородниковымъ.

Поправки ко всѣмъ инструментамъ не извѣстны и потому приняты за нуль.

Станціи Кавказскаго Намѣстничества.

Всѣ станціи Кавказскаго Намѣстничества состоятъ въ вѣдѣніи Тифлисской Физической Обсерваторіи, принявшей новую инструкцію и для этихъ станцій. Тифлисская Обсервторія собираетъ наблюденія кавказскихъ станцій, провѣряетъ, а отчасти сама вычисляетъ и за-

barometer von Krause mit Millimeter-Scale konnte sogar erst später, als sich hiezu eine günstige Gelegenheit darbot, nach Windau geschickt werden, so dass Herr Knappe anfänglich noch mit einem älteren, in halbe Linien eingetheilten Barometer beobachten musste. Die Berechnungen, namentlich die Reductionen des Barometers, sind zum grossen Theil im Central-Observatorium neu gemacht worden.

Den Angaben des Herrn Knappe zufolge war die Höhe der Thermometer über dem Boden $3^m,0$ (9′,9), die des Regenmessers $4^m,2$ (13′,8) und endlich die Höhe des Barometers über Meer $2^m,4$ (7′,9).

Die Thermometer-Correctionen sind angebracht, die des ältern Barometers ist als unbekannt gleich Null gesetzt worden.

Reval. Die Beobachtungen wurden von Herrn Oberlehrer Lais angestellt. Näheres über die Lage der Station und über die älteren, in der ersten Hälfte des Jahres gebrauchten Instrumente (vor Empfang der neuen, auf Kosten des hydrographischen Departements von uns beschafften) haben wir nicht in Erfahrung bringen können.

Ein Theil der Beobachtungen ist von uns neu berechnet worden; diejenigen der Feuchtigkeit im Juli mussten als unbrauchbar gestrichen werden.

Ueber die Correctionen der älteren Instrumente, des Barometers und ihre Höhen hat uns der Beobachter keinerlei Mittheilungen gemacht.

Archangelsk. Die Beobachtungen wurden von Herrn Ogorodnikof in und beim astronomischen Zelt des Hafens von Archangelsk angestellt, das in der süd-westlichen Ecke der neuen Admiralität zwischen der Dwina und der Kurja gelegen ist.

Vom März an wurde nach der neuen Instruction, aber noch mit älteren Instrumenten, beobachtet. Alle Reductionen und Berechnungen sind im Central-Observatorium neu ausgeführt worden. Die Barometer-Beobachtungen mussten vom November an als jedenfalls unrichtig gestrichen werden.

Die Höhe des Barometers über Meer ist uns von Herrn Ogorodnikof mitgetheilt worden.

Die Correctionen aller Instrumente endlich sind als unbekannt gleich Null angenommen.

Stationen der kaukasischen Statthalterschaft.

Sämmtliche meteorologische Stationen auf dem Territorium der kaukasischen Statthalterschaft sind unter das physikalische Observatorium in Tiflis gestellt, das die neue Instruction als Norm auch für diese Stationen angenommen hat, die Beobachtungen derselben sammelt, con-

тѣмъ присылаетъ ихъ приготовленными къ печати въ Главную Физическую Обсерваторію для изданія. Поэтому наша работа въ отношеніи этихъ станцій, ограничивалась нѣкоторыми дополнительными вычисленіями и исправленіями, потребовавшимися вслѣдствіе нѣкоторыхъ измѣненій инструкціи, сдѣланныхъ впослѣдствіи.

На большинствѣ кавказскихъ станцій наблюденія дѣлались помощью старыхъ, тщательно вывѣренныхъ инструментовъ, поправки къ которымъ при вычисленіяхъ приняты въ разсчетъ. Болѣе подробныя свѣдѣнія относительно отдѣльныхъ станцій мы имѣемъ благодаря сообщеніямъ г. директора Морица.

Тифлисъ. Помѣщенныя тутъ наблюденія въ сущности извлеченія изъ ежечасныхъ метеорологическихъ наблюденій, производившихся подъ руководствомъ г. директора А. Морица въ Тифлисской Физической Обсерваторіи наблюдателями и учениками Обсерваторіи гг. Вайло, Костонымъ, Нарушевичемъ, Болдовымъ, Ризумовскимъ, Страховымъ и Матвѣевымъ. Зданіе самой обсерваторіи отдѣлено отъ зданій, въ которыхъ находятся квартиры служащихъ при обсерваторіи лицъ, обширною площадью и канавою, и расположено на открытомъ мѣстѣ за городомъ близъ Куры, текущей по не очень широкой, мѣстами глубоко врѣзавшейся долинѣ Тифлисской. Направленіе долины приблизительно отъ юго-востока къ сѣверо-западу.

По опредѣленію г. директора Морица абсолютная высота барометра надъ уровнемъ моря: 409,3 метр. 134,3 ф.); термометры находились на высотѣ 1,3 метр. (4,3 ф.), а край дождемѣра на 1,7 метр. (5,6 ф.) надъ поверхностью земли.

О часахъ, когда измѣрялось количество осадковъ и объ означеніи силы вѣтра, болѣе подробныя свѣдѣнія, относящіяся также и до прежняго времени, находятся въ письмѣ г. директора Морица ко мнѣ, помѣщенномъ по желанію г. Морица въ видѣ добавленія къ этому введенію.

Бѣлый ключъ. Наблюденія производились подъ руководствомъ старшаго врача д-ра Доманскаго, аптекарскимъ ученикомъ Чикулаевымъ, въ аптекѣ полковаго лазарета. Станція имѣетъ выгодное положеніе и по замѣчательнымъ градобитіямъ[1]), представляетъ особый интересъ.

1) Ueber krystallinischen Hagel im Thrialetischen Gebirge und über die Abhängigkeit der Hydrometeore von der Physik des Bodens von H. Abich, Materialien zu einer Klimatologie des Kaukasus, ge-

trollirt, auch theilweise selbst berechnet und dem Central-Observatorium druckfertig zur Publication einschickt. Unsere Arbeit für diese Stationen beschränkte sich daher darauf, einige ergänzende und berichtigende Rechnungen auszuführen, welche durch die nachträgliche Modification der Instruction erfordert wurden.

Auf den meisten Stationen des Kaukasus ist mit gut verificirten älteren Instrumenten beobachtet worden; ihre Correctionen sind bei den Berechnungen berücksichtigt. Die näheren Daten über die einzelnen Stationen verdanken wir grösstentheils den gefälligen Mittheilungen des Herrn Director Moritz.

Tiflis. Die hier mitgetheilten Beobachtungen sind nur ein Auszug aus stündlichen meteorologischen Beobachtungen, welche unter der Leitung des Herrn Director A. Moritz im physikalischen Observatorium in Tiflis von den Beobachtern und Lehrlingen des Observatoriums, den Herren Wailo, Kostin, Naruschewitsch, Boldof, Rasumofski, Strachof und Matwejef angestellt worden sind. Das eigentliche Observatorium, von den Wohngebäuden der Beamten durch einen weiten Platz und einen Graben getrennt, liegt ganz frei ausserhalb der Stadt, nahe an der Kura, welche das nicht sehr weite, stellenweise tief eingeschnittene Thal der transkaukasischen Hauptstadt durchströmt. Die Richtung des Thales ist annähernd die von Südost nach Nordwest.

Den Bestimmungen des Herrn Director Moritz zufolge beträgt die absolute Höhe des Barometergefässes über Meer: $409^m,3$ (1343′); die Thermometer befanden sich $1^m,3$ (4′3) und der Regenmesser-Rand $1^m,7$ (5′,6) über dem Erdboden.

Ueber die Zeiten, zu welchen die Messung des Niederschlags stattfand, und über die Bezeichnung der Windstärke findet man nähere, auch auf Früheres sich beziehende Mittheilungen in dem Schreiben des Herrn Director Moritz an mich, welches ich seinem Wunsche gemäss als Anhang zu dieser Einleitung abgedruckt habe.

Bely-Kliutsch. Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Oberarztes, Herrn Dr. Domansky, vom Apothekerlehrling, Herrn Tschikulajef, in der Apotheke des Regiments-Lazareths gemacht. Die Station besitzt eine ganz günstige Lage und bietet wegen der merkwürdigen Hagelfälle[1]) ein besonderes Interesse dar.

1) Ueber krystallinischen Hagel im Thrialetischen Gebirge und über die Abhängigkeit der Hydrometeore von der Physik des Bodens von H. Abich, Materialien zu einer Klimatologie des Kaukasus, ge-

Термометры находились на высотѣ 2,0 метр. (6,6 ф.), дождемѣръ на 3,3 метр. (10,8 ф.) надъ поверхностью земли.

Гудауръ. Наблюденія производились г. сигналистомъ Федоровымъ при Гудаурской телеграфной станціи, находящейся на главной дорогѣ, пролегающей чрезъ кавказскій хребетъ. Она находится на южномъ склонѣ, на разстояніи около 3 километр. (3 верстъ) отъ ущелья и на 196 метр. ниже того мѣста, гдѣ дорога проходитъ чрезъ ущелье.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 6,0 метр. (19,7 ф.), высота дождемѣра: 3,7 метр. (12',1 ф.) надъ землею.

Имѣя въ виду интересъ, представляемый этою станцію по возвышенному ея мѣстоположенію, мы помѣстили, кромѣ наблюденій, дѣланныхъ въ условленное время и тѣ, которыя производились или раньше или позже не болѣе какъ на одинъ годъ. По той же причинѣ мы употребляли такія наблюденія при вычисленіи среднихъ выводовъ.

Грозный. Наблюденія производились старшимъ врачемъ Томанскаго полка, д-ромъ Топчевскимъ и помощникомъ его Классовскимъ при квартирѣ г. Топчевскаго, находившейся до конца апрѣля въ новой части города на лѣвомъ берегу, а съ 1-го мая на правомъ берегу *Сунджи*, на разстояніи 45 метровъ (148') отъ берега.

Отъ начала мая до половины іюня не дѣлалось барометрическихъ наблюденій. Вѣроятно вслѣдствіе поврежденія барометра при перенесеніи его на другую квартиру. Затѣмъ впродолженіи нѣкотораго времени наблюденія производились помощью анероида. Такъ какъ разность высотъ въ той и другой квартирѣ не опредѣлена даже барометрически, то этимъ наблюденіямъ нельзя придавать большаго значенія.

Высота барометровъ надъ поверхностью земли: въ первомъ мѣстѣ 1,6 метр. (5,2 ф.), на второмъ 1,0 метр. (3,3 ф.); высота дождемѣра на второмъ мѣстѣ: 3,0 метр. (9,9 ф.). Наконецъ высота барометра надъ уровнемъ моря основана на томъ показаніи, будто бы основаніе церкви на высотѣ 127,8 метр. (419,5 ф.) надъ уровнемъ моря.

Ставрополь. Наблюденія производились старшимъ учителемъ Краузе въ его квартирѣ на возвышенномъ весьма открытомъ мѣстѣ въ предмѣстьи Воробьевки.

Die Thermometer befanden sich 2^m,0 (6',6) und die Regenmesser 3^m,3 (10',8) über dem Erdboden.

Gudaur. Die Beobachtungen wurden vom Signalisten Herrn Fedorof im Telegraphen-Bureau der Post-Station Gudaur gemacht, welche an der Hauptstrasse über dem Kamm des Kaukasus auf dem Südabhange in etwa 3 Kilometer (3 Werst) Entfernung vom Passe und 196 Meter niedriger, als die Stelle, wo die Strasse den Pass überschreitet, liegt.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 6^m,0 (19',7), die des Regenmessers 3^m,7 (12',1).

Wegen des Interesses, das diese hoch gelegene Station darbietet, haben wir auch alle die Beobachtungen aufgenommen, welche *nicht* zur bestimmten Zeit, sondern bis zu einer Stunde früher oder später angestellt waren, und aus demselben Grunde haben wir dieselben auch bei der Ziehung der Mittelwerthe verwendet.

Grosnoe. Die Beobachtungen wurden vom Oberarzt des Taman'schen Regiments, Herrn Dr. Toptschewsky, und seinem Gehülfen, Herrn Klossowski, in der Wohnung des ersteren angestellt, welche sich bis Ende April in der Neu-Stadt am linken Ufer, vom 1. Mai an aber auf dem rechten Ufer der *Sundscha*, 45^m (148') von demselben entfernt, befand.

Vom Anfang Mai bis Mitte Juni sind keine Barometerbeobachtungen gemacht worden. Wahrscheinlich hat das Barometer beim Umzug gelitten. Später wurde eine Zeit lang an einem Aneroidbarometer beobachtet. Da zudem die Höhendifferenz der zwei verschiedenen Standpunkte des Barometers in der einen und anderen Wohnung nicht einmal barometrisch bestimmt ist, so dürfte den Barometerbeobachtungen dieser Station kein grosser Werth beizulegen sein.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug am ersten Orte 1^m,6 (5',2), am letzten 1^m,0 (3,3), die des Regenmessers am letzten Orte 3^m,0 (9',9). Die Höhe endlich des Barometers über Meer stützt sich auf die Angabe, dass die Basis der Kirche 127^m,8 (419',5) über Meer liege.

Stawropol. Die Beobachtungen wurden von Herrn Oberlehrer Krause in seiner Wohnung angestellt, welche auf dem Plateau der Vorstadt Worobiewka sehr frei gelegen ist.

sammelt und herausgegeben von A. Moritz, Director des Observatoriums in Tiflis. Abth. III. Klimatol. Skizzen Bd. I. Tiflis 1871.

По сообщенію наблюдателя, всѣ показанія барометра Паррота до 22-го февраля на $5^{мм}$ выше чѣмъ слѣдовало, такъ какъ поплавокъ барометра былъ сдвинутъ; эту поправку мы придали къ наблюденіямъ при ихъ изданіи и нашли, что они тогда дѣйствительно гораздо лучше согласовались съ барометрическими наблюденіями сосѣднихъ станцій.

Сообщенная г. Краузе высота барометра надъ уровнемъ моря не достаточно доказана, по этому мы сочли за лучшее принять ее пока за нѣсколько сомнительную.

Поти. Наблюденія производились г. лоцмейстеромъ Лупановымъ въ его квартирѣ, находящейся на юго-западномъ углу большаго острова дельты Ріона, нѣсколько къ востоку отъ маяка.

Высота барометровъ надъ поверхностью земли: 2,4 метр. (8 ф.), высота дождемѣра: 1,8 метр. (6 ф.).

Баку. Наблюденія производились бывшимъ начальникомъ таможни, г. Спасскимъ-Автономовымъ, въ его домѣ, находящемся въ предмѣстьи. О положеніи станціи и установкѣ инструментовъ мы свѣдѣній не имѣемъ. Показанная высота барометра надъ уровнемъ моря основана на сообщеніи наблюдателя.

Баку (портъ). Благодаря гидрографическому департаменту морскаго министерства мы имѣемъ еще другой рядъ бакинскихъ наблюденій, произведенныхъ гг. Маргуновымъ и Марченко на содержимой гидрографическимъ департаментомъ метеорологической станціи, находящейся въ казенномъ зданіи на Байловскомъ мысѣ. Наблюденія дѣлались помощью старыхъ инструментовъ, по старой инструкціи и переведены на новыя единицы нами. При вычисленіи среднихъ мы брали ариѳметическое среднее изъ наблюденій въ 7 ч., 2 ч. и 9 ч.

Облачность выраженную словами мы означали приведенными на стр. X введенія къ лѣтописямъ 1865 года цифрами, помноженными на $2^1/_2$.

Мы помѣстили эти наблюденія, чтобы дать читателю возможность самому судить о степени согласія двоякихъ наблюденій, производившихся въ одномъ и томъ же мѣстѣ. Пока еще нельзя рѣшить, слѣдуетъ ли различное положеніе этихъ двухъ мѣстъ наблюденій, считать единственной причиной значительной разности, оказывающейся дѣйствительно болѣе въ элементахъ, опредѣляе-

Den Mittheilungen des Beobachters zufolge waren in Folge einer Verstellung des Schwimmers beim Parrotschen Barometer bis zum 22. Februar alle Barometerstände um 5^{mm} zu hoch; wir haben diese Correction für den Druck angebracht und gefunden, dass dadurch in der That eine viel bessere Uebereinstimmung mit dem Gang des Barometers an benachbarten Orten erzielt wurde.

Ueber die Höhenangabe für das Barometer, welche uns Herr Krause gemacht hat, fehlen nähere Belege. Wir glaubten daher, dieselbe als vor der Hand noch nicht ganz sicher hinstellen zu sollen.

Poti. Die Beobachtungen wurden vom Lotzmeister, Herrn Lupanof, in seiner Wohnung angestellt, welche sich auf der Südwestspitze der grossen Insel im Rion-Delta in geringer östlicher Entfernung vom Leuchtthurme befindet.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug 2^m,4 (8′) und die des Regenmessers 1^m,8 (6′).

Baku. Die Beobachtungen wurden vom ehemaligen Chef der Douane, Herrn von Spaski-Awtonomof, in seinem in der Vorstadt gelegenen Hause angestellt. Näheres über die Lage der Station und die Aufstellung der Instrumente ist uns nicht bekannt geworden. Die angegebene Höhe des Barometers über Meer beruht auf einer Mittheilung des Beobachters.

Baku (Hafen). Wir verdanken dem hydrographischen Departement des Marineministeriums noch eine zweite Serie von Beobachtungen für diesen Ort, welche durch die Herren Marganof und Martschenko in der auf Kosten dieses Departements unterhaltenen meteorologischen Station in einem Kronsgebäude auf dem Cap Bailof angestellt worden sind. Dieselben sind mit älteren Instrumenten nach früheren Instructionen ausgeführt und von uns auf die neuen Einheiten reducirt worden. Bei der Berechnung der Mittelwerthe haben wir aus den Beobachtungen für die Stunden 7, 2 und 9 auch einfach das arithmetische Mittel genommen. Für die Verwandlung der in Worten ausgedrückten Bewölkung in Zahlen wurde unter Multiplikation mit $2^1/_2$ der in der Einleitung zu den Annalen für 1865, S. X, angegebene Modus benutzt.

Wir haben diese Beobachtungen hier ebenfalls aufgenommen, um auch dem Leser ein eigenes Urtheil über den Grad der Uebereinstimmung von zweierlei Beobachtungen an ein und demselben Orte zu ermöglichen. Vor der Hand müssen wir es dahin gestellt sein lassen, ob die nicht unbeträchtlichen Differenzen, welche sich allerdings mehr bei den geschätzten, als bei den gemessenen

мыхъ глазомѣрно, чѣмъ въ тѣхъ, которые измѣряются.

По показанію наблюдателей высота барометра надъ Каспійскимъ моремъ: 30 русск. ф. Такъ какъ уровень этого моря лежитъ ниже Чернаго моря на 86,6 русск. ф., то абсолютная высота барометра: — 56,6 рус. ф. = — 17,3 мет.

Астрахань. Наблюденія, производившіяся для гидрографическаго департамента г. Сергѣевымъ при Астраханскомъ портѣ, предоставлены намъ департаментомъ для изданія ихъ. Эти наблюденія вычислены нами вновь и переведены на новыя единицы.

Свѣдѣній о станціи мы получить не могли.

Даховскій постъ. На этой станціи, лежащей на Сочѣ, полныя наблюденія начаты въ августѣ и производились г. Сиверцевымъ помощью инструментовъ, присланныхъ Тифлисской Обсерваторіею. Болѣе подробное описаніе мѣстности мы надѣемся получить отъ г. директора Морица, по осмотрѣ имъ этой станціи.

Первоначально болѣе не было годнаго матеріала отъ наблюденій на станціяхъ, снабженныхъ полнымъ рядомъ инструментовъ. Впослѣдствіи мы получили еще полныя наблюденія изъ Казани и изъ Форта № 1.

Казань. Наблюденія начаты въ іюлѣ и производились подъ руководствомъ г. профессора Больцани, г. Германомъ при физическомъ кабинетѣ Университета. Г. профессоръ Больцани принялъ также для производства наблюденій новую инструкцію и бо̀льшаго единообразія ради, пріобрѣлъ при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи, цинковую клѣтку съ психрометромъ и волосянымъ гигрометромъ для наблюденія температуры и влажности воздуха.

Фортъ № 1. Наблюденія производились г. Озановымъ по инструкціи г. Купфера, но вычислены нами вновь соотвѣтственно новой системѣ, несмотря, что намъ о качествахъ инструментовъ и ихъ установкѣ ничего неизвѣстно. Интересъ который эта станція имѣетъ по своему положенію, казался намъ достаточно уважительнымъ поводомъ произвести эту работу, хотя бы она впослѣдствіи и оказалась болѣе или менѣе тщетною.

Къ станціямъ *втораго* разряда я отнесъ всѣ тѣ, на которыхъ въ то время не дѣлались наблюденія влажно-

Elementen zeigen, bloss auf die verschiedene Lage der zwei Beobachtungsorte zurückzuführen sei.

Den Angaben der Beobachter zufolge beträgt die Höhe des Barometers über dem Kaspischen Meere: 30 russ. Fuss. Nun liegt das Niveau dieses Meeres 86,6 r. Fuss unter dem Schwarzen Meere, so dass also die absolute Meereshöhe des Barometers — 56,6 r. Fuss = 17^m,3 beträgt.

Astrachan. Die Beobachtungen, welche im Hafen von Astrachan durch Herrn Sergejef für das hydrographische Departement angestellt wurden, sind uns von diesem zur Publication überlassen worden. Dieselben wurden von uns ganz neu berechnet und zugleich auf die neuen Einheiten reducirt.

Näheres über die Station haben wir nicht in Erfahrung bringen können.

Dachowski'scher Posten. Die vollständigen Beobachtungen auf dieser an der Sotscha gelegenen Station haben erst im August begonnen und wurden mit vom Observatorium in Tiflis hingeschickten Instrumenten von Herrn Siwerzef angestellt. Einer näheren Beschreibung der Oertlichkeit durch Herrn Director Moritz nach erfolgter Inspection der Station sind wir gewärtig.

Hiermit schloss anfänglich das vorhandene brauchbare Beobachtungs-Material von den Stationen ab, welche vollständig mit Instrumenten versehen waren. Später kamen noch vollständige Beobachtungen hinzu von Kasan und Fort № 1.

Kasan. Die vom Juli ab begonnenen Beobachtungen sind unter der Direction des Herrn Professor Bolzani von Herrn Hermann im physikalischen Institut der Universität angestellt worden. Herr Professor Bolzani hat für diese Beobachtungen ebenfalls die neue Instruction adoptirt und der Uebereinstimmung halber durch die Vermittlung des Central-Observatoriums ein Blechgehäuse mit Psychrometer und Haarhygrometer für die Beobachtung der Temperatur und Feuchtigkeit der Luft bezogen.

Fort № 1. Die Beobachtungen wurden von Herrn Osanof noch nach der Anleitung des Herrn Kupffer ausgeführt und von uns vollständig dem neuen System entsprechend umgerechnet, obschon Näheres über die Qualität der benutzten Instrumente und ihre Aufstellung bisher nicht zu erfahren war. Doch schien uns das Interesse, welches diese Station durch ihre Lage darbietet, diese Arbeit zu rechtfertigen, selbst wenn dieselbe später sich als mehr oder minder vergeblich erweisen sollte.

Zu den Stationen *zweiter Ordnung* habe ich alle diejenigen gerechnet, wo zur Zeit noch keine Feuchtigkeits-

сти; нѣкоторыя изъ нихъ — мы могли бы ихъ назвать станціями 3-го разряда — не имѣютъ также барометра. Барометрическія наблюденія станцій 2-го разряда я помѣстилъ здѣсь только потому, что большинство ихъ въ послѣднее время сдѣлались станціями перваго разряда. Такъ какъ наблюденія давленія и влажности воздуха между собою тѣсно связаны, то я на будущее время намѣренъ при изданіи наблюденій различать только два рода станцій, т. е. снабженныя барометромъ и гигрометромъ и не имѣющія этихъ инструментовъ. Къ тому же мы не имѣемъ относительно нѣкоторыхъ станцій 2-го разряда никакихъ свѣдѣній о ихъ состояніи.

Черниговъ. Наблюденія производились г. аптекаремъ Никкельсъ въ его квартирѣ на главной улицѣ города, по новой инструкціи, помощью инструментовъ, частью полученныхъ имъ еще прежде отъ Главной Физической Обсерваторіи (какъ напримѣръ барометръ) частью пріобрѣтенныхъ имъ самимъ. Большая часть вычисленій сдѣлана нами вновь, причемъ поправки къ инструментамъ, по неизвѣстности приняты за нуль.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,8 метр. (9,2 ф.); высота барометра надъ уровнемъ моря, по показанію г. Никкельса: 157,9 метр. (518 ф.). Дождемѣра не было.

Кишиневъ. Наблюденія производились г. Денгингъ по новой инструкціи, въ зданіи Бессарабскаго Училища Садоводства, лежащаго въ мѣстности плоской, безлѣсной и бѣдной водою.

Высота термометровъ и дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,5 метр. (5 ф.). По показанію г. Денгинга барометръ находится на 1,5 метр. (5 ф.) выше фундамента нѣмецкой церкви, высота котораго надъ уровнемъ моря опредѣлена геодезически въ 278 ф.

Поправки къ термометрамъ и барометру сомнительны и потому приняты за нуль.

Балтійскій портъ. Наблюденія производились корреспондентомъ Главной Физической Обсерваторіи г. Калькомъ въ его квартирѣ, помощью старыхъ инструментовъ, принадлежащихъ Академіи Наукъ, и по прежней системѣ наблюденій. Всѣ вычисленія и переводы на новыя единицы произведены въ Главной Физической Обсерваторіи. При этомъ неизвѣстныя намъ поправки барометра и термометровъ приняты за нуль. Изъ четырехъ часовъ наблюденій: 7 ч. утра (зимою 8 ч.), 12 ч., 2 ч. и 9 ч. вечера мы для изданія выбрали 7 ч., 12 ч.

beobachtungen angestellt wurden; einige derselben, die wir als solche dritter Ordnung unterscheiden könnten, besitzen auch keine Barometer. Von der ersteren habe ich den Barometerstand nur deshalb hier mit aufgenommen, weil dieselben inzwischen bereits grösstentheils zu Stationen erster Ordnung vorgerückt sind. Da die Luftdruck- und Feuchtigkeitsbeobachtungen innig verbunden erscheinen, so ist es meine Absicht, in Zukunft nur zweierlei Stationen bei der Publication zu unterscheiden, nämlich solche mit Barometer und Hygrometer und die ohne diese Instrumente. Ueber einige dieser Stationen zweiter Ordnung fehlen uns zudem alle näheren Aufschlüsse.

Tschernigof. Die Beobachtungen wurden von Herrn Apotheker Nickels in seiner Wohnung an der Hauptstrasse der Stadt nach der neuen Instruction mit neuen Instrumenten angestellt, welche er theilweise (wie das Barometer) seiner Zeit vom Central-Observatorium erhalten, theilweise selbst angeschafft hatte. Die Berechnungen sind grossen Theils von uns neu gemacht worden, wobei die Correctionen der Instrumente als unbekannt gleich Null gesetzt worden sind.

Die Höhe des Thermometers über dem Erdboden betrug $2^m,8$ (9′2), diejenige des Barometers über Meer der Angabe des Herrn Nickel's zufolge $157^m,9$ (518′). Ein Regenmesser fehlte.

Kischinef. Die Beobachtungen wurden von Herrn Döngingk nach der neuen Instruction im Gebäude der Besarabischen Gartenbau-Schule angestellt, welche in einer flachen, waldlosen und wasserarmen Gegend gelegen ist.

Die Höhe des Thermometers und des Regenmessers über dem Erdboden betrug $1^m,5$ (5′). Der Angabe des Herrn Doengingk zufolge soll das Barometer 1′,5 (5′) höher sein, als das Fundament der Deutschen Kirche, dessen Höhe über Meer geodätisch zu 278′ bestimmt ist.

Die Correctionen des Thermometers und Barometers sind, als nicht sicher bestimmt, gleich Null angenommen.

Baltisch-Port. Die Beobachtungen wurden vom Correspondenten des Central-Observatoriums, Herrn Kalk, in seiner Wohnung mit alten der Akademie der Wissenschaften gehörenden Instrumenten und nach dem früheren Beobachtungssystem ausgeführt. Alle Berechnungen und Reductionen auf die neuen Einheiten sind im Central-Observatorium ausgeführt worden, wobei die unbekannten Correctionen des Barometers und der Thermometer gleich Null gesetzt und von den 4 Beobachtungsstunden: 7 Uhr Vorm. (im Winter 8 Uhr), 12, 2 und

и 9 ч. и по этимъ наблюденіямъ выводили среднія. Выраженную словами облачность мы означили цифрами по слѣдующей схемѣ:

чисто, ясно	= 0
разсѣянныя легкія облака	= 1
легкія облака	= 2
смытыя облака	= 3 и 4
слегка покрыто сѣрымъ	= 5
однообразно покрыто сѣрымъ покрыто сѣрымъ	= 8
густо покрыто, покрыто съ дождемъ или снѣгомъ	= 10

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,5 метр. (5 ф.); высота барометра надъ уровнемъ моря: 8,5 метр. (28 ф.).

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. Наблюденія производились поручикомъ Корпуса Флотскихъ Штурмановъ Глизяномъ и г. Мартыновымъ, со старыми инструментами, доставленными гидрографическою частью управленія Николаевскаго порта, на песчаной косѣ, возвышающейся надъ водою всего на 0,8 метра (2,6 ф.), на разстояніи 21 метра (70 ф.) отъ Цареградскаго устья Днѣстра.

Барометръ стоитъ довольно постоянно на 6—7^{мм} выше чѣмъ въ Николаевѣ и потому безъ сомнѣнія требуетъ значительную отрицательную поправку.

Гогландскій маякъ. Наблюденія производились г. Анцевымъ на сѣверномъ Гогландскомъ рифѣ въ каменномъ домѣ смотрителя маяка, помощью старыхъ инструментовъ. Наблюденія вычислены въ Главной Физической Обсерваторіи вновь.

Термометръ находился на высотѣ 2,1 метр. (7 ф.), дождемѣръ на 1,8 метр. (5,8 ф.) надъ поверхностью земли.

Поправки неизвѣстны и потому не приданы.

Динаминдскій маякъ. Наблюденія производились г. Никифоровымъ въ старомъ деревянномъ вахтенномъ домѣ при маякѣ, на обращенной къ морю оконечности Форскаметской плотинѣ, помощью старыхъ инструментовъ. Наблюденія вычислены въ Главной Физической Обсерваторіи вновь.

Балахна. Наблюденія производились при уѣздномъ училищѣ штатнымъ смотрителемъ балахнинскихъ училищъ г. Добронравовымъ, въ 9 ч. утра, 12 ч., 3 ч. и 9 ч. вечера. При изданіи взято только три часа, суточныя и мѣсячныя среднія вычисленія нами по формулѣ

9 Uhr Nachm., 7, 12 und 9 Uhr für die Berechnung der Mittelwerthe und den Druck ausgewählt wurden. Die Transformation der in Worten ausgedrückten Bewölkung in Zahlen erfolgte nach dem Schema:

rein, klar	= 0
zerstreute, leichte Wolken	= 1
leichte Wolken	= 2
verwaschene Wolken	= 3 und 4
leicht grau bedeckt	= 5
eintönig grau bedeckt grau bedeckt	= 8
dick bedeckt, bedeckt mit Regen oder Schnee	= 10

Die Höhe des Thermometers über dem Erdboden betrug 1^{m},5 (5′) und diejenige des Barometers über Meer 8^{m},5 (28′).

Dniestrowski Zaregradski Snak. Die Beobachtungen wurden vom Steuermannslieutenant Herrn Glisian und von Herrn Martynof mit älteren, von der hydrographischen Abtheilung des Hafens in Nikolajef zugeschickten Instrumenten auf einer sandigen, bloss 0^{m},8 (2′,6) über das Wasser sich erhebenden Landzunge in einer Entfernung von 21^{m},1 (70′) von der Zaregrad'schen Mündung des Dniester angestellt.

Das Barometer zeigt ziemlich constant einen um 6—7^{mm} höheren Stand als dasjenige in Nikolajef und bedarf daher jedenfalls einer bedeutenden negativen Correction.

Leuchtthurm von Hogland. Die Beobachtungen wurden von Herrn Anzef bei dem nördlichen Hogland'schen Riffe in dem einstöckigen steinernen Hause des Smotritels mit älteren Instrumenten angestellt und sind im Central-Observatorium neu berechnet worden.

Das Thermometer befand sich 2^{m},1 (7′) und der Regenmesser 1^{m},8 (5′,8) über dem Erdboden.

Correctionen sind als unbekannt nicht angebracht.

Leuchtthurm von Dünamünde. Die Beobachtungen wurden von Herrn Nikoforof in dem alten hölzernen Wachthause beim Leuchtthurm auf dem dem Meere zugekehrten Ausläufer des Forskametski'schen Damms mit älteren Instrumenten angestellt und sind im Central-Observatorium neu berechnet worden.

Balachna. Die Beobachtungen wurden an der Balachna'schen Kreisschule vom Inspector derselben, Herrn Dobronrawof, 4 Mal täglich, nämlich zu den Stunden 9 Uhr Vorm., 12 Uhr, 3 und 9 Uhr Nachm. angestellt. Für den Druck wurden nur 3 Beobachtungstermine ge-

$\frac{1}{2}$ (9 ч. утра + 9 ч. вечера). Облачность, выраженную наблюдателемъ словами, мы означили числами:

ясно	= 0
легкія облака, мало облачно	= 3
облачно	= 5
покрыто, пасмурно, дождь, снѣгъ	= 10

Термометръ установленъ на столбѣ на обращенной къ сѣверу сторонѣ его.

Глазовъ. Наблюденія производились при Глазовскомъ уѣздномъ училищѣ, учителемъ математики Мышкинымъ, по новой инструкціи. Термометръ обращенъ къ сѣверу и находится въ тѣни на высотѣ 1,6 метр. (5,3 ф.) надъ поверхностью земли.

Слободской. Наблюденія производились штатнымъ смотрителемъ училищъ г. Коробовымъ по старой системѣ и переведены нами на новыя единицы. Облачность, выраженная словами, означалась цифрами такъ же какъ и относительно Балахны.

Урга. Наблюденія производились при Россійскомъ консульствѣ, г. Изодбаевымъ и предварительно посылались въ Пекинъ, г. директору Фритше, снабдившему эту станцію инструментами. Провѣривъ наблюденія и придавъ къ нимъ поправки инструментовъ г. Фритше присылалъ ихъ къ намъ для изданія.

Только съ 1-го по 8-ое января наблюденія дѣлались еще въ 10 час. утра, 2 час. и 10 час. вечера. За эти дни суточныя среднія вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ (10 ч. утра + 10 ч. вечера). Въ остальное время наблюденія и вычисленія дѣлались по новой инструкціи.

Такъ какъ эта станція въ послѣднее время сдѣлалась станціею перваго разряда, то болѣе цѣлесообразно отложить описаніе ея до будущаго времени.

Въ добавленіе къ лѣтописямъ мною помѣщены ежечасныя величины метеорологическихъ элементовъ, полученныя по записямъ самопишущихъ приборовъ, а равно и всѣ магнитныя наблюденія, производившіяся въ Главной Физической Обсерваторіи въ теченіе 1870 года.

Болѣе подробное изслѣдованіе степени на сколько согласуются результаты непосредственныхъ наблюденій съ результатами, получаемыми по записямъ самопишущихъ

nommen und die täglichen und monatlichen Mittelwerthe sind von uns nach der Formel $\frac{1}{2}$ (9^h Vm. + 9^h Nm.) berechnet worden. Die vom Beobachter in Worten ausgedrückte Bewölkung haben wir in folgender Weise in Zahlen umgesetzt:

klar	= 0
feine Wolken, etwas bewölkt	= 3
bewölkt	= 5
bedeckt, trübe, Schnee, Regen	= 10

Das Thermometer ist an der Schattenseite eines Pfahls befestigt.

Glasof. Die Beobachtungen wurden an der Glasofschen Kreisschule vom Lehrer der Mathematik, Herrn Myschkin, nach der neuen Instruction gemacht. Das Thermometer ist gegen Norden im Schatten 1^m,6 (5',3) über dem Erdboden aufgestellt.

Slobodskoi. Die Beobachtungen sind vom Schulinspector Herrn Korobof nach dem älteren Modus angestellt und von uns auf die neuen Einheiten reducirt worden. Die Verwandlung der mit Worten bezeichneten Bewölkung in Zahlen geschah in derselben Weise, wie oben für Balachna.

Urga. Die Beobachtungen wurden im Russischen Consulate von Herrn Isodbojef angestellt und zunächst an Herrn Director Fritsche in Peking eingeschickt, der die Instrumente dazu geliefert hatte. Nach erfolgter Controlle und Anbringung der Instrumental-Correctionen sandte uns Herr Fritsche die Beobachtungen zum Drucke ein.

Nur vom 1. bis 8. Januar sind die Beobachtungen noch um 10 Uhr Vormittags, 2 und 10 Uhr Nachmittags gemacht worden. Für diese Zeit sind die Tagesmittel nach der Formel $\frac{1}{2}$ (10^h Vm. + 10^h Nm.) berechnet, Sonst erfolgten die Beobachtungen und Berechnungen nach der neuen Instruction.

Da diese Station inzwischen eine solche erster Ordnung geworden ist, so erscheint es zweckmässiger, die nähere Beschreibuug derselben auf später zu verschieben.

Im Anhang habe ich noch die aus den Aufzeichnungen der Registrir-Apparate abgeleiteten stündlichen Werthe der meteorologischen Elemente, sowie die sämmtlichen magnetischen Beobachtungen, welche im Jahre 1870 im physikalischen Central-Observatorium gemacht wurden, mitgetheilt.

Wir behalten uns vor, eine nähere Untersuchung über den Grad der Uebereinstimmung in den aus direkten Beobachtungen und aus den Aufzeichnungen von

приборовъ, мы намѣрены современемъ помѣстить въ Метеорологическомъ Сборникѣ, когда нѣсколько увеличится матеріалъ.

На равнѣ съ прежними лѣтописями и въ этомъ томѣ для всѣхъ показаній времени принятъ новый стиль.

Изъ всѣхъ сдѣланныхъ нами замѣчаній — я надѣюсь — метеорологи увидятъ, что мы не ограничиваемся доставленіемъ въ изданіяхъ нашей обсерваторіи одной массы чиселъ и данныхъ, но и желали бы дать читателю возможность составить относительно ихъ значенія и вѣрности собственное сужденіе.

Что этотъ томъ лѣтописей не вышелъ раньше, отчасти не вина обсерваторіи. Я увѣренъ, что будетъ возможно издать лѣтописи за 1871 годъ уже въ началѣ будущаго года. Что же касается до невышедшихъ еще лѣтописей за 1869 годъ, то я надѣюсь, что средства обсерваторіи дозволятъ приступить къ изданію ихъ также въ будущемъ году.

С.-Петербургъ, 19-го іюня 1872 г.

Г. Вильдъ.

selbstregistrirenden Instrumenten abgeleiteten Resultaten seiner Zeit, sowie das Material noch etwas mehr angewachsen sein wird, im Repertorium der Meteorologie zu veröffentlichen.

Wie in den bisherigen Annalen des Observatoriums, so ist auch in diesen bei den Zeitangaben ohne Ausnahme der *neue Styl* benutzt worden.

Aus allen diesen einleitenden Bemerkungen werden, wie ich hoffe, die Fachmänner entnehmen, dass wir bemüht sind, in den Publicationen unserer Anstalt ihnen nicht bloss einen Stoss von Zahlen und Daten zu liefern, sondern ihnen auch über deren Bedeutung und Zuverlässigkeit ein eigenes Urtheil zu ermöglichen.

Dass dieser Band der Annalen nicht früher im Drucke vollendet wurde, ist zum Theil nicht Schuld unserer Anstalt. Ich erwarte bestimmt, dass es möglich sein werde, die Annalen für 1871 schon zu Anfang des nächsten Jahres erscheinen zu lassen. Was die allein noch rückständigen Annalen für 1869 betrifft, so werden die Mittel des Observatoriums es vielleicht gestatten, deren Berechnung und Publication ebenfalls im nächsten Jahre vorzunehmen.

St. Petersburg, 1. Juli 1872.

H. Wild.

Письмо г. Директора Тифлисской Физической Обсерваторіи А. Морица къ Дирекціи Главной Физической Обсерваторіи.

Въ издававшихся при Купферѣ томахъ лѣтописей Главной Физической Обсерваторіи, суточное количество выпавшаго дождя и снѣга выражалось въ русскихъ дюймахъ и раздѣлялось на двѣ графы, одну съ надписью «8 ч. утра», другую съ надписью «8 ч. вечера» Эти надписи остаются стереотипными во всѣхъ томахъ этого обширнаго изданія и для всѣхъ мѣстъ наблюденія, тогда какъ они, строго говоря, для различныхъ журналовъ имѣютъ различное значеніе, что издателю было небезизвѣстно. Такъ, напримѣръ, для ежечасныхъ наблюденій Тифлисской Обсерваторіи 8 ч. утра выражаетъ количество дождя, выпавшаго въ *первую половину*, а 8 ч. вечера количество дождя за *вторую половину* дня наблюденія, не обращая вниманія на надписи «8 ч. утра» или «8 ч. вечера». То же самое относится и до снѣга и града, количество которыхъ выражалось высотою ихъ воды, при чемъ снѣговая вода вносилась въ отдѣльную графу съ общею надписью «снѣгъ», а вода отъ града причислялась то къ снѣгу, то къ дождю, смотря потому, сопровождался ли градъ снѣгомъ или дождемъ. Слѣдовательно во всѣхъ случаяхъ въ первой графѣ столбца помѣщены ко-

Schreiben des Herrn Director A. Moritz in Tiflis an die Direction des Central-Observatoriums.

In den unter Kupffer publicirten Bänden der Annalen des physikalischen Central-Observatoriums sind stets die täglich gefallenen Schnee- und Regenmengen in russischen Zollen Wasserhöhe ausgedrückt und in je zwei Spalten gesondert worden, von welchen die eine die Ueberschrift «8^h Morgens», die andere «8^h Abends» trägt. Diese Ueberschriften sind in allen Bänden des grossen Werks und für alle Beobachtungsorte stereotyp beibehalten worden, während sie, streng genommen, für verschiedene Beobachtungsjournale ganz verschiedene Bedeutung haben, was dem Herausgeber keinesweges unbekannt war. — So z. B. bedeutet für die stündlichen Beobachtungen des Tiflisschen Observatoriums 8^h Morgens die Regenmenge, welche in der *ersten Hälfte*, 8^h Abends die, welche in der *zweiten Hälfte* des betreffenden Beobachtungstages gefallen war, ganz ohne alle Rücksicht auf die in den Ueberschriften gebrauchten Ausdrücke, sei es «8 Uhr» oder «Morgens» oder «Abends». Dasselbe gilt für Schnee und Hagel, deren Quantitäten in Höhen des Schmelzwassers gleich dem Regen behandelt wurden, wobei das Schneewasser in

личества осадковъ отъ 0 до 11 часовъ, а во второй количества отъ 12 до 23 часовъ по астрономическому среднему солнечному времени. Сумма всѣхъ количествъ находящихся на одной строкѣ представляетъ общее количество осадковъ за тотъ астрономическій день, число котораго находится на той строкѣ.

По инструкціи 1843 года требовалось измѣрять количество осадковъ въ 8 ч. утра и 8 ч. вечера, чтобы получать непосредственно матеріалъ для разрѣшенія занимавшаго въ то время метеорологовъ спеціальнаго вопроса объ отношеніи дневныхъ дождей къ ночнымъ; съ дозволенія Купфера, я однако въ этомъ отступилъ отъ инструкціи и соединялъ количества осадковъ до полуночи и до полудня, такъ какъ иначе не было бы никакой возможности сравнивать наши наблюденія съ наблюденіями большинства европейскихъ обсерваторій, считающихъ день отъ полуночи до полудня и отъ полудня до полуночи (по гражданскому времени), тогда какъ извѣстно, что всѣ русскія обсерваторіи, производящія ежечасныя наблюденія считаютъ день отъ полудня до полудня въ точности по астрономическому времени, а не по способу Австрійцевъ. Такъ, напримѣръ, 31 іюля 18 ч. въ полныхъ русскихъ метеорологическихъ журналахъ = 1 августа 6 ч. утра по новому стилю и гражданскому времени = 1 августа 18 ч. австрійскихъ метеорологическихъ журналовъ. Такъ количество дождя за іюль въ Тифлисѣ можетъ быть сравниваемо съ количествомъ дождя въ Прагѣ, если изъ перваго вычесть вторую половину 31 іюля и придать вторую половину 30 іюня. Эти-то вторыя половины суточнаго количества дождя и помѣщены въ лѣтописяхъ въ тѣхъ графахъ, надъ которыми надпись «8 ч. вечера». Съ 1 января 1872 года на всѣхъ русскихъ станціяхъ, дѣлающихъ три наблюденія въ день, для означенія количества *осадковъ*, счетъ дней будетъ близкій къ астрономическому, такъ какъ по «дополненію къ инструкціи для метеорологическихъ станцій г. Вильда 1871 г.» (см. стр. 13) количество осадковъ должно измѣрять и записывать въ 1 ч. дня. При употребленіи этихъ наблюденій однако необходимо имѣть въ виду, что тогда числа будутъ сравнительно съ астрономическими на одинъ день впередъ, такъ что, наприм., количество дождя наблюдающей еже-

ein besonderes Spaltenpaar unter die Gesammtüberschrift «Schnee» gebracht, das Hagelwasser aber bald zum Schnee, bald zum Regen geschlagen wurde, je nachdem der Hagel von Schnee oder von Regen begleitet und gefolgt war. Somit enthält jedes Mal in den betreffenden Colonnen die je erste Spalte eben nur die Wasserhöhe der Niederschläge, welche von 0 bis 11 Uhr, die je zweite die, welche von 12 bis 23 Uhr astronomisch gerechneter mittlerer Sonnenzeit stattfanden, und die Summe aller auf gleicher Zeile stehenden Wasserhöhen giebt immer das Maass für den Gesammtniederschlag desjenigen astronomisch gerechneten Tages, dessen Datum sich auf der betreffenden Zeile befindet.

Die Instruction vom Jahre 1843 verlangte zwar Messung der Niederschläge um 8 Uhr Morgens und 8 Uhr Abends, um unmittelbar das Material zur Entscheidung der speciellen Frage über das Verhältnisss der Tages- zu den Nacht-Regen zu liefern, welche zu jener Zeit noch die Meteorologen beschäftigte; mit Kupffer's ausdrücklicher Erlaubniss bin ich aber in diesem Punkte von der Instruction abgewichen und habe die Niederschläge bis Mitternacht und bis Mittag zusammengefasst, weil sonst unsere Beobachtungen auf keinerlei Weise comparabel mit denen der meisten europäischen Observatorien gemacht werden können, die den Tag von Mitternacht bis Mittag und von Mittag bis Mitternacht (bürgerlich) rechnen, während ja bekanntlich alle die stündlich beobachtenden Observatorien Russlands den Tag von Mittag bis Mittag, und zwar streng astronomisch, nicht aber nach Art der Oesterreicher zählen. So ist z. B. 31. Juli 18^h der vollständigen meteorologischen Journale Russlands = 1. August 6^h Morgens neuen Styls der bürgerlichen Zeitrechnung = 1. August 18^h der österreichischen meteorologischen Journale, und es ist die Juli-Regensumme in Tiflis mit der in Prag nur dann vergleichbar, wenn man von der ersteren die letzte Hälfte des 31. Juli subtrahirt und die des 30. Juni addirt. Diese letzten Hälften der Tagesregen sind es nun, welche in derjenigen Spalte der Annalen verzeichnet stehen, die die Aufschrift «8^h Abends» trägt. Mit dem 1. Januar 1872 wird auch auf allen nur drei Mal täglich beobachtenden Stationen Russlands eine der astronomischen sehr nahe liegende Tageszählung für die Wasserhöhen der *Niederschläge* eingeführt werden, die ja nach Seite 13 der «Ergänzungen zur Instruction für meteorologische Stationen von H. Wild. 1871» um 1 Uhr Mittags gemessen und notirt werden sollen. Bei Benutzung dieser Beobachtungen wird man jedoch nicht ausser Acht lassen dürfen, dass dann das Datum um

часно Тифлисской *Обсерваторіи* за 31 іюля должно согласоваться съ количествомъ дождя трижды въ день наблюдающей Тифлисской *Станціи* за 1 августа.

Другой предметъ, который при сравненіи нашихъ старыхъ наблюденій съ новыми, можетъ привести къ недоразумѣніямъ—это означеніе силы вѣтра. До 1850 года въ Тифлисѣ, а до 1852 года на кавказскихъ станціяхъ употреблялась Мангеймская шкала съ дѣленіемъ на 4 степени. Какъ приверженецъ десятичной системы, которая одна только соотвѣтствуетъ языкамъ всѣхъ цивилизованныхъ народовъ, я желалъ ввести дѣленіе силы вѣтра на десять степеней, но встрѣтилъ препятствіе со стороны наблюдателей. Вслѣдствіе этого я прибѣгнулъ къ шкалѣ пяти степеней, отъ которой довольно удобно перейти постепенно къ десятичной системѣ. Полное безвѣтріе выражалось, безъ означенія направленія вѣтра, 0. Если же движеніе воздуха было на столько сильно, что оно направляло флюгеръ, что съ нашими весьма легкими флюгерами уже дѣлалось если листья тополей и чинаровъ только начинали приходить въ движеніе, то къ означенію направленія вѣтра прибавлялось «весьма слабый» или цифра 1; «слабый» или 2 такой вѣтеръ, который приводилъ въ движеніе тяжелые листья или вѣтки; если вѣтеръ трясъ листья и приводилъ въ движеніе сучья, то онъ означался словомъ «умѣренный» или цифрой 3, — если онъ трясъ сучья и приводилъ въ движеніе молодые стволы, то его означали словомъ «сильный» или цифрою 4; «весьма сильный» или 5 тотъ вѣтеръ, который ломалъ вѣтьви и сучья и приводилъ въ движеніе стволы. Наконецъ, словомъ «буря» назывался вѣтеръ сильнѣе степени 5, который не только производилъ бы опустошенія, но и характеризовался бы тѣмъ, что во время его, флюгеръ находясь въ постоянномъ движеніи не показываетъ никакого опредѣленнаго направленія, почему и не писалась цифра рядомъ съ направленіемъ, а вообще «буря отъ СЗ» или въ родѣ того. Очевидно промежутокъ отъ 0 до 1 и отъ 5 къ «бурѣ» меньше чѣмъ другіе промежутки, такъ что я дозволилъ вводить выраженія 1—2, 4—5 или $1\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{2}$ и т. д., что постепенно все болѣе и болѣе входило въ употребленіе. Этимъ былъ сдѣланъ шагъ къ введенію десятичной шкалы, потому что если мы ее означимъ римскими цифрами, то 1 = I, 2 = III, 3 = V, 4 = VII, 5 = IX и «буря» = X, а промежуточныя степени соотвѣтствали четнымъ числамъ. Означеніе силы вѣтра цифрами отъ 1 до 5 весьма быстро усвоивалось и малообразованными людьми. Я дѣлалъ опыты во сколько вре-

einen Tag gegen das astronomische vorausgeschoben erscheint, so dass z. B. die Regenhöhe des stündlich beobachtenden Tiflisschen *Observatoriums* für den *31. Juli* mit der Regenhöhe der drei Mal täglich beobachtenden Tiflisschen *Station* für den 1. August übereinstimmen muss.

Ein anderer Gegenstand, welcher bei Vergleichung unserer älteren Beobachtungen mit den neueren zu Missverständnissen Anlass geben kann, ist die Bezeichnung der Windstärke. Bis zum Jahre 1850 war in Tiflis, bis 1852 auf den kaukasischen Stationen die Mannheimer viertheilige Scala gebräuchlich. Von je ein Anhänger des Decimalsystems, weil nur dieses sich den Sprachen aller gebildeten Völker anschliesst, wünschte ich die Zehntheilung in der Windschätzung einzuführen, stiess aber auf Schwierigkeiten bei meinen Beobachtern, die mit einem Male zu bewältigen mir nicht möglich schien. Ich nahm deshalb meine Zuflucht einstweilen zu einer fünfziffrigen Scala, die bequem einen allmähligen Uebergang zur zehntheiligen gestattete. Vollkommene Windstille wurde ohne Angabe der Richtung mit 0 bezeichnet. Wenn aber der Luftzug hinreichend stark war, um die Windfahne zu richten, was bei unseren sehr leichten Fahnen schon der Fall war, so bald sich die Blätter der Pappeln und Platanen zu bewegen begannen, erhielt das Zeichen der Windrichtung den Zusatz «sehr schwach» oder die Ziffer 1; «schwach» oder 2 hiess ein Wind, der auch schwere Blätter und Zweige bewegte; schüttelte er die Blätter und bewegte Aeste, so wurde er mit 3 oder «mässig», schüttelte er aber alle Aeste und bewegte junge Stämme, mit 4 oder «stark» bezeichnet; «sehr stark» oder 5 hiess er, wenn er Zweige und Aeste brach und Stämme schüttelte; endlich sollte das Wort «Sturm» für einen noch höheren Grad als 5 gebraucht werden, der sich nicht nur durch verheerende Wirkungen, sondern auch dadurch charakterisiren liess, dass die Windfahne in fortwährender Schwankung begriffen, keine bestimmte Richtung mit Sicherheit angiebt, weshalb denn auch keine Ziffer hinter der Windrichtung, sondern allgemein «Sturm aus NW» oder dergl. geschrieben wurde. Man übersieht sogleich, dass die Intervalle zwischen 0 und 1, und zwischen 5 und Sturm kleiner sind, als jeder der übrigen Intervalle, zwischen denen ich Einschiebungen in der Form 1—2, 4—5 oder $1\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{2}$ u. s. w. gestattete, von welcher Erlaubniss in späterer Zeit mehr und mehr Gebrauch gemacht worden ist. Dadurch war nun offenbar schon die Einführung der zehntheiligen Scala angebahnt, denn es entsprach jetzt, wenn wir die letztere mit römischen Ziffern bezeichnen, 1 = I, 2 = III, 3 = V

мени легкія тѣла уносились вѣтромъ на разстояніе опредѣленное раньше и полагаю, что скорости вѣтра были пропорціональны квадратамъ чиселъ отъ 1 до 5, которыми означался соотвѣтствующій вѣтеръ. До 1870 года на Кавказѣ употреблялся исключительно этотъ способъ опредѣленія силы вѣтра. Въ 1870 году по инструкціи принята шкала подобная Ламоновской. Въ австрійской «Zeitschrift für Meteorologie» (томъ V, стр. 31) ее ошибочно называютъ тождественною съ мангеймской съ дѣленіемъ на четыре степени и порицаютъ ея употребленіе какъ непослѣдовательность при введеніи метрической мѣры. [На самомъ дѣлѣ эта шкала не четырехъ, а пяти степеней, ибо она не только прибавляетъ къ направленію вѣтра 4, 3, 2 и 1, но и знакъ 0, имѣющій тогда только значеніе безвѣтрія, когда онъ стоитъ одинъ безъ показанія направленія вѣтра]. Изъ всѣхъ нововведеній, требовавшихся академическою инструкціею 1869 года ни одно не встрѣтило больше затрудненій и большаго сопротивленія, какъ введеніе этой шкалы вѣтра и потому не удивительно, что всѣ наши наблюдатели спѣшатъ употреблять десятичную шкалу дозволенную намъ вышедшими недавно «дополненіями къ инструкціи».

Поэтому слѣдовало бы употреблявшіяся на кавказскихъ метеорологическихъ станціяхъ означенія силы вѣтра переводить другъ на друга и на десятичную шкалу слѣдующимъ образомъ:

Тифлисъ до 1849. Станціи до 1851.	Тифлисъ 1850 до 1869. Станціи 1852 до 1869.	1870 и почти до конца 1871.	Десятичная шкала.
0 тихо.	0 тихо.	0 тихо.	0
	NW_1 весьм. слаб.	NW_0	NW_1
		NW_1	NW_2
NW_1 слабый.	NW_2 слабый.		NW_3
		NW_2	NW_4
NW_2 умѣренный.	NW_3 умѣренный.		NW_5
		NW_3	NW_6
NW_3 сильный.	NW_4 сильный.		NW_7
		NW_4	NW_8
NW_4 весьм. сильн.	NW_5 весьм. сильн.		WN_9
	Буря отъ NW.		NW_{10}

Тифлисъ, 12-го іюля 1871 г.

4 = VII, 5 = IX und «Sturm» = X, und unsere Zeichenstufen gaben die geraden Zahlen der dekadischen Stufenleiter. Diese fünfziffrige Bezeichnung wurde überaus rasch auch von den Ungebildeten aufgefasst und richtig gehandhabt; aus einer grösseren Reihe von Versuchen, die ich über die Zeit, in welcher leichte Körper vom Winde auf eine vorher bestimmte Entfernung fortgetragen wurden, anstellte, glaubte ich folgern zu dürfen, dass die Geschwindigkeiten sich wie die Quadrate der Zahlen 1 bis 5 verhielten, mit denen die betreffenden Winde bezeichnet worden waren. — Die Schätzung der Windstärke nach dieser Norm war die ausschliesslich gebräuchliche auf dem Kaukasus bis zum Jahre 1870, wo sie vorschriftmässig einer der Lamont'schen ähnlichen Scala hat weichen müssen, welche in der Oesterr. Zeitschrift für Meteorologie (Bd. V, p. 31) fälschlich als eine mit der Mannheimer übereinstimmende vier theilige bezeichnet und als Inconsequenz bei der Einführung des metrischen Maases getadelt wird. (Sie ist factisch nämlich nicht 4-, sondern 5-theilig, denn sie hängt den Windrichtungen nicht nur die vier Zahlzeichen 4, 3, 2 und 1, sondern auch das Zeichen 0 an, das nur dann Windstille bedeuten soll, wenn es ohne Angabe der Windrichtung für sich allein dasteht.) Unter allen Neuerungen, welche die akademische Instruction von 1869 verlangte, stiess bei uns keine auf grössere Schwierigkeiten, auf grösseren Widerstand, als die Einführung dieser Windscala, und es darf daher nicht befremden, wenn sich jetzt alle unsere Beobachter beeilen, baldmöglichst von der zehntheiligen Scala Gebrauch zu machen, die uns durch die neuerlich erschienenen «Ergänzungen zur Instruction» gestattet worden ist.

Hiernach scheint es angezeigt, die auf den kaukasischen meteorologischen Stationen gebrauchten Angaben der Windstärken in folgender Weise auf einander und auf die zehntheilige Scala zu reduciren:

Tiflis bis 1849. Stationen bis 1851.	Tiflis 1850 bis 1869. Stationen 1852 bis 1869.	1870 bis gegen Ende 1871.	Zehntheilige Scala.
0 still.	0 still.	0 still.	0
	NW_1 sehr schwach.	NW_0	NW_1
		NW_1	NW_2
NW_1 schwach.	NW_2 schwach.		NW_3
		NW_2	NW_4
NW_2 mässig.	NW_3 mässig.		NW_5
		NW_3	NW_6
NW_3 stark.	NW_4 stark.		NW_7
		NW_4	NW_8
NW_4 sehr stark.	NW_5 sehr stark.		NW_9
	Sturm aus NW.		NW_{10}

Tiflis, den 12. Juli 1871.

Географическіе положенія станціи помѣщенныхъ въ этомъ томѣ.

Geographische Lage der in diesem Bande comparirenden Stationen.

	Мѣсто.	Географ. широта. Geogr. Breite.		Восточная долгота отъ Гринвича въ градусахъ. Oestl. Länge von Greenwich in Bogen.		по времени. in Zeit.			Высота надъ уровнемъ моря. Höhe über Meer.	Ort.	
1	Архангельскъ	64°	33′	40°	32′	2^h	42^m	8^s	$7^m,3$	Archangelsk	1
2	Астрахань	46	21	48	2	3	13	8	—	Astrachan	2
3	Баку	40	22	49	50	3	19	20	—16,0	Baku	3
4	Баку (Постъ)	40	22	49	52	3	19	30	—17,3	Baku (Hafen)	4
5	Балахна	56	30	43	36	2	54	24	—	Balachna	5
6	Балтійскій-Портъ	59	21	24	3	1	36	13	8,5	Baltisch-Port	6
7	Барнаулъ	53	20	83	47	5	35	8	146,6?	Barnaul	7
8	Богословскъ	59	45	60	1	4	0	4	179,7?	Bogoslowsk	8
9	Бѣлый-ключъ	41	33	44	28	2	57	52	1154,3	Bely-Kliutsch	9
10	Варшава	52	13	21	1	1	24	3	103,5	Warschau	10
11	Вильна	54	41	25	18	1	41	12	118,2	Wilna	11
12	Виндава	57	24	21	33	1	26	12	2,4	Windau	12
13	Глазовъ	58	8	52	41	3	30	44	—	Glasof	13
14	Гогландскій маякъ	60	6	26	57	1	47	48	11,2	Leuchtthurm von Hogland	14
15	Грозное	43	19	45	45	3	3	0	12,5?	Grosnoe	15
16	Гудауръ	42	28	44	28	2	57	52	215,6	Gudaur	16
17	Даховскій Постъ	43	34	39	42	2	38	48	1,0?	Dachówsk'ischer Posten	17
18	Дерптъ	58	23	26	43	1	46	52	68,3	Dorpat	18
19	Динаминдскій маякъ	57	3	24	1	1	36	5	—	Leuchtthurm von Dünamünde	19
20	Днѣстровскій Цареградскій Знакъ	46	5	30	29	2	1	57	1,8	Dniestrowski Zaregradski Snak	20
21	Екатеринбургъ	56	49	60	35	4	2	21	306,4?	Ekaterinenburg	21
22	Златоустъ	55	10	59	40	3	58	40	440,1?	Slatoust	22
23	Казань	55	47	49	8	3	16	32	75,8	Kasan	23
24	Кемъ	64	57	34	39	2	18	36	13,7	Kem	24
25	Кишиневъ	47	1	28	50	1	55	20	86,3?	Kischinef	25
26	Кіевъ	50	26	30	31	2	2	4	179,8?	Kief	26
27	Кронштадтъ	59	59	29	47	1	59	8	15,2	Kronstadt	27
28	Луганскій Заводъ	48	35	39	20	2	37	20	124,4	Lugan (Hüttenwerk)	28
29	Митава	56	39	23	44	1	34	56	4,9?	Mitau	29
30	Москва	55	46	37	40	2	30	39	155,1	Moskau	30
31	Нерчинскій Заводъ	51	19	19	44	7	58	56	59,2?	Nertschinsk (Hüttenwerk)	31
32	Николаевъ	46	58	131	58	2	7	52	19,0	Nikolajef	32
33	Одесса	47	29	30	44	2	2	56	65,3	Odessa	33
34	Оренбургъ	51	46	55	6	3	40	25	101,2	Orenburg	34
35	Пекинъ	39	57	16	29	7	45	56	32,4?	Peking	35
36	С.-Петербургъ	59	56	130	16	2	1	4	4,5	Petersburg	36
37	Поти	42	10	41	39	2	46	36	4,0	Poti	37
38	Ревель	59	26	24	45	1	39	0	—	Reval	38
39	Рига	56	58	24	6	1	36	24	—	Riga	39
40	Севастополь	44	37	33	33	2	14	12	41,4	Sewastopol	40
41	Слободской	58	44	50	12	3	20	48,5	—	Slobodskoi	41
42	Ставрополь	45	3	51	59	2	47	56	592,8?	Stawropol	42
43	Тифлисъ	41	43	44	48	2	58	41	409,3?	Tiflis	43
44	Уральское укрѣпленіе	48	37	61	16	4	5	4	111,9?	Festung Uralsk (Irgis)	44
45	Урга	47	55	06	45	7	7	0	—	Urga	45
46	Фортъ № 1	45	76	162	7	4	8	27	4,5?	Fort № 1	46
47	Черниговъ	51	29	31	20	2	50	20	—	Tschernigof	47

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Метеорологическія наблюденія въ:	Стр.
С.-Петербургѣ	1
Екатеринбургѣ	15
Нерчинскомъ заводѣ	29
Барнаулѣ	43
Златоустѣ	57
Богословскѣ	71
Луганскомъ заводѣ	85
Пекинѣ	99
Москвѣ	113
Дерптѣ	127
Одессѣ	141
Кіевѣ	155
Варшавѣ	169
Вильнѣ	183
Оренбургѣ	197
Уральскомъ Укрѣпленіи (Иргизѣ)	211
Николаевѣ	225
Митавѣ	239
Ригѣ	253
Кронштадтѣ	267
Кеми	281
Севастополѣ	295
Виндавѣ	309
Ревелѣ	321
Архангельскѣ	335
Тифлисѣ	349
Бѣломъ Ключѣ	363
Гудаурѣ	377
Грозномъ	391
Ставрополѣ	405
Потѣ	419
Баку	433
Баку (Портъ)	447
Астраханѣ	461
Даховскомъ Постѣ	475
Черниговѣ	483
Кишиневѣ	491
Балтійскомъ Портѣ	499
Днѣстровскомъ Цареградскомъ Знакѣ	507
Гогландскомъ Маякѣ	515

INHALT.

Meteorologische Beobachtungen in:	Seite.
St. Petersburg	1
Ekaterinenburg	15
Nertschinsk (Hüttenwerk)	29
Barnaul	43
Slatoust	57
Bogoslowsk	71
Lugan (Hüttenwerk)	85
Peking	99
Moskau	113
Dorpat	127
Odessa	141
Kief	155
Warschau	169
Wilna	183
Orenburg	197
Festung Uralsk (Irgis)	211
Nikolajef	225
Mitau	239
Riga	253
Kronstadt	267
Kem	281
Sewastopol	295
Windau	309
Reval	321
Archangelsk	335
Tiflis	349
Bely-Kliutsch	363
Gudaur	377
Grosnoe	391
Stawropol	405
Poti	419
Baku	433
Baku (Hafen)	447
Astrachan	461
Dachowsk'ischer Posten	475
Tschernigof	483
Kischinef	491
Baltisch-Port	499
Dniestrowski Zaregradski Snak	507
Leuchthurm von Hogland	515

	Стр.		Seite.
Динаминдскомъ Маякѣ	523	Leuchtthurm von Dünamünde	523
Балахнѣ	531	Balachna	531
Глазовѣ	539	Glasof	539
Слободскомъ	547	Slobodskoi	547
Ургѣ	555	Urga	555
Казани	563	Kasan	563
Фортѣ № 1	571	Fort № 1	571

ПРИБАВЛЕНІЕ.

Метеорологическія и магнитныя наблюденія въ Ст. Петербургѣ по самопишущимъ инструментамъ.

1. Метеорологическія наблюденія	1	1. Meteorologische Beobachtungen	1
2. Магнитныя наблюденія	56	2. Magnetische Beobachtungen	56

ANHANG.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen in St. Petersburg nach graphischen Instrumenten.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 30° 16′ ($2^{ч}$ $1^{м}$ $4^{с}$).

Широта: 59° 56′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 4,5 метр. (14,8 р. футовъ).

Наблюдатели: *Горбаченко* и *Рудневъ*.

St. PETERSBURG.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 16′ (2^{h} 1^{m} 4^{s}).

Breite: 59° 56′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 4,5 Meter (14,8 r. Fuss).

Beobachter: *Gorbatschenko* und *Rudnef*.

С.-Петербургъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 3,8	— 0,1	— 0,1	— 1,33	3,1	3,7	3,7	3,50	91	81	81	84,3	760,9	761,0	762,1	761,33
2	— 1,0	— 1,8	— 5,6	— 2,80	3,4	3,4	2,8	3,20	80	84	96	86,7	761,7	761,5	760,1	761,10
3	— 7,1	— 4,3	— 2,6	— 4,67	2,3	3,2	3,6	3,03	90	98	96	94,7	759,8	760,9	762,1	760,93
4	+ 0,1	+ 1,0	— 0,2	+ 0,30	4,5	4,7	4,4	4,53	98	96	96	96,7	762,0	762,9	764,1	763,00
5	— 2,6	— 2,0	— 2,8	— 2,47	3,7	4,0	3,6	3,77	98	100	98	98,7	764,5	764,5	763,5	764,17
6	— 2,0	— 0,5	+ 1,0	— 0,50	3,8	4,3	4,6	4,23	96	98	92	95,3	762,5	760,2	755,5	759,43
7	+ 1,4	+ 2,0	+ 0,8	+ 1,40	4,9	4,6	4,1	4,53	96	87	83	88,7	755,1	756,7	757,5	756,43
8	+ 0,3	+ 0,1	— 1,6	— 0,40	4,4	4,3	3,8	4,17	94	94	94	94,0	756,1	756,1	756,0	756,07
9	— 0,2	+ 0,8	+ 1,2	+ 0,60	4,4	4,7	4,8	4,63	96	96	96	96,0	754,7	753,4	754,2	754,10
10	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,67	4,8	5,1	5,0	4,97	96	94	96	95,3	754,1	755,5	755,8	755,13
11	+ 0,8	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,00	4,9	4,8	4,8	4,83	100	96	98	98,0	756,1	755,2	755,0	755,43
12	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,47	4,5	4,5	4,0	4,33	96	94	83	91,0	751,8	752,0	754,9	752,90
13	— 0,1	— 0,9	— 2,1	— 1,03	3,7	3,9	3,7	3,77	81	90	94	88,3	759,3	761,7	764,7	761,90
14	— 1,8	— 1,8	— 2,0	— 1,87	3,8	3,8	3,8	3,80	96	96	96	96,0	764,7	764,3	761,6	763,53
15	— 1,6	— 2,4	— 3,2	— 2,40	3,9	3,7	3,6	3,73	96	96	100	97,3	762,5	764,7	765,6	764,27
16	— 5,8	— 6,2	— 3,6	— 5,20	2,8	2,8	3,2	2,93	95	98	91	94,7	766 5	767,9	769,4	767,93
17	— 4,8	— 2,7	— 3,6	— 3,70	3,1	3,3	3,2	3,20	98	89	91	92,7	772,8	775,2	778,1	775,37
18	— 3,3	— 3,8	—10,4	— 5,83	3,3	3,3	2,0	2,87	94	95	100	96,3	780.5	782,0	783.9	782,13
19	— 7,2	— 7,3	— 8,2	— 7,57	2,6	2,6	2,3	2,50	100	100	94	98,0	784,4	784,6	782,2	783,73
20	— 8,1	— 7,3	— 9,5	— 8.30	2,3	2,5	2,0	2,27	94	98	94	95,3	778,0	776,0	771,3	775,10
21	— 9,4	— 8,1	— 6,4	— 7,97	2,0	2,4	2,8	2,40	91	97	100	96,0	764,3	761,3	759,3	761,63
22	— 3,8	— 4,2	— 5,6	— 4,53	3,3	3,2	2,8	3,10	95	95	96	95,3	756,5	756,8	757,9	757,07
23	— 7,4	— 7,0	— 5,2	— 6,53	2,3	2,5	3,0	2,60	89	94	98	93,7	760,0	760,8	758,3	759,70
24	— 5,0	— 5,5	— 6,6	— 5,70	3,0	2,9	2,7	2,87	95	98	97	96,7	751,3	749,5	751,9	750,90
25	—11,4	—12,0	—16,5	—13,30	1,5	1,4	1,1	1,33	80	79	91	83,3	758,1	761,7	765,0	761,60
26	—13,8	—13.6	—12,5	—13,30	1,4	1,4	1,6	1,37	89	87	91	89,0	767,2	767,9	768,5	767,87
27	—17,5	—13,0	—12,6	—14,37	1,1	1,4	1,6	1,37	95	82	93	90,0	767,7	766,0	761,4	765,03
28	—11,1	— 8,1	— 9,1	— 9,43	1,8	2,3	2,3	2,13	97	94	100	97,0	758,0	757,1	757.9	757,67
29	—10,7	—12,2	—16,3	—13,07	1,8	1,5	1,2	1,50	95	85	94	91.3	759,8	761,6	764,6	762,00
30	—17,3	—18,1	—25,2	—20,20	1,0	0,9	0,5	0,80	86	83	91	86,7	766,5	768,2	770,3	768,37
31	—28,6	—23,0	—25,5	—25,70	0,4	0,6	0,5	0,50	88	86	87	87,0	772,0	773,1	774,1	773,07
Среднее Mittel	— 5,85	— 5,10	— 6,15	— 5,70	3,03	3,15	3,00	3,06	93,1	92,3	93,8	93,0	762,89	763,24	763,45	763,19

Февраль.

1	—25,3	—19,4	—17,6	—20,77	0,5	0,8	1,1	0,80	90	90	96	92,0	774,8	775,1	775,5	775,13
2	—17,2	—16,1	—20,1	—17.80	1,1	1,1	0,8	1.00	97	90	93	93,3	776,2	777,4	778,5	777,37
3	—24,4	—20,9	—22,4	—22,57	0,6	0,8	0,7	0,70	94	90	91	91,7	779,8	780,4	780,6	780,27
4	—28,0	—23,4	—25,4	—25,60	0,4	0,6	0,5	0,50	91	87	88	88.7	780,6	780,8	782,6	781,33
5	—29,8	—26,8	—26,9	—27,83	0,3	0,4	0,4	0,37	87	85	87	86,3	786,3	788,0	789,3	787,87.
6	—28,0	—22,0	—22,3	—24,10	0,4	0,7	0,6	0,57	90	83	83	85,3	790,3	790,4	789,8	790,17
7	—18,8	—14,2	—13,6	—15,53	0,8	1,0	1,4	1,07	77	70	91	79,3	787,8	786,5	783,2	785,83
8	—12,8	—11,3	—17,1	—13,73	1,6	1,7	0,9	1,40	96	91	75	87,3	779,6	777,2	775,7	777,50
9	—21,2	—15,9	—17,8	—18,30	0,8	1,0	1,0	0,93	94	82	88	88,0	772,5	771,2	772,5	772,07
10	—18,1	—19,4	—22,9	—20,13	1,0	0,8	0,6	0,80	95	79	89	87,7	771,7	772,8	777,9	774,13
11	—20,0	—17,0	—17,4	—18,13	0,8	0,9	1,0	0,90	85	80	86	83,7	780,1	781,5	782,0	781,20
12	—13,9	— 9,1	—12,7	—11,90	1,5	2,1	1,7	1,77	96	94	100	96,7	781,9	782,3	783,5	782,57
13	—15,2	—10.8	—13,0	—13,00	1,3	1,7	1,3	1,43	95	90	81	88,7	784,7	784,1	782,6	783,80
14	—20,6	—15,8	—13,1	—16.50	0,9	1,1	1,6	1,20	97	85	96	92,7	777,8	772,9	765,6	772,10
15	—13,2	—11,4	— 9,4	—11,33	1,6	1,6	2.1	1,77	100	86	97	94,3	758,7	759,5	761,2	759,80
16	— 7,2	— 4,5	— 7.4	— 6,37	2,6	3,1	2,5	2,73	100	95	97	97,3	764,3	765,6	766,3	765,40
17	— 5,9	— 3,6	— 2,0	— 3,83	2,9	3,3	3,8	3,33	100	95	96	97,0	761,9	757,9	754,7	758,17
18	— 3,4	— 4,3	— 9,2	— 5,63	3,5	3.1	2,2	2,93	98	93	97	96,0	754,4	754,6	752,3	753,77
19	—13,3	—12,8	—17,3	—14,47	1,3	1,3	1,0	1,20	83	81	86	83,3	752,7	754,4	753,6	753,57
20	— 8,8	— 5,8	—13,2	— 9,27	2.2	2,6	1,5	2,10	94	87	92	91,0	746,0	748,0	747,8	747,27
21	—10,2	— 5,1	— 7,0	— 7,43	1,9	2,9	2,5	2,43	93	93	94	93,3	741,8	740,4	737,8	740,00
22	— 5,8	— 2,0	— 3,5	— 3,77	2,7	3,4	3,1	3,07	93	86	89	89,3	740,5	743,4	744,6	742,83
23	— 6,4	— 4,4	— 4,4	— 5,07	2,6	3,3	3,3	3,07	95	100	100	98,3	742,6	740,3	739,4	740,77
24	—10,3	—10.2	— 9.9	—10,13	2,0	1.8	2,0	1,93	97	87	94	92,7	743,9	746,4	747,5	745,93
25	— 7,8	— 4,2	— 3,6	— 5,20	2,3	2,9	3,4	2,87	94	86	98	92,7	749,1	747,6	740,1	745,60
26	— 3,5	— 7,8	— 9,9	— 7,07	3,4	2,3	2,0	2,57	98	94	94	95,3	740,2	750,0	756,9	749,03
27	— 6,6	0,0	— 1,5	— 2,70	2.6	4,1	4,0	3,57	95	89	98	94,0	753,7	751,8	751,5	752,33
28	— 5,8	— 3,3	— 3,0	— 4,03	2,8	2,8	3,4	3,00	95	78	94	89,0	760,2	766,6	769,0	765,27
Среднее Mittel	—14,34	—11,48	—12,99	—12,94	1,66	1,90	1,80	1,79	93,5	87,4	91,8	90,9	765,50	765,97	765,78	765,75

St. Petersburg. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 6	S 2	0	S	—	6 S	8 CuS	10	
2	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	6 CuS	10	
3	0	0	0	—	—	10	10	10	
4	0	SW 2	SW 2	—	1,2	10	10	10	7ч у., 4ч 25м в., 9ч в. ✳
5	E 4	E 2	SE 2	—	3,0	10	10	10	9ч у. — 2ч в. ○, 6ч 30м в. ✳
6	SE 2	E 4	SE 6	—	1,1	10	10	10	6ч 2м у. ✳, 7ч у., 1ч в. ○
7	SW 6	S 2	S 2	SW	0,6	10	8 CuS	10	
8	SE 4	SE 4	SE 2	—	1,4	10	10	10	7ч у., 5ч 50м в. ✳
9	SE 4	SE 2	SE 4	—	2,8	10	10	10	10ч 45м у., 2ч 15м в. ✳
10	SE 2	SE 2	SE 2	—	1,2	10	10	10	
11	S 4	S 4	S 2	S	0,6	10	10	10	8ч у. ✳, 10ч 30м у. ●
12	0	W 2	SE 2	—	0,0	10	10	7	1ч 2м в. — 1ч 4м в. ✳
13	SW 6	SW 4	SW 2	SW	0,0	6 S	8 CuS	10	10ч 40м у, 11ч 30м у. — 12ч у. ✳
14	SE 6	SE 6	SE 2	—	0,0	8 Cu	10	10	0ч 45м в. — 9ч в ✳
15	SW 2	0	SE 2	—	3,3	10	10	10	
16	E 2	E 2	E 2	—	0,0	10	10	10	8ч у. — 2ч в ○, 1ч в. ✳ □
17	0	E 2	E 4	—	0,0	10	9 CuS	10	0ч 35м в., 1ч в. ✳
18	E 2	NW 2	N 2	—	0,0	10	9 CuN	4 Cu	8ч 10м у. □, 10ч 45м у., 1ч 30м в., 4ч 20м в. ✳
19	0	0	SW 2	—	2,0	10	10	10	8ч у. — 0ч 30м в. ○, 9ч в. ☽
20	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	10	10	7	
21	SW 6	SW 6	SW 4	—	—	10	10	10	
22	W 2	NW 2	NW 2	W	0,0	6 CuS	9 Cu	10	10ч 50м у., 8ч 50м в., 9ч в ✳
23	NW 2	NW 2	0	—	0,1	6 CuS	4 CCu	10	7ч 30м у., 9ч в. ✳
24	SW 2	NW 2	NW 2	—	1,2	10	10	10	7ч у. ✳
25	NE 6	NE 6	0	NE	0,0	10	4 Cu	0	8ч 30м у., 2ч в. ✳
26	NW 2	NW 2	0	—	0,0	10	4 CuS	10	7ч у. ●
27	0	W 2	SW 2	—	0,0	0	7 S	10	7ч у. ○, 6ч 30м в. — 9ч в. ✳
28	0	W 2	NW 4	—	0,9	10	10	10	9ч у. □, 11ч 20м у., 1ч в. ✳
29	N 2	0	0	—	0,4	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
30	NE 2	NW 2	0	—	—	8 CuS	3 CCu	0	10ч в. — 1ч у. ◐
31	N 2	N 2	NW 2	—	—	0	1 S	0	
Среднее Mittel					19,8	8,7	8,4	8,3	

Februar.

1	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	2 C	3 S	7 Cu	6ч 30м в. ◐
2	0	E 2	SE 2	—	—	10	6 CS	0	
3	E 2	E 2	E 2	—	—	8	5	3	7ч у. — 1ч в. ○
4	0	E 2	SE 4	—	—	6	0	0	7ч у. ○
5	0	0	0	—	—	3	0	0	
6	0	0	0	—	—	2 S	0	0	
7	0	0	0	—	0,0	6	0	10	3ч 10м в., 9ч в. ✳
8	0	0	E 2	—	0,6	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
9	NE 2	NE 2	NE 4	—	0,2	4 S	2	0	10ч 5м у. ✳
10	E 2	S 2	SE 2	—	0,1	8 S	3 C	0	7ч у. — 11ч у. ✳ △
11	E 4	E 2	E 2	—	0,6	10	10	9	7ч у., 8ч у. ✳
12	0	0	0	—	0,7	10	9 CuS	4 S	7ч у. ✳
13	0	E 2	0	—	0,0	2	0	0	7ч у., 1ч в. ○
14	SE 2	SE 2	S 2	—	0,0	0	0	10	8ч 20м в., 10ч в. ✳
15	SE 2	W 2	W 2	—	5,0	10	6 CuS	10	7ч у., 4ч 35м в. ✳
16	0	W 2	W 4	W	0,6	10	8 CuS	10	7ч у. — 2ч в. ✳
17	SW 4	W 6	W 6	—	0,0	10	10	10	7ч у. △
18	NW 2	0	NE 2	—	0,0	10	10	10	1ч в. — 3ч в. ✳, 5ч 30м в. — 9ч в. ✳
19	N 2	0	0	—	2,9	10	2	7	
20	SW 6	NW 2	NE 4	—	1,1	10	10	10	7ч у. ✢, 8ч у. — 9ч в ✳
21	SE 8	SE 6	SE 8	—	2,2	10	10	10	7ч у. — 9ч в. ✢
22	S 4	S 4	0	S	0,3	6 S	6 S	10	
23	0	N 4	NW 4	—	0,8	10	10	10	7ч у. ○, 8ч у. ✳, 1ч в. ✳ ✢, 9ч в. ✳
24	W 4	0	S 2	—	5,0	9 S	2 S	10	9ч в. ✳
25	SE 2	E 2	E 6	—	0,5	10	10	10	5ч 5м в., 9ч в. ✳
26	SW 2	W 6	0	W	1,9	10	2 S	0	7ч 15м у. ✳, 8ч у. ✢
27	E 4	SE 2	SW 6	—	—	10	10	10	9ч 3м у., 9ч в. ✳
28	W 6	W 6	0	—	0,3	0	2 S	10	7ч у. ✢
Среднее Mittel					22,8	7,4	5,2	6,1	

С.-Петербургъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 0,4	+ 4,6	+ 2,5	+ 2,50	4,5	4,5	4,8	4,60	94	71	87	84,0	765,2	763,7	763,5	764,13
2	+ 0,7	+ 3,0	+ 1,6	+ 1,77	4,6	5,1	4,8	4,83	94	90	93	92,3	763,5	763,0	759,9	762,13
3	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,53	5,2	5,3	5,0	5,17	96	96	89	93,7	756,2	755,2	753,5	754,97
4	+ 0,1	+ 1,6	— 3,0	— 0,43	4,6	5,0	3,6	4,40	100	96	98	98,0	752,8	755,5	759,8	756,63
5	— 6,2	— 1,1	— 5,6	— 4,30	2,7	3,7	2,5	2,97	95	86	85	88,7	764,0	766,5	767,5	766,00
6	—10,2	— 2,0	— 4,2	— 5,47	2,0	2,8	2,9	2,57	97	72	89	86,0	767,1	766,2	762,2	765,17
7	— 2,4	— 0,2	— 1,4	— 1,33	3,7	4,0	4,0	3,90	96	89	96	93,7	754,5	750,9	746,1	750,50
8	— 9,0	— 7,2	— 8,5	— 8,23	2,0	2,0	2,3	2,10	91	75	97	87,7	742,6	741,5	737,8	740,63
9	—12,0	—10,2	—11,2	—11,13	1,4	1,6	1,8	1,60	81	76	93	83,3	737,1	736,6	737,2	736,97
10	—11,7	— 7,8	— 7,3	— 8,93	1,8	2,3	2,5	2,20	97	92	98	95,7	736,8	737,8	738,3	737,63
11	—11,8	— 5,0	— 8,6	— 8,47	1,6	2,2	1,9	1,90	89	71	82	80,7	739,0	740,6	742,7	740,77
12	— 7,8	— 4,4	— 6,4	— 6,20	2,3	2,5	2,5	2,43	92	77	90	86,3	743 5	746,0	745,4	744,97
13	— 5,0	— 4,4	— 9,4	— 6,27	3,0	2,7	1,9	2,53	95	81	87	87,7	744,1	746,6	749,6	746,77
14	—11,7	— 4,1	— 8,3	— 8,03	1,8	2,6	2,3	2,23	100	77	97	91,3	751,7	751,8	752,8	752,10
15	—15,2	— 8,0	— 7,8	—10,33	1,2	2,0	2,3	1,83	86	83	94	87,7	758,5	761,5	762,5	760,83
16	— 6,8	— 1,6	— 1,0	— 3,13	2,6	3,6	4,3	3,50	97	88	100	95,0	761,9	760,1	756,1	759,37
17	— 4,0	— 7,5	—11,2	— 7,57	2,5	2,1	1,8	2,13	75	83	93	83,7	756,2	760,5	763,9	760,20
18	—16,8	— 7,5	—11,9	—12,07	1,1	2,0	1,7	1,60	95	81	93	89,7	768,3	770,6	772,4	770,43
19	—16,5	— 6,4	—13,4	—12,10	1,2	2,2	1,5	1,63	95	79	96	90,0	776,0	777,1	776,4	776,50
20	—17,2	— 3,2	— 8,4	— 9,60	1,1	2,2	1,7	1,67	100	61	70	77,0	776,0	773,8	769,5	773,10
21	— 7,0	— 1,4	— 5,0	— 4,47	1,4	1,9	1,8	1,70	54	45	57	52,0	766,1	765,9	764,4	765,47
22	— 9,0	— 2,2	— 8,2	— 6,47	2,0	2,1	1,7	1,93	88	55	71	71,3	763,0	762,1	762,1	762,40
23	—14,2	— 3,2	— 6,4	— 7,93	1,2	2,0	1,8	1,67	83	57	63	67,7	763,6	765,4	767,4	765,47
24	—12,2	— 1,4	— 3,6	— 5,73	1,7	2,5	2,7	2,30	96	60	78	78,0	770,3	770,4	769,5	770,07
25	— 4,4	0,0	— 2,0	— 2,13	3,2	3,2	3,9	3,43	98	71	98	89,0	768,8	768,1	768,2	768,37
26	— 2,8	+ 1,0	+ 0,4	— 0,47	3,6	4,1	4,2	3,97	98	80	89	89,0	768,0	768,5	769,8	768,77
27	— 1,6	+ 4,0	0,0	+ 0,80	3,4	3,5	3,7	3,53	84	58	81	74,3	771,7	772,9	773,4	772,67
28	— 3,6	+ 5,5	— 1,1	+ 0,27	3,3	3,3	3,5	3,37	93	49	82	74,7	773,5	773,2	772,7	773,13
29	— 4,6	+ 5,1	— 0,2	+ 0,10	3,2	3,4	3,5	3,37	100	52	78	76,7	773,3	773,5	773,5	773,43
30	— 4,8	+ 5,0	+ 0,1	+ 0,10	3,2	3,1	3,4	3,23	100	48	73	73,7	773,3	772,9	771,2	772,47
31	— 3,0	+ 4,6	+ 1,2	+ 0,93	2,9	2,9	3,1	2,97	78	45	62	61,7	769,6	768,7	766,6	768,30
Среднее Mittel	— 7,36	— 1,67	— 4,69	— 4,57	2,58	2,98	2,88	2,81	91,5	72,4	85,8	83,2	760,52	760,88	760,51	760,64

Апрѣль.

1	— 3,4	+ 4,5	— 1,0	+ 0,03	3,5	3,4	3,6	3,50	100	54	84	79,3	765,2	764,6	764,6	764,80
2	— 3,2	+ 3,0	— 3,0	— 1,07	3,4	3,7	3,7	3,60	96	66	100	87,3	764,5	763,9	763,2	763,87
3	— 5,9	+ 3,0	— 3,2	— 2,03	2,9	4,3	3,4	3,53	100	76	96	90,7	761,9	761,8	762,3	762,00
4	— 3,8	+ 1,6	— 1,0	— 1,07	3,4	3,6	3,4	3,47	100	71	80	83,7	763,7	764,8	764,9	764,47
5	— 0,6	+ 3,6	+ 0,8	+ 1,27	4,2	4,6	3,8	4,20	96	78	78	84,0	762,3	762,8	761,9	762,33
6	+ 0,6	+ 2,2	0,0	+ 0,93	4,0	4,8	3,1	3,97	83	89	67	79,7	755,1	752,9	753,1	753,70
7	— 1,8	+ 1,2	— 0,5	— 0,37	3,5	3,7	4,0	3,73	88	73	90	83,7	750,9	749,9	749,8	750,20
8	— 3,6	+ 1,2	— 1,9	— 1,43	2,9	3,6	2,7	3,07	85	72	68	75,0	751,0	752,4	756,3	753,23
9	— 6,1	— 2,0	— 3,6	— 3,90	2,3	3,7	2,8	2,93	82	94	80	85,3	760,6	762,4	764,9	762,63
10	— 6,6	+ 0,1	— 4,4	— 3,63	2,2	2,0	2,1	2,10	79	44	63	62,0	769,7	770,6	769,9	770,07
11	— 5,6	+ 2,4	— 1,8	— 1,67	2,3	2,7	2,6	2,53	77	49	64	63,3	770,0	769,0	767,1	768,70
12	— 4,4	+ 6,4	+ 0,8	+ 0,93	2,5	3,9	3,5	3,30	77	54	71	67,3	766,2	766,1	767,2	766,50
13	— 0,2	+ 9,0	+ 4,1	+ 4,30	3,6	3,5	3,5	3,53	79	42	56	59,0	768,1	767,7	766,3	767,37
14	+ 2,8	+12,2	+ 5,0	+ 6,67	4,1	4,2	4,3	4,20	72	40	66	59,3	763,8	762,2	760,3	762,10
15	+ 3,0	+12,8	+ 4,3	+ 6,70	4,3	4,9	4,7	4,63	76	45	76	65,7	759,8	760,1	761,1	760,33
16	+ 2,8	+ 8,5	+ 1,8	+ 4,37	4,5	5,8	5,0	5,10	79	70	95	81,3	761,2	761,1	763,1	761,80
17	+ 0,7	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,33	4,8	3,5	4,0	4,10	100	56	77	77,7	763,0	762,1	764,0	763,03
18	+ 2,6	+ 8,8	+ 1,4	+ 4,27	3,8	4,3	4,3	4,13	69	50	85	68,0	767,2	768,2	769,1	768,17
19	+ 0,4	+ 7,3	+ 1,3	+ 3,00	4,1	5,0	4,8	4,63	87	66	94	82,3	770,3	770,2	770,5	770,33
20	+ 1,6	+12,4	+ 2,6	+ 5,53	4,4	5,4	4,8	4,87	85	50	85	73,3	772,3	772,1	770,5	771,63
21	+ 2,9	+ 7,5	+ 2,7	+ 4,37	4,9	5,6	5,1	5,20	86	72	91	83,0	769,9	770,1	770,1	770,03
22	+ 2,8	+14,4	+ 8,6	+ 8,60	4,8	6,4	7,1	6,10	86	52	86	74,7	769,7	769,0	767,5	768,73
23	+ 7,0	+16,5	+11,4	+11,63	6,0	5,8	6,3	6,03	79	42	63	61,3	766,6	765,1	762,6	764,77
24	+ 9,0	+12,4	+ 4,5	+ 8,63	5,0	6,9	5,4	5,77	58	64	86	69,3	759,8	759,5	758,9	759,40
25	+ 3,2	+10,7	+ 4,8	+ 6,23	5,1	5,8	5,7	5,53	89	61	89	79,7	759,1	758,7	757,4	758,40
26	+ 4,7	+ 6,0	+ 2,4	+ 4,37	5,9	6,3	5,3	5,83	92	90	96	92,7	753,7	753,0	754,0	753,57
27	+ 1,0	+11,4	+ 7,9	+ 6,77	4,7	5,5	6,6	5,60	96	55	83	78,0	752,8	751,4	750,4	751,53
28	+ 5,8	+ 7,4	+ 4,6	+ 5,93	6,5	7,2	5,5	6,40	94	94	87	91,7	748,1	746,8	750,7	748,53
29	+ 5,0	+ 9,6	+ 5,0	+ 6,53	5,5	4,8	5,3	5,20	84	54	81	73,0	751,4	752,4	753,6	752,47
30	+ 3,5	+ 9,6	+ 2,6	+ 5,23	5,2	4,6	5,1	4,97	88	52	93	77,7	754,9	754,1	753,2	754,07
Среднее Mittel	+ 0,47	+ 6,94	+ 1,94	+ 3,12	4,14	4,65	4,38	4,39	85,4	62,5	81,0	76,3	761,76	761,50	761,62	761,63

St. Petersburg. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	10	3 CuS	0	
2	S 4	S 4	SW 6	SW	—	3 S	5 Cu	4 S	
3	SW 2	SW 4	SW 4	—	2,7	9 N	10 N	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
4	0	NW 2	0	—	13,6	10	9 S	0	7ч у. ✳, 7ч у., — 12ч у. ✳
5	N 2	W 2	0	—	0,0	0	0	0	у. ⸙
6	0	S 2	S 2	—	—	0	1 S	8 CuS	у., 7ч у. ○
7	SW 2	SW 2	SW 2	—	1,0	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
8	NW 6	NW 6	NW 6	NW	2,9	2 S	2 S	10	3ч 30м в. ✳, 9ч в. ✳ ⸸
9	NW 6	NW 8	NW 6	—	1,0	10	10	2 S	
10	W 6	W 6	W 6	—	2,1	10	10	10	7ч у., 2ч в. ✳ ⸸, 9ч в. ✳
11	SW 2	SW 2	SW 2	—	0,0	4 S	4 CuS	2 S	
12	S 6	S 4	SE 4	—	0,0	8 S	2 S	10	9ч в. ✳
13	SE 2	SE 4	0	—	1,6	8	7 Cu	2 S	7ч у., 1ч в. ✳
14	0	0	NW 2	—	0,0	10	3 S	10	7ч у. ○, 5ч в., 9ч в ✳
15	NW 2	0	SW 2	—	0,3	4 S	2 S	7 CuS	
16	S 2	S 4	SW 6	—	0,0	10	10	10	8ч 40м у., 2ч в ✳, 9ч в. ✳ ⸸
17	W 6	NW 4	NW 2	—	1,0	8 CuS	3 Cu	0	
18	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	NW 2	0	—	0,0	3 Cu	3 Cu	0	7ч у. ○
20	0	W 2	SW 4	—	—	0	1 S	0	
21	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	8 CuS	9 Cu	4 Cu	
22	S 2	S 2	S 2	—	—	8 S	6 S	2 S	9ч в. ◠
23	SE 4	SE 2	SE 2	—	—	3 S	0	0	
24	NE 2	E 2	E 2	—	—	0	1 S	6 S	
25	NE 2	E 2	0	—	0,3	8 CCu	7 CuS	4 Cu	8ч в., 9ч в. ✳
26	0	N 2	0	—	0,0	8 S	10	10	7ч у. ○, 3ч 20м в. ✳
27	NE 2	NE 2	NE 2	—	0,0	8	8 Cu	3 S	
28	E 2	0	0	—	—	0	0	2 S	7ч у. ○, 9ч в. ◠
29	0	NE 2	0	—	0,0	8 CuS	8 Cu	0	у. ○ ⸙, 8ч в. ◠
30	0	0	0	—	0,0	0	0	0	7ч у. ○
31	E 2	SE 2	0	—	0,0	3 Cu	4 S	0	7ч у. ○ ⸙
Среднее Mittel					26,2	5,6	4,8	4,1	

April.

1	0	0	0	—	—	4 S	3 S	4 S	
2	NE 2	E 2	E 2	—	—	6 Cu	1 S	0	
3	W 2	W 2	W 2	—	—	0	0	2 S	у. ⸙
4	W 2	W 4	W 2	—	0,0	10	0	5 S	7ч у. ✳, ⸙, ○
5	NW 2	NW 2	0	NW	—	8 S	4 Cu	3 S	9ч в. ◠
6	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	8 CuS	8 CuS	1 S	
7	W 4	NW 6	NW 2	—	—	8 CuS	0	5 S	
8	NW 2	NW 4	NE 2	—	0,0	2 S	3 CuS	2 S	у. ⸙
9	0	0	0	—	0,4	4 S	10	0	10ч 15м у., 1ч в. ✳
10	NE 2	NE 2	E 2	—	0,2	0	0	0	7ч у. ○, ⸙
11	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
12	SE 2	SW 2	0	—	—	2 S	1 S	2 S	
13	S 2	0	0	—	—	4 Cu	1 S	5 Cu	
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	9 Cu	6 CuS	6 CuS	○
15	SE 2	S 4	0	S	—	4 S	3 CuS	2 S	
16	SE 2	NW 2	W 4	—	—	1 S	7 CuS	8 Cu	○, 3ч 10м в., 9ч в. ●
17	W 2	NW 4	0	—	0,6	10	3 CuS	2 S	
18	NW 2	NW 2	0	—	—	7 CuS	3 S	2 S	
19	NW 2	NW 4	0	—	—	0	0	1 S	
20	W 2	W 2	0	—	0,0	0	0	1 S	у. ⸙
21	NW 2	NW 4	0	—	—	1 S	1 S	0	
22	SE 2	NW 2	SW 2	—	—	4 CuS	2 S	0	
23	0	S 2	0	—	—	0	1 C	0	
24	SW 2	NW 4	W 2	—	—	0	1 S	8 CuS	7ч 30м в. ● и ◠
25	0	SW 2	0	SW	0,7	5 S	8 Cu	10	1ч 5м, 1ч 30м, 5ч 7ч, 9ч в. ●
26	E 2	SW 2	0	—	8,0	10	10	6 CuS	7ч у. 1ч в. ●
27	0	S 4	S 2	S	1,0	10	7 Cu	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
28	SE 2	W 2	SE 2	—	4,1	10	10	7 CuS	7ч у. ○, ●, 1ч в. ○
29	S 2	SW 4	S 4	SW	0,1	2 S	8 Cu	4 CuS	5ч 40м ●
30	SE 2	SE 4	0	—	0,0	8 Cu	8 Cu	3 S	7ч у. ○, 10ч у. ●, 6ч 30м ● ■, 7ч 50м в. ●
Среднее Mittel					15,1	4,6	3,6	3,3	

С.-Петербургъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,4	+ 5,4	+ 2,6	+ 3,47	5,2	4,6	4,7	4,83	94	69	84	82,3	753,4	754,5	756,6	754,83
2	+ 4,2	+12,0	+ 8,2	+ 8,13	5,0	5,6	7,4	6,00	80	54	92	75,3	755,5	753,7	754,0	754,40
3	+11,1	+13,2	+ 6,7	+10,33	7,2	8,0	6,8	7,33	73	71	93	79,0	751,5	751,2	750,3	751,00
4	+ 5,5	+ 6,9	+ 5,6	+ 6,00	6,1	6,7	5,9	6,23	91	90	86	89,0	753,3	756,8	758,2	756,10
5	+ 4,7	+ 7,8	+ 4,3	+ 5,60	5,6	6,4	5,4	5,80	87	81	87	85,0	755,6	753,5	752,8	753,97
6	+ 3,0	+ 7,5	+ 2,9	+ 4,47	5,3	5,9	5,3	5,50	94	77	94	88,3	752,8	754,5	753,5	753,60
7	+ 2,9	+ 6,2	+ 1,9	+ 3,67	4,9	3,6	4,6	4,37	86	50	88	74,7	751,8	754,0	755,7	753,83
8	+ 3,3	+ 7,1	+ 3,4	+ 4,60	5,1	5,4	4,4	4,97	88	71	75	78,0	758,6	762,0	763,3	761,30
9	+ 5,3	+10,1	+ 5,6	+ 7,00	5,2	5,2	5,5	5,30	78	56	82	72,0	763,1	762,0	760,4	761,83
10	+ 6,7	+10,6	+ 8,2	+ 8,50	6,1	6,5	5,7	6,10	83	69	70	74,0	762,1	762,7	762,1	762,30
11	+ 7,4	+12,9	+10,6	+10,30	6,0	6,3	6,5	6,27	79	57	69	68,3	762,8	762,4	760,5	761,90
12	+11,6	+19,4	+10,8	+13,93	7,0	7,0	9,3	7,77	69	42	97	69,3	758,0	756,3	753,9	756,07
13	+ 8,8	+ 7,0	+ 7,2	+ 7,67	8,3	7,5	6,8	7,53	99	100	90	96,3	752,7	756,0	760,3	756,33
14	+ 6,6	+14,6	+ 9,2	+10,13	5,6	6,6	7,6	6,60	77	53	89	73,0	763,4	762,4	760,9	762,23
15	+11,2	+17,5	+10,4	+13,03	8,1	7,6	6,7	7,47	81	52	72	68,3	759,5	758,8	758,2	758,83
16	+10,3	+10,3	+ 8,4	+ 9,67	7,7	8,1	7,5	7,77	82	88	92	87,3	758,0	759,6	760,9	759,50
17	+11,0	+20,0	+13,6	+14,87	7,8	8,8	8,2	8,27	80	51	71	67,3	761,4	759,8	755,3	758,83
18	+ 8,9	+ 8,1	+ 7,8	+ 8,27	7,9	7,3	7,0	7,40	93	91	89	91,0	750,0	752,0	750,8	750,93
19	+ 8,4	+10,9	+ 8,1	+ 9,13	7,0	7,7	6,7	7,13	86	79	83	82,7	752,8	754,4	752,8	753,33
20	+ 9,7	+15,0	+10,2	+11,63	7,2	8,0	8,4	7,87	80	63	91	78,0	755,0	752,5	745,0	750,83
21	+ 9,9	+11,5	+ 8,6	+10,00	6,0	6,8	7,0	6,60	65	68	84	72,3	742,6	741,1	742,5	742,07
22	+ 7,2	+10,4	+ 8,0	+ 8,53	5,4	6,7	6,7	6,27	72	72	83	75,7	748,5	750,6	750,2	749,77
23	+ 3,2	+ 5,0	+ 3,8	+ 4,00	5,3	4,1	4,0	4,47	92	63	67	74,0	751,4	755,3	758,8	755,17
24	+ 3,8	+ 8,3	+ 7,3	+ 6,47	3,6	4,9	5,2	4,57	58	60	68	62,0	762,6	762,8	760,8	762,07
25	+ 6,8	+ 8,6	+ 8,1	+ 7,83	5,5	7,7	7,2	6,80	74	92	89	85,0	754,0	749,5	746,2	749,90
26	+ 6,0	+ 8,6	+ 7,6	+ 7,40	6,1	7,0	6,9	6,67	88	84	89	87,0	741,7	744,4	748,4	744,83
27	+ 6,3	+ 8,1	+ 3,5	+ 5,97	4,5	5,1	4,5	4,70	63	63	77	67,7	751,6	752,4	751,8	751,93
28	+ 4,0	+ 7,3	+ 4,1	+ 5,13	4,6	5,4	3,9	4,63	75	70	63	69,3	752,2	753,8	756,2	754,07
29	+ 2,8	+ 6,4	+ 4,2	+ 4,47	3,3	4,4	5,6	4,43	59	61	90	70,0	755,6	753,5	750,4	753,17
30	+ 4,6	+ 5,1	+ 4,8	+ 4,83	4,5	5,2	4,7	4,80	71	80	73	74,7	752,2	753,4	754,4	753,33
31	+ 4,7	+ 6,7	+ 5,3	+ 5,57	4,7	4,8	5,3	4,93	73	66	80	73,0	753,3	753,4	753,8	753,50
Среднее Mittel	+ 6,53	+ 9,95	+ 6,80	+ 7,76	5,87	6,29	6,17	6,11	79,7	69,1	82,5	77,1	754,74	755,14	754,80	754,89

Іюнь.

1	+ 4,0	+ 8,8	+ 6,8	+ 6,53	5,5	6,8	6,1	6,13	90	81	82	84,3	755,2	756,7	757,6	756,50
2	+ 8,4	+12,0	+ 7,7	+ 9,37	6,6	6,8	6,3	6,57	81	65	80	75,3	757,4	758,0	757,9	757,77
3	+ 9,8	+14,0	+10,0	+11,27	6,3	6,5	6,1	6,30	69	55	67	63,7	757,5	757,9	758,6	758,00
4	+ 9,8	+15,9	+11,6	+12,43	6,9	6,6	6,2	6,57	76	49	61	62,0	759,8	760,3	762,3	760,80
5	+12,6	+16,6	+13,1	+14,10	5,9	5,4	6,3	5,87	55	39	56	50,0	765,4	767,1	769,1	767,20
6	+12,5	+19,9	+13,2	+15,20	8,6	6,6	8,0	7,73	81	38	71	63,3	771,5	771,2	769,2	770,63
7	+13,0	+14,7	+13,5	+13,73	7,8	7,1	9,7	8,20	70	56	85	70,3	765,9	764,8	762,0	764,23
8	+11,8	+16,4	+11,7	+13,30	9,1	8,7	8,5	8,77	88	62	84	78,0	759,5	758,7	757,7	758,63
9	+12,0	+19,8	+16,0	+15,93	8,2	6,8	9,1	8,03	79	39	66	61,3	757,3	755,1	751,3	754,57
10	+16,1	+20,5	+12,4	+16,33	12,6	10,8	9,3	10,90	92	60	88	80,0	746,2	746,9	750,5	747,87
11	+11,6	+14,0	+12,8	+12,80	8,4	9,5	9,7	9,20	84	80	89	84,3	752,1	752,6	750,9	751,87
12	+12,7	+15,9	+10,6	+13,07	8,8	7,3	7,7	7,93	81	55	81	72,3	751,3	750,6	747,6	749,83
13	+ 8,4	+11,8	+ 9,8	+10,00	7,4	8,6	6,7	7,57	91	84	74	83,0	747,2	750,1	752,6	749,97
14	+ 9,6	+12,8	+ 8,8	+10,40	5,7	5,4	6,4	5,83	64	49	76	63,0	754,5	756,0	757,1	755,87
15	+10,6	+12,9	+11,5	+11,67	6,9	8,1	8,3	7,77	73	74	82	76,3	758,8	761,1	764,1	761,33
16	+12,3	+17,2	+12,8	+14,10	8,1	7,6	8,9	8,20	77	52	82	70,3	766,7	766,7	766,5	766,63
17	+14,3	+20,8	+16,8	+17,30	7,5	5,9	6,7	6,70	62	32	47	47,0	767,8	767,5	766,9	767,40
18	+16,6	+23,5	+18,4	+19,50	8,2	7,8	10,5	8,83	58	36	66	53,3	767,5	766,4	764,2	766,03
19	+19,4	+25,1	+19,0	+21,17	11,2	8,1	11,7	10,33	66	35	72	57,7	762,8	760,8	757,8	760,47
20	+17,5	+24,5	+17,5	+19,83	11,8	5,7	10,6	9,37	79	25	71	58,3	754,8	753,4	752,0	753,40
21	+16,1	+18,5	+14,5	+16,37	10,9	11,0	11,1	11,00	80	70	91	80,3	749,5	749,7	751,4	750,20
22	+15,4	+20,0	+18,4	+17,93	11,0	10,5	10,2	10,57	85	60	64	69,7	753,2	754,2	755,6	754,33
23	+11,0	+14,6	+15,5	+13,70	8,4	9,3	10,7	9,47	86	75	82	81,0	757,2	756,9	756,3	756,80
24	+15,2	+19,2	+15,6	+16,67	10,0	10,8	10,7	10,50	77	65	81	74,3	754,8	754,4	754,5	754,57
25	+15,6	+23,1	+18,6	+19,10	11,9	13,8	13,7	13,13	90	65	86	80,3	754,4	754,3	754,6	754,43
26	+20,6	+25,6	+20,2	+22,13	14,2	13,5	13,4	13,70	79	56	76	70,3	755,0	754,8	755,7	755,17
27	+19,8	+25,1	+22,0	+22,30	12,7	11,2	10,7	11,53	74	48	55	59,0	754,5	753,2	752,4	753,37
28	+19,5	+22,8	+16,6	+19,63	11,0	13,5	13,5	12,67	65	66	96	75,7	753,0	753,5	755,7	754,07
29	+17,2	+17,2	+16,1	+16,83	11,9	13,7	12,3	12,63	82	94	90	88,7	756,1	755,9	755,9	755,97
30	+17,0	+18,2	+15,5	+16,90	12,6	11,9	10,3	11,60	88	76	79	81,0	752,5	751,6	750,6	751,57
Среднее Mittel	+13,68	+18,05	+14,23	+15,32	9,20	8,84	9,31	9,12	77,2	58,0	76,0	70,4	757,31	757,35	757,29	757,32

St. Petersburg. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 6	W 2	—	0,3	9 CuS	3 CuS	1 S	
2	SE 4	SE 6	W 2	—	0,0	10	8 CuS	10	6ч 45м у. ● ○, 8ч у. — 12ч у. ●, 3ч 42м в., 8ч 14м в., 9ч в. ●
3	S 2	NW 2	N 2	—	3,3	7 CuS	5 CuS	10	6ч в. — 9ч в. ●
4	W 2	NW 2	SW 2	—	5,1	10	10	7 CuS	7ч у. ●
5	0	0	SW 2	—	2,8	10	10	8 Cu	7ч у., 1ч в. ●, 6ч в. ◠
6	W 4	NW 4	SW 2	—	3,2	10	4 Cu	8 Cu	3ч 50м в., 7ч 10м в. ● ■
7	W 4	W 6	W 6	W	4,5	7 Cu	3 Cu	4 Cu	8ч 10м у ✳
8	W 6	NW 6	NW 4	NW	0,7	8 CuS	7 Cu	7 CuS	1ч 8м в. ●
9	W 2	W 4	W 2	—	0,0	2 S	5 S	2 S	
10	W 2	NW 6	NW 2	—	—	1 S	4 S	2 S	
11	W 2	NW 4	0	—	—	0	2 Cu	6 CuS	
12	0	SE 2	E 2	—	—	8 S	9 CuS	10	3ч 30м в. — 9ч в. ●
13	NW 2	NW 2	N 2	—	8,3	10	10	8 CuS	10ч у. ●, 12ч — 5ч в. ●
14	E 4	SE 4	0	—	1,0	3 S	5 CuS	6 CuS	
15	0	0	NE 2	—	—	8 CuS	6 CuS	5 CuS	
16	NW 2	NW 6	W 2	—	—	8 CuS	6 CuS	3 S	8ч 35м у., 9ч у., 10ч 10м у. ●
17	W 2	SE 2	S 4	—	0,0	0	5 CuS	9 CuS	5ч в. — 6ч 30м в. ●, 9ч 10м в. ●
18	SW 4	W 6	W 8	—	17,0	10	10	10	7ч у., 9ч у., 1ч в., 2ч в., 9ч в. ●
19	W 6	NW 6	NW 6	—	12,6	7 Cu	6 S	3 S	
20	W 2	W 2	W 6	—	0,0	2 S	10	6 S	2ч 10м в. — 7ч в. ●
21	W 6	W 6	NW 6	W	4,4	4 Cu	6 CuS	10	6ч в., 9ч в. ●
22	NW 4	NW 6	W 2	—	0,0	3 Cu	4 Cu	7 Cu	8ч 20м в. ●
23	N 4	N 4	NE 2	—	0,0	9 CuS	4 Cu	10	8ч 20м у., 7ч 50м в., 8ч 45м в. ✳
24	NW 2	W 4	SW 2	—	0,0	7 CuS	5 CuS	5 CuS	
25	SE 4	S 4	S 6	—	2,1	10	10	8 CuS	9ч у. — 12ч у. ●, 1ч в. ●, 2ч 30м в. — 6ч 15м в. ●
26	SE 2	W 4	W 6	—	5,6	10	8 Cu	8 Cu	7ч 30м у. — 11ч у. ●
27	NW 4	NW 6	NW 4	—	0,0	6 CuS	3 Cu	2 S	9ч у. ● ✳, 11ч 10м у., 11ч 28м у., 0ч 10м в. ●
28	NW 4	NW 2	NW 6	—	0,0	6 Cu	8 Cu	8 Cu	1ч 45м в. ●, 4ч 30м в., 6ч 15м в. ● ■
29	NW 2	W 2	SE 2	—	1,4	10	10	10	4ч 45м в. ●, 6ч в. — 9ч в. ●
30	NW 4	N 6	N 6	—	2,1	5 Cu	9 Cu	10	10ч у., 1ч в. ●
31	N 2	N 2	NW 4	—	0,0	9 CuS	10	9 CuS	9ч 10м у., 2ч 5м в., 4ч 10м в. ●
Среднее Mittel					74,4	6,7	6,6	6,8	

Juni.

1	NW 2	NW 4	NW 4	—	0,0	10	7 Cu	9 Cu	7ч у. ●
2	W 2	W 6	NW 2	—	0,0	2 S	2 Cu	3 Cu	
3	NW 2	NW 2	NE 2	—	0,0	6 CuS	6 CuS	5 CuS	
4	0	NE 2	NE 2	—	0,0	5 S	4 S	6 CuS	6ч 30м в. ●
5	NE 2	NE 2	0	—	0,0	1 S	1 S	1 S	
6	0	W 2	NW 2	—	0,0	0	2 Cu	2 CCu	у. 8
7	W 2	NW 2	SW 2	—	0,0	8 CuS	9 CuS	8 CuS	1ч 35м в. ●, 6ч в. ●
8	NW 2	W 2	0	—	0,0	8 CuS	8 CuS	0	
9	W 2	W 2	SE 2	—	0,0	3 S	4 CuS	10	7ч 50м в. ●, 9ч в. ●
10	S 2	SW 4	0	—	2,8	9 N	5 Cu	5 CuS	12ч 25м ●
11	E 2	SE 2	SE 2	—	2,8	10	10	10	2ч в. ●, 4ч в., 6ч в., 9ч в. ●
12	W 2	S 2	E 2	S	0,8	2 CuS	7 CuS	10	4ч 30м в., 7ч 40м в., 9ч в. ●
13	SE 4	W 2	W 4	—	2,4	10	9 CuN	3 SCu	7ч у. — 0ч 10м в. ●, 0ч 40м в., 1ч 5м в. ●
14	W 6	W 6	W 4	—	0,2	4 Cu	3 Cu	5 Cu	
15	W 6	W 6	W 4	W	0,0	8 CuS	6 Cu	2 CuS	10ч 20м у., 1ч 50м в. ●
16	NW 2	W 4	0	—	0,0	0	3 Cu	0	у. 8
17	NE 2	NE 2	E 2	—	0,0	0	0	0	
18	SE 2	E 2	0	NE	0,0	0	2 S	2 S	
19	0	W 2	0	—	0,0	0	1 CuS	3 S	
20	W 2	E 2	0	—	0,0	7 S	6 CuS	8 CuS	
21	0	NE 2	N 2	—	0,0	10	10	7 CuS	9ч 30м у. — 1ч 10м в. ●
22	NE 2	NE 4	N 2	—	0,0	9 Cu	8 Cu	6 CuS	7ч у. ●
23	N 4	N 4	0	—	0,0	10	10	10	
24	N 2	N 2	N 2	—	0,0	10	9 CuS	10	
25	N 2	NE 2	NE 2	—	0,0	10	9 Cu	8 CuS	7ч у., 2ч в. ●
26	SE 4	SE 4	E 2	—	0,0	6 CuS	7 Cu	8 Cu	2ч 20м в. ●, 4ч 38м в., 7ч в. ⊤
27	E 4	E 4	E 2	E	0,0	4 CuS	5 Cu	1 CuS	
28	E 2	NW 2	0	—	0,0	5 CuS	6 Cu	9 N	2ч 30м в., 3ч в., 7ч в., 7ч 30м в. ●
29	SE 2	SE 2	NE 2	—	18,5	9 Cu	10	8 NCu	у. ○, 1ч в. ⊤ ⋟ ●, 8ч 45м ●
30	E 2	SE 2	SE 2	—	6,5	10	8 Cu	5 CuS	7ч у. ○, 10ч 8м у. ● ⊤ ⋟, 6ч 40м в. ●
Среднее Mittel					34,0	5,9	5,9	5,5	

С.-Петербургъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,5	+13,8	+14,1	+13,80	10,6	10,2	10,4	10,40	93	87	87	89,0	747,7	748,4	747,7	747,93
2	+14,7	+16,7	+14,6	+15,33	10,5	11,5	10,5	10,83	85	81	85	83,7	747,2	748,0	750,4	748,53
3	+14,4	+19,6	+14,0	+16,00	8,9	9,3	11,0	9,73	73	55	93	73,7	752,9	752,3	751,3	752,17
4	+15,9	+15,1	+14,6	+15,20	11,9	11,7	11,4	11,67	88	91	92	90,3	748,9	750,5	753,4	750,93
5	+14,6	+18,5	+15,2	+16,10	11,4	9,9	10,0	10,43	92	62	77	77,0	755,7	754,4	754,1	754,73
6	+14,3	+16,7	+12,6	+14,53	10,5	11,4	9,4	10,43	87	80	88	85,0	752,1	750,9	750,0	751,00
7	+12,7	+14,0	+13,4	+13,37	9,4	9,6	9,7	9,57	87	81	86	84,7	750,0	750,5	750,8	750,43
8	+12,8	+17,0	+14,0	+14,60	10,1	10,9	9,6	10,20	93	76	81	83,3	751,1	752,2	754,8	752,70
9	+12,7	+17,3	+15,1	+15,03	8,6	10,5	10,0	9.70	80	71	78	76,3	757,9	759,8	761,7	759,80
10	+15,3	+18,2	+16,5	+16,67	10,4	8,1	9,0	9,17	81	53	65	66,3	762,5	762,3	760,9	761,90
11	+16,2	+20,2	+16,8	+17,73	10,7	11,3	8,7	10,23	78	64	62	68,0	759,0	759,3	758,8	759,03
12	+17,8	+23,3	+18,1	+19,73	8,6	8,2	9,5	8,77	57	38	62	52,3	759,0	758,6	756,6	758,07
13	+19,1	+23,1	+19,0	+20,40	13,3	14,8	15,5	14,53	81	71	95	82,3	752.5	751,3	750,5	751,43
14	+16,1	+19,3	+16,1	+17,17	12,5	12,4	10,3	11,73	91	74	76	80,3	752,8	754,3	756,3	754,47
15	+15,7	+18,0	+13,5	+15,73	11,0	9,9	8,4	9,77	83	64	73	73,3	757,1	759,2	763,2	759,83
16	+15,0	+19,1	+14,6	+16.23	8,4	8,5	9,5	8,80	66	52	77	65,0	766,2	767,0	766,5	766,57
17	+16,0	+23,1	+18,7	+19,27	10,1	7,8	11,0	9,63	75	38	69	60,7	767,8	767,1	765,7	766,87
18	+18,0	+23,2	+20,7	+20,63	12,3	11,8	10,5	11,53	80	56	58	64,7	766,3	765,4	764,3	765,33
19	+18,6	+26,1	+21,4	+22,03	13,1	11,2	11,7	12,00	83	46	62	63,7	764,4	763,6	762.1	763,37
20	+20,7	+24,2	+20,2	+21,70	12,3	10,9	9,0	10,73	68	49	51	56,0	760,6	758,9	756,6	758,70
21	+17,2	+22,6	+18,9	+19,57	13,1	13,5	13,3	13,30	90	66	82	79,3	754,0	752,7	751,9	752,87
22	+15,7	+20,9	+17,4	+18,00	12,0	14,5	13,7	13,40	90	79	93	87,3	750,4	750,4	750,8	750,53
23	+16,4	+19,5	+18,5	+18,13	13,3	15,2	14,6	14,37	96	90	92	92,7	750,7	751,2	754,4	752,10
24	+16,9	+20,6	+20,2	+19,23	13,9	13,5	14.0	13,80	97	74	80	83,7	757,6	760,2	762,3	760,03
25	+19,3	+24,1	+20,4	+21,27	14,4	14,9	14,8	14,70	87	67	83	79,0	763,9	764,3	765,1	764,43
26	+18,9	+26,6	+22.2	+22,57	14,5	16,3	15,0	15,27	89	64	76	76,3	765,7	765,3	765,7	765,57
27	+19,1	+26,8	+21,4	+22.43	13,6	13,3	15,5	14,13	83	51	82	72,0	766,6	765,6	765,3	765,83
28	+20,1	+26,9	+21,4	+22,80	14,2	14,3	16,0	14,83	82	56	85	74,3	765,2	764,5	763,8	764,50
29	+19,9	+26,9	+21,2	+22,67	14,8	14,0	15,2	14.67	86	54	81	73,7	763,5	762,7	762,0	762,73
30	+19,5	+26,6	+20,4	+22,17	14,8	14,5	14,2	14,50	88	57	80	75,0	761,6	760,7	760,0	760,77
31	+19,0	+19,4	+17,4	+18,60	14,0	13,3	12,2	13,17	86	79	83	82,7	760,1	761,2	762,0	761,10
Среднее Mittel	+16,65	+20,88	+17,50	+18,34	11,84	11,84	11,73	11,80	83,7	65,3	78,5	75,8	757,77	757,83	758,03	757,88

Августъ.

1	+17,2	+20,1	+17,7	+18,33	12,8	13,1	13,7	13,20	88	75	91	84,7	763,0	763,7	763,5	763,40
2	+18,1	+27,0	+22,7	+22,60	14,7	16,6	16,9	16,07	95	63	83	80,3	763,5	763,2	762,8	763.17
3	+20,8	+27,1	+22,7	+23,53	16,4	17,3	15,7	16,47	90	65	77	77,3	762,8	762,3	761,2	762,10
4	+20,1	+28,3	+21,2	+23,20	13,6	14,4	14,4	14,13	78	51	77	68,7	760,7	760,7	760,0	760,47
5	+19,8	+20,0	+19,0	+19,60	14,9	14,8	15,7	15,13	87	85	96	89.3	759,9	759,4	759,8	759,70
6	+18,6	+23,8	+17,0	+19,80	14,2	12,8	11,9	12,97	89	59	83	77,0	759,8	759,8	761,3	760,30
7	+14,2	+16,3	+15,2	+15,23	11,1	10,8	10,2	10,70	93	78	80	83,7	761,7	762,5	763,1	762,43
8	+14,2	+17,6	+15,6	+15,80	9,8	9,4	9,2	9,47	82	63	69	71,3	763,7	764,4	765,6	764,57
9	+14,6	+20,6	+15,8	+17,00	8,2	8,4	9,6	8,73	67	46	72	61,7	768,2	768,8	768,4	768,47
10	+13,3	+21,2	+16,1	+16,87	10,8	9,5	11,3	10,53	96	51	83	76,7	768,3	766,9	764,3	766,50
11	+15,3	+21,4	+17,2	+17,97	12,3	12,2	12,4	12,30	94	65	85	81,3	762.9	762,1	759,6	761,53
12	+15,9	+17,1	+12,7	+15.23	11,2	6,2	6,8	8,07	83	43	62	62,7	759,3	760,2	759.5	759,67
13	+ 8,2	+11,6	+10,5	+10,10	7,1	7,7	8,6	7,80	88	76	92	85,3	758,6	758,6	759,4	758,87
14	+10,4	+14,4	+11,1	+11,97	9,0	7,9	8,5	8,47	96	64	86	82,0	759,9	759,1	758,3	759,10
15	+11,1	+13,0	+10,5	+11,53	8,7	7,7	7,0	7,80	89	69	75	77,7	756,8	756,7	756,0	756,50
16	+10,4	+13,0	+12,1	+11,83	7,5	7,8	8,3	7,87	80	70	79	76,3	755,5	753,8	752,4	753,90
17	+10,7	+16,3	+12,6	+13,20	8,9	9,0	9,7	9,20	93	65	90	82,7	750,8	750,0	749,4	750,07
18	+11,0	+14,2	+12,0	+12,40	9,3	9,8	9,2	9,43	95	82	89	88,7	748,2	748.1	748,1	748,13
19	+10,4	+16,5	+12,5	+13,13	9,2	9,8	9,3	9,43	98	70	87	85,0	747,8	748,1	747,8	747,90
20	+10,2	+15,2	+11,5	+12,30	8,6	8,3	8,5	8,47	91	64	85	80,0	747,0	746,4	745,8	746,40
21	+10,6	+13,3	+12,5	+12,13	8,6	9,8	9,6	9,33	91	87	90	89,3	742,9	743,3	744,2	743,47
22	+11,0	+14,0	+11.6	+12,20	8,8	7,7	9,3	8,60	90	65	92	82,3	744,7	746,0	746,7	745,80
23	+10,7	+11,3	+ 9,5	+10,50	8,4	7,8	8,3	8,17	89	78	94	87,0	747,4	749,2	751,4	749,33
24	+ 9,4	+11,2	+ 9,5	+10,03	7,8	7,6	8,0	7,80	91	77	91	86,3	753,7	755,3	756,0	755,00
25	+ 9,3	+16,2	+11,7	+12,40	7,6	8,3	8,9	8,27	89	60	87	78,7	756.3	756,4	756,1	756,27
26	+11,2	+17,3	+13,6	+14,03	9,0	10,6	9,0	9,53	92	72	78	80,7	754.7	754,2	753,7	754,20
27	+12,4	+14,1	+11,5	+12,67	8,5	8,3	9,5	8,77	79	69	95	81,0	751,2	749,9	750,6	750,57
28	+11,8	+16,3	+13,4	+13,83	9,4	9,7	10,5	9,87	93	70	93	85,3	753,9	755,6	753,2	754,23
29	+14,3	+14,5	+12,9	+13,90	10,8	10,2	10,2	10,40	90	84	93	89,0	751,3	754,2	753,6	753,03
30	+15,2	+18,5	+15,8	+16,50	11,5	11,9	11,8	11,73	89	75	88	84,0	745,0	740,9	738,2	741,37
31	+11,4	+12,8	+11,8	+12,00	8,4	8,7	9,8	8,97	84	80	96	86,7	738,4	736,8	737,0	737,40
Среднее Mittel	+13,28	+17,23	+14,18	+14,90	10,23	10,13	10,38	10,25	88,7	68,4	85,1	80,7	755,42	755,37	755,06	755,29

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 4	SE 4	—	6,2	9 N	9 N	8 N	7ч 50м у. ●; 1ч в.—3ч в. ●
2	SW 2	NW 2	W 4	—	8,8	7 CuS	7 N	10	7ч 30м у. ●; 10ч у.—11ч 20м у. ●; 0ч 50м в.—6ч 30м в. ●
3	S 2	SE 2	SE 2	—	7,0	4 S	6 CuS	10	5ч 20м в.—6ч 25м в. ●; 5ч 37м в. T, ⋹; 7ч 5м в., 9ч 10м в. ●
4	SE 6	NW 2	SE 2	—	9,1	10	10	7 CuS	9ч 5м у.—10ч 35м у. ●; 0ч 55м в.—4ч 40м в. ●
5	E 2	S 2	S 2	—	3,3	9 S	8 N	8 N	7ч 10м у.—10ч 30м у. ●; 11ч у.—3ч в. ●
6	S 2	S 4	SW 2	—	0,5	9 N	9 N	6 CuS	10ч 40м у.—5ч 25м в. ●; 7ч 30м в. ●, 7ч 33м в. T, ⋹
7	W 6	NW 4	SW 2	—	6,2	7 Cu	9 CuN	9 Cu	0ч 50м в. ●, T
8	SW 2	W 6	W 6	—	1,6	10	4 CuS	4 CuS	8ч 20м у. ●; 4ч 15м в. ●
9	W 4	W 6	W 2	W	2,7	7 CuS	6 Cu	3 Cu	11ч 30м у. ●; 1ч 50м в. ●
10	W 2	NW 4	W 2	—	0,0	2 CS	2 CuS	2 S	
11	W 4	W 4	0	—	0,0	4 CuS	3 Cu	3 S	
12	SW 2	SE 2	E 2	—	0,0	2	1 S	6 S	
13	SE 2	S 4	S 2	—	0,0	8 CuS	9 CuS	8 CuS	1ч 25м в.—2ч в., 2ч 40м в., 3ч в.—4ч 30м в., 6ч 10м в. ●
14	SW 2	W 4	W 2	—	8,2	10	3 Cu	2 S	
15	W 4	NW 6	NW 2	—	0,0	8 Cu	5 Cu	2 Cu	8ч 40м у. ●; 7ч 40м в. ●
16	NW 2	W 4	W 2	—	0,0	1 S	2 S	2 S	
17	W 2	W 2	0	—	0,0	0	0	1 S	
18	0	W 2	0	—	0,0	0	5 CuS	0	
19	0	SE 2	SE 2	—	0,0	0	2 Cu	4 CuS	
20	NW 2	NW 2	E 2	—	0,0	3 S	4 SCu	5 Cu	
21	SW 2	W 4	E 2	—	0,0	3 S	3 Cu	9 N	7ч у. ○; 7ч 55м в.—9ч в. ●
22	NW 2	NW 2	0	—	2,5	8 CuS	9 CuS	8 S	8ч 15м у.—12ч ●; 3ч 15м в.—5ч 30м в. ●
23	N 2	SW 2	N 2	—	21,4	10	10	10	7ч у., 8ч 45м у.—11ч 50м у. ●, 1ч в. ○, 1ч 10м в.—2ч в. T ⋹ ●,
24	E 2	E 4	E 2	—	8,5	10	7 CuS	8 CuS	7ч у. ○ [3ч 40м в. — 5ч в. ●, 9ч в. ○
25	0	0	E 2	—	0,0	1 S	5 Cu	4 S	у. 8
26	0	SE 2	0	—	0,0	0	8 CuS	10	у. 8; 1ч 10м в. T; 1ч 20м в. ●
27	E 2	E 4	E 2	—	0,0	10	9	10	у. ○; 1ч в. ○; 9ч в. ○
28	E 2	SE 2	0	—	0,0	10	9	10	7ч у. ○; 1ч в. ○; 9ч в. ○
29	0	E 2	NE 2	—	0,0	0	0	10	7ч у. ∞; 1ч в. ○
30	0	NE 2	N 2	—	0,0	0	0	10	7ч у. ○; 1ч в. ○
31	SE 2	N 4	NE 6	—	0,0	10	10	10	7ч у. ○; 1ч в. ○
Среднее Mittel				—	86,0	5,5	5,6	6,4	

August.

1	E 4	NE 4	E 2	—	0,0	10	9 Cu	7 CuS	7ч у. ○
2	0	S 2	S 2	—	0,0	10	6 Cu	3 CuS	5ч 30м в. T; 5ч 40м в.—5ч 55м в. ●; 5ч 50м в. ∩
3	0	W 2	0	—	1,8	4 S	4 CuS	3 S	7ч у. ○
4	SW 2	SW 2	SW 2	—	0,0	2 S	4 S	6 CuS	7ч у. ○; 6ч 20м в. T, ⋹, ●
5	W 2	SE 2	0	—	0,2	5 CuS	8 N	6 CuS	11ч 30м у. T, ⋹, ●; 9ч в. 8
6	0	SW 2	N 4	—	0,0	1 S	5 Cu	9 N	7ч у. 8; 1ч 45м в.—3ч 25м в. ●; 5ч 45м в. ●
7	N 2	NE 4	NE 4	NE	10,7	10	10	9 Cu	7ч у.—8ч 30м у. ●
8	NE 6	NE 6	E 2	—	0,0	10	7 Cu	2 S	
9	E 4	E 4	E 2	—	0,0	0	1 S	1 S	
10	0	W 2	NW 2	—	0,0	1 S	0	0	у. 8
11	0	W 2	0	—	0,0	9 CuS	6 CuS	1 Cu	6ч 40м у. ●
12	0	N 4	NE 2	—	0,0	8 CuS	4 Cu	8 Cu	
13	N 2	N 2	N 2	—	0,6	10	10	9 Cu	7ч у. ●; в. 8
14	NW 2	N 2	0	—	1,3	10	7 Cu	8 Cu	7ч у. ●
15	0	N 2	0	—	1,0	10	9 CuS	7 CuS	8ч у. ●; 9ч 40м у. ●
16	SE 2	S 4	SE 4	—	0,0	10	6 CuS	10	8ч 10м в. ●; 9ч в. ●
17	SE 2	SE 2	SE 2	—	4,3	10	7 Cu	8 Cu	7ч у. ○; 12ч ●; 4ч в. ●
18	0	W 2	0	—	0,4	10	8 N	3 CuS	7ч у. ○, 8; 0ч 25м в. ●; 1ч в. ●
19	0	W 4	0	—	0,5	9 N	6 Cu	5 Cu	7ч у. 8; 1ч 15м в. ●
20	S 2	SE 2	0	—	2,5	6 CuS	5 Cu	3 CuS	7ч у. 8; 10ч 5м у. ●; 3ч 17м в. ●
21	N 2	N 2	N 2	—	2,1	8 CuS	10	8 CuS	у. 8; 8ч у.—4ч в. ●
22	N 2	NW 4	W 4	—	1,2	9 CuS	7 CuS	10	8ч 20м в. ●; 9ч в. ●
23	N 4	NW 4	N 2	—	0,9	8 N	10	10	11ч 40м у. ●; 0ч 45м в. ●; 1ч в. ●; 7ч 50м в. ●; 9ч в. ●
24	NW 2	0	0	—	0,5	10	10	3 CuS	7ч у.—12ч ●
25	E 2	SE 2	E 2	—	0,0	10	4 CuS	4 CuS	6ч 40м у.—7ч у. ●
26	E 2	E 4	0	—	3,2	10	8 Cu	7 CuS	7ч у. ●; 1ч 28м в.—1ч 38м в. ●; 1ч 50м в. ●
27	NE 4	NE 4	0	—	2,9	5 S	9 N	9 CuS	0ч 50м в. ●; 2ч 50м в.—4ч 10м в. ●
28	SE 2	SE 4	NE 4	—	0,0	10	9 CuS	10	5ч 20м в. ●; 9ч в. ●
29	SE 4	0	NE 2	—	8,4	10	8 CuS	10	11ч 20м у.—0ч 30м в. ●; 4ч 50м в. ●; 5ч 40м в. T, ⋹
30	E 4	E 6	SE 2	SE	11,7	9 N	9 CuS	9 N	8ч 15м у. ●; 5ч 45м в. ●; 9ч в. ●
31	W 4	E 6	S 2	SE	4,3	9 N	8 N	9 CuS	7ч у. ●; 0ч 35м в. ●; 1ч в. — 4ч 15м ●; 4ч 45м в. ∩
Среднее Mittel				—	58,5	7,8	6,9	6,3	

С.-Петербургъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 9,4	+11,6	+10,4	+10,47	7,7	7,5	6,9	7,37	89	74	74	79,0	740,6	744,1	743,9	742,87
2	+ 9,4	+12,3	+11,6	+11,10	7,6	9,0	9,1	8,57	88	86	89	87,7	742,1	746,4	751,3	746,60
3	+ 9,5	+15,5	+12,5	+12,50	8,1	9,1	9,4	8,87	92	69	88	83,0	755,1	756,4	755,6	755,70
4	+11,2	+17,4	+16,9	+15,17	9,4	12,0	12,3	11,23	95	81	86	87,3	753,5	753,3	751,4	752,73
5	+13,7	+15,6	+12,6	+13,97	10,5	10,3	9,1	9,97	91	78	85	84,7	752,1	753,4	754,7	753,40
6	+12,4	+16,6	+12,6	+13,87	9,3	10,7	9,2	9,73	88	76	86	83,3	756,7	758,5	759,3	758,17
7	+11,2	+18,9	+14,7	+14,93	8,6	9,7	10,4	9,57	86	59	84	76,3	758,3	757,4	755,9	757,20
8	+12,3	+20,4	+16,4	+16,37	9,5	11,6	11,3	10,80	90	65	81	78,7	755,9	755,8	753,4	755,03
9	+13,1	+17,2	+13,0	+14,43	9,9	12,8	9,0	10,57	89	88	81	86,0	749,6	750,0	753,0	750,87
10	+ 9,4	+16,0	+12,6	+12,67	7,3	7,8	10,0	8,37	84	57	93	78,0	752,4	749,5	747,3	749,73
11	+10,9	+14,2	+10,1	+11,73	8,9	9,5	9,0	9,13	92	79	98	89,7	746,3	746,2	747,6	746,70
12	+10,9	+12,1	+ 9,1	+10,70	9,0	7,8	7,0	7,93	93	74	81	82,7	749,1	750,7	751,0	750,27
13	+ 7,2	+10,8	+ 9,8	+ 9,27	7,0	7,5	8,2	7,57	93	77	91	87,0	749,4	749,6	750,3	749,77
14	+ 9,8	+ 9,7	+ 7,7	+ 9,07	8,4	7,4	5,8	7,20	94	84	73	83,7	751,4	753,4	756,0	753,60
15	+ 5,4	+ 9,2	+ 6,3	+ 6,97	5,3	4,0	4,6	4,63	78	46	65	63,0	759,1	761,8	764,7	761,87
16	+ 3,8	+ 9,5	+ 6,9	+ 6,73	5,2	5,0	5,1	5,10	87	56	69	70,7	767,5	767,1	764,9	766,50
17	+ 6,4	+ 6,7	+ 5,5	+ 6,20	5,8	6,5	6,0	6,10	81	88	89	86,0	759,3	756,7	753,9	756,63
18	+ 5,5	+ 6,8	+ 5,9	+ 6,07	6,4	6,8	6,5	6,57	96	93	94	94,3	750,5	751,7	754,4	752,20
19	+ 6,2	+10,8	+ 5,3	+ 7,43	5,8	6,0	5,7	5,83	82	62	86	76,7	758,0	759,8	760,9	759,57
20	+ 6,5	+ 8,3	+ 4,5	+ 6,43	6,4	5,2	5,6	5,73	88	63	89	80,0	760,2	759,8	759,5	759,83
21	+ 4,7	+10,2	+ 2,8	+ 5,90	5,4	5,0	4,8	5,07	84	54	86	74,7	756,9	756,3	759,2	757,47
22	+ 1,5	+ 7,7	+ 3,0	+ 4,07	4,5	5,0	5,1	4,87	87	64	90	80,3	763,0	765,0	767,4	765,13
23	+ 5,9	+11,5	+ 9,3	+ 8,90	6,3	7,8	8,3	7,47	91	77	95	87,7	768,4	767,4	765,9	767,23
24	+ 9,0	+14,3	+ 8,0	+10,43	7,7	8,4	6,9	7,67	91	70	86	82,3	764,2	765,1	767,7	765,67
25	+ 8,9	+13,3	+ 9,4	+10,53	7,8	8,9	8,3	8,33	92	78	95	88,3	767,3	767,1	766,8	767,07
26	+ 9,1	+11,8	+ 9,4	+10,10	8,0	8,3	8,2	8,17	95	81	93	89,7	764,7	764,4	764,1	764,40
27	+ 6,9	+13,3	+ 7,7	+ 9,30	7,1	9,2	7,5	7,93	96	81	96	91,0	764,4	764,5	764,7	764,53
28	+ 7,9	+11,1	+ 9,9	+ 9,63	7,8	9,1	8,4	8,43	98	93	92	94,3	762,3	761,6	763,9	762,60
29	+ 8,1	+ 9,6	+ 4,6	+ 7,43	7,5	6,7	5,7	6,63	93	75	90	86,0	768,3	770,4	772,0	770,23
30	+ 3,2	+ 9,8	+10,0	+ 7,67	5,7	7,0	8,0	6,90	98	78	87	87,7	773,1	772,7	772,6	772,80
Среднее Mittel	+ 8,31	+12,41	+ 9,28	+10,00	7,46	8,05	7,71	7,74	90,0	73,5	86,4	83,3	757,32	757,87	758,44	757,88

Октябрь.

1	+ 8,2	+ 9,9	+ 9,5	+ 9,20	7,7	7,9	7,6	7,73	94	87	88	89,7	774,2	774,3	772,5	773,67
2	+10,3	+13,5	+10,4	+11,40	8,7	9,2	8,7	8,87	94	80	93	89,0	768,3	766,2	763,3	765,93
3	+10,3	+10,0	+ 2,7	+ 7,67	8,0	4,1	3,2	5,10	86	45	57	62,7	762,6	764,9	768,6	765,37
4	+ 0,3	+ 4,8	+ 3,2	+ 2,77	3,4	3,2	3,2	3,27	73	49	56	59,3	768,8	767,6	764,8	767,07
5	+ 2,2	+ 3,9	+ 2,5	+ 2,87	3,9	4,4	4,5	4,27	74	72	80	75,3	761,6	760,4	758,2	760,07
6	— 0,7	+ 5,7	+ 5,1	+ 3,37	4,1	4,6	6,1	4,93	94	67	92	84,3	754,2	751,5	745,6	750,43
7	+ 2,2	+ 6,2	+ 3,5	+ 3,97	5,2	4,6	5,3	5,03	96	65	90	83,7	740,0	741,3	741,0	740,77
8	+ 2,5	+ 4,2	+ 2,4	+ 3,03	4,8	5,3	4,8	4,97	87	85	87	86,3	741,4	743,3	744,5	743,07
9	+ 2,1	+ 4,8	+ 5,3	+ 4,07	5,1	6,0	6,3	5,80	94	94	96	94,7	740,0	739,0	736,2	738,40
10	+10,5	+10,0	+ 6,2	+ 8,90	8,6	8,4	6,8	7,93	92	92	96	93,3	732,8	733,7	731,9	732,80
11	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,4	+ 5,53	5,8	7,0	4,9	5,90	95	93	74	87,3	734,8	736,8	738,1	736,57
12	+ 4,6	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,47	5,9	4,3	4,1	4,77	94	76	73	81,0	738,0	743,6	747,7	743,10
13	+ 1,5	+ 2,1	+ 1,8	+ 1,80	4,1	5,0	3,9	4,33	80	93	75	82,7	750,3	751,3	751,3	750,97
14	— 0,4	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,03	4,0	4,5	4,8	4,43	90	71	91	84,0	750,6	750,2	748,4	749,73
15	+ 1,2	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,57	4,8	5,9	4,9	5,20	96	94	93	94,3	745,0	745,4	748,8	746,40
16	+ 0,7	+ 2,9	+ 1,8	+ 1,80	4,7	3,9	4,7	4,43	98	69	90	85,7	751,1	753,3	755,7	753,37
17	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,8	+ 2,10	4,3	4,3	4,6	4,40	83	76	88	82,3	757,8	759,3	762,1	759,73
18	+ 1,0	+ 2,6	— 1,2	+ 0,80	4,4	4,0	3,7	4,03	89	72	88	83,0	764,7	766,3	767,9	766,30
19	— 0,5	+ 1,1	— 0,3	+ 0,10	3,8	3,9	4,2	3,97	86	77	94	85,7	768,5	768,5	768,0	768,33
20	— 2,0	+ 0,6	— 0,4	— 0,60	3,7	3,9	3,5	3,70	94	82	79	85,0	766,8	766,7	767,2	766,90
21	— 0,4	+ 1,0	+ 2,7	+ 1,10	3,8	4,2	4,9	4,30	85	85	87	85,7	767,1	767,1	767,4	767,20
22	+ 1,4	+ 1,5	— 0,4	+ 0,83	4,1	3,8	4,1	4,00	82	74	92	82,7	767,8	767,4	765,2	766,80
23	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,93	4,2	4,5	4,7	4,47	89	91	94	91,3	762,2	760,5	756,6	759,77
24	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,87	4,6	4,5	4,7	4,60	96	91	96	94,3	752,5	753,6	754,8	753,63
25	+ 1,8	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,27	5,1	5,2	5,1	5,13	98	94	93	95,0	754,8	754,8	754,1	754,57
26	+ 3,6	+ 5,6	+ 6,0	+ 5,07	5,8	6,6	6,6	6,33	98	97	94	96,3	752,4	750,7	748,5	750,53
27	+ 5,6	+ 6,9	+ 4,5	+ 5,67	6,6	7,0	6,0	6,53	97	94	96	95,7	745,9	747,1	750,0	747,67
28	+ 4,3	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,43	5,5	6,0	6,1	5,87	89	83	91	87,7	749,7	748,0	748,7	748,80
29	+ 5,1	+ 6,8	+ 6,1	+ 6,00	5,8	6,2	6,0	6,00	89	84	86	86,3	753,2	756,4	759,4	756,33
30	+ 5,1	+ 6,8	+ 5,6	+ 5,83	6,1	6,2	6,4	6,23	92	84	94	90,0	760,3	761,8	760,5	760,87
31	+ 1,8	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,47	4,9	5,0	5,3	5,07	93	91	93	92,3	755,2	754,7	758,2	756,03
Среднее Mittel	+ 2,86	+ 4,75	+ 3,36	+ 3,66	5,21	5,28	5,15	5,21	90,2	80,9	87,0	86,0	754,60	755,02	755,01	754,88

St. Petersburg. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 6	W 6	S 2	—	3,1	10	10	4 CuS	1ч в. ●
2	SW 2	W 6	W 6	—	2,0	8 NCu	10	10	7ч 45м у., 6ч 50м в. ●
3	SW 4	SW 2	SW 2	—	1,5	10	6 Cu	6 CuS	3ч 10м в. ●
4	0	S 2	S 2	—	0,0	3 S	8 CuS	8 CuS	у. ☾ ○, 11ч 25м ●
5	W 2	NW 2	W 4	—	0,2	10	7 CuS	4 Cu	
6	W 4	NW 4	0	—	0,0	7 CuS	2 CuS	2 S	1ч в. ○
7	S 2	S 2	S 4	—	0,0	8 S	6 S	8 S	у. ☾
8	0	S 2	S 2	—	0,0	6 S	4 CS	0	
9	SE 2	S 2	S 2	—	0,0	5 CuS	10	3 S	у. ☾, 1ч 25м в. ●
10	SE 2	SE 6	SW 4	—	0,4	3 CuS	9 CuS	10	у. ☾, 1ч 45м в. — 8ч в. ●
11	SW 2	SW 2	0	SW	1,1	1 Cu	8 N	2 CuS	
12	W 4	W 4	W 4	—	5,1	8 N	7 N	8 N	8ч у. — 11ч у., 9ч в. ●
13	SW 2	NW 2	NW 2	—	2,0	10	7 Cu	8 Cu	7ч у. ●
14	NW 4	NE 2	0	—	7,1	10	10	10	7ч у., 1ч в. — 7ч в., 9ч в. ●
15	NE 4	E 4	E 2	—	0,1	3 Cu	3 Cu	6 CuS	
16	0	NE 6	N 6	—	0,0	1 CuS	2 Cu	3 S	у. ☾
17	N 4	N 4	0	N	4,8	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
18	N 2	N 4	SW 2	—	8,5	10	10	8	1ч в., 9ч в. ●
19	N 4	N 4	0	—	1,3	5 CuS	4 Cu	4 CuS	
20	0	N 4	N 2	—	0,0	8 CuS	7 CuS	8 CuS	4ч 20м в., 9ч в. ●
21	E 2	NE 2	0	—	0,0	5 CuS	4 Cu	1 S	у. ☾, ○, 8ч 40м в. ◐
22	N 2	NW 2	0	—	0,0	4 CuS	7 CuS	4 S	у. ☾
23	W 2	W 4	W 4	—	0,0	9 CuS	2 CCu	3 CuS	
24	W 2	NW 4	NW 2	—	0,0	0	4 Cu	2 S	у. ☾, 8ч в. ◐
25	0	W 2	0	—	0,0	5 CuS	1 S	1 S	у. ☾, 10ч 30м в. ◐
26	W 2	W 4	NW 2	—	0,0	5 CuS	1 S	2 S	у. ☾, 8ч 20м в. ◐
27	NW 2	W 2	0	—	0,0	0	1 Cu	2 S	у. ☾, 9ч в. ☾ ○
28	0	NW 2	0	—	0,5	8 CuS	9 CuS	3 S	у. ☾, 9ч 40м у., 10ч 45м у., 1ч 15м в., 3ч 25м в. — 5ч в. ●
29	NE 2	N 2	0	—	1,1	10	10	0	у. ○ ☾, 9ч в. ☾
30	NE 2	W 2	NW 4	—	0,0	8 CuS	10	10	у, ☾ ○
Среднее Mittel					38,8	6,3	6,3	5,0	

October.

1	0	W 2	W 2	—	0,0	10	9 CuS	10	3ч 15м в. ●, 3ч — 5ч в. ○
2	W 6	W 6	W 6	—	0,2	10	5 S	0	
3	NW 4	NW 6	NW 6	—	0,0	7 Cu	5 Cu	0	у. ☾, 10ч 45м у. ●
4	NW 6	N 6	NW 6	—	0,0	1 S	4 CuS	10	у. ☾
5	NW 2	0	0	—	0,0	9 CuS	9 CuS	8 CuS	8ч 35м у. — 11ч у. ✳
6	SE 2	S 4	S 2	—	0,0	9 CuS	9 CuS	10	у. ☾ ○, 8ч у. ✳, 3ч 50м в. — 6ч 30м в. ●
7	W 4	NW 4	W 2	—	13,4	10	7 Cu	10	у., 2ч 30м в., 4ч 45м в., 7ч 30м в. ●
8	W 2	W 4	S 2	—	1,5	7 Cu	8 CuN	8 Cu	0ч 25м в., 0ч 50м в., 1ч в., 3ч 55м в. ●
9	SE 4	S 2	E 2	—	4,5	10	10	10	8ч 10м у. — 11ч 20м у., 6ч 45м в. — 9ч в. ●
10	S 4	N 2	N 2	—	12,4	7 CuS	9 CuS	10	8ч 10м у. ●
11	SW 2	S 2	S 2	—	6,6	10	10	7 CuS	7ч у. ●, 1ч 20м в. ○ {9ч в. ✳
12	W 6	W 6	NW 6	—	1,8	10	10	8 Cu	7ч у. ○ ●, 10ч 40м у. ■ ●, 11ч 43м у. ●, 2ч 5м в. — 9ч в. ● ■,
13	SW 4	W 4	S 2	—	11,0	10	9 N	7 CuS	7ч у., 9ч 45м у. — 0ч 40м в. ✳, 1ч в. ●
14	SE 2	SE 2	N 6	—	0,0	8 S	10	10	6ч в., 9ч в. ● ✳
15	N 2	E 4	E 2	—	21,2	10	10	10	7ч у. ✳, 8ч у. — 1ч в., 9ч в. ●
16	E 2	E 2	E 2	E	8,9	10	8 CuS	10	7ч у., 4ч в. ✳
17	0	N 2	0	—	0,0	9 CuS	9 CuS	10	
18	0	E 2	0	—	0,0	6 CuS	9 CuS	3 S	
19	E 2	NE 2	0	—	0,0	10	10	10	у. ☾ ○, 1ч в. ○
20	E 2	E 4	E 4	—	0,0	10	10	10	у. ○, 8ч 15м у. — 0ч 40м в., 1ч в., 3ч в. — 9ч в. ✳
21	E 6	E 6	SE 6	—	0,0	10	10	10	8ч у. — 11ч у, 0ч 40м в. — 1ч в. ✳, 1ч в. — 8ч в. ✳ ●
22	S 4	SE 2	E 2	—	2,8	10	10	10	3ч 30м в. — 8ч 30м в. ✳
23	E 2	SE 2	SE 2	—	3,7	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ✳
24	SE 2	SE 2	SE 2	—	6,1	10	10	10	7ч у. ✳, 8ч у. — 11ч у., 1ч в. ○, 7ч 35м в. ✳
25	E 2	SE 2	SE 2	—	0,5	10	10	10	7ч у. ○, 8ч у. — 12ч у. ●
26	SE 2	SE 2	SE 4	—	0,3	10	10	10	7ч у. — 12ч у. ● ○, 6ч в. — 9ч в. ●
27	SE 2	S 2	S 2	—	2,1	10	10	10	7ч у. ● ○, 1ч в. ○
28	E 6	E 6	E 4	—	0,7	10	10	10	7ч у ○, 1ч в. — 8ч 40м в. ●
29	SE 4	S 4	SE 2	—	0,8	9 CuS	9 CuS	8 S	9ч у. ●
30	S 2	S 2	SE 2	—	0,3	10	8 Cu	10	0ч 30м в. ●
31	E 2	N 2	0	—	3,1	10	10	10	7ч у. ● ○, 9ч у. ✳
Среднее Mittel					101,9	9,1	8,9	8,7	

С.-Петербургъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,5	+ 1,57	5,3	4,9	4,5	4,90	96	93	94	94,3	761,3	762,5	764,3	762,70
2	+ 1,0	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,67	4,8	5,0	5,2	5,00	98	95	96	96,3	765,6	766,4	768,0	766,67
3	+ 2,1	+ 3,7	+ 2,6	+ 2.80	5,2	5,5	5,1	5,27	96	92	93	93,7	769,1	768,6	765,7	767,80
4	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,60	4,4	4,2	4,3	4,30	85	79	87	83,7	759,7	758,5	758,6	758,93
5	+ 0,4	+ 0,8	— 0,2	+ 0,33	4,4	4,1	4,2	4,23	92	85	92	89,7	759,4	760,2	760,7	760,10
6	— 0,6	+ 0,9	— 1,9	— 0,53	4,2	4,1	3,3	3,87	96	82	84	87,3	761,1	763,2	765,6	763,30
7	— 2,8	— 1,8	— 2,0	— 2,20	2,9	2,9	3,5	3,10	79	72	88	79,7	765,6	765,0	763,0	764,53
8	— 0,3	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,63	4,2	4,6	4,5	4,43	94	91	92	92,3	758,8	756,7	753,1	756,20
9	+ 1,2	+ 1,2	— 0,2	+ 0,73	4,6	4,5	4,0	4,37	92	91	89	90,7	750,6	752,9	757,5	753,67
10	— 0,4	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,33	4,1	4,2	4,5	4,27	92	83	94	89,7	759,0	760,1	760,0	759,70
11	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,73	4,6	4,5	4,6	4,57	96	92	94	94,0	758,7	759,2	759,3	759,07
12	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,57	4,6	4,3	4,6	4,50	94	90	96	93,3	758,5	757,8	756,3	757,53
13	+ 1,4	+ 2,1	+ 2,0	+ 1,83	4,9	5,2	4,9	5,00	96	96	93	95,0	752,0	747,4	744,8	748,07
14	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,9	+ 1,33	4,5	4,3	4,6	4,47	89	84	94	89,0	749,1	750,0	748,2	749,10
15	+ 3,8	+ 4,4	+ 0,5	+ 2,90	5,4	5,5	4,6	5,17	90	89	96	91,7	749,8	752,5	753,5	751,93
16	+ 1,2	+ 2,2	+ 0,9	+ 1,43	4,8	4,4	4,1	4,43	96	82	84	87,3	751,6	750,4	751,7	751,23
17	— 0,8	— 0,4	— 1,9	— 1,03	4,2	3,8	3,5	3,83	96	85	88	89,7	754,9	756,3	756,6	755,93
18	— 1,7	— 0,2	— 1,9	— 1,27	3,8	3,9	3,6	3,77	94	87	90	90,3	757,8	759,2	761,1	759,37
19	— 2,0	— 1,3	— 1,7	— 1,67	3,6	3,8	3,7	3,70	92	92	92	92,0	762,6	763,0	762,4	762,67
20	— 1,4	— 0,8	— 4,4	— 2,20	3,8	3,8	3,1	3,57	92	88	95	91,7	763,5	765,0	766,9	765,13
21	— 6,5	— 5,9	— 5,8	— 6,07	2,6	2,7	2,8	2,70	95	93	95	94,3	766,1	766,3	765,0	765,80
22	— 4,9	— 3,5	— 4,2	— 4,20	2,9	3,0	3,2	3,03	93	87	95	91,7	764,2	763,5	758,3	762,00
23	— 2,3	+ 1,6	+ 3,2	+ 0,83	3,6	4,9	5,5	4,67	94	94	95	94,3	749,3	748,6	747,2	748,37
24	+ 5,2	+ 6,3	+ 4,4	+ 5,30	6,4	6,4	6,0	6,27	97	90	97	94,7	746,1	748,0	750,0	748,03
25	+ 1,1	+ 1,6	— 0,7	+ 0,67	4,8	4,9	4,1	4,60	96	94	94	94,7	757,9	761,9	764,6	761,47
26	+ 3,0	+ 5,4	+ 6,3	+ 4,90	5,6	6,3	6,6	6,17	98	94	93	95,0	760,5	760,0	760,0	760,17
27	+ 5,5	+ 5,1	+ 3,8	+ 4,80	6,2	6,4	5,8	6,13	93	97	97	95,7	760,3	758,9	755,8	758,33
28	+ 2,3	+ 1,5	— 0,3	+ 1,17	4,8	4,8	4,0	4,53	87	94	89	90,0	755,1	756,3	759,4	756,93
29	— 3,4	— 3,9	— 4,9	— 4,07	3,1	2,8	2,6	2,83	87	82	84	84,3	761,7	762,0	763,3	762,33
30	— 5,5	— 6,5	— 8,9	— 6,97	2,5	2,2	1,6	2,10	83	82	72	79,0	766,1	768,3	771,6	768,67
Среднее Mittel	+ 0,08	+ 0,78	— 0,27	+ 0,20	4,36	4,40	4,22	4,33	92,6	88,5	91,4	90,8	758,53	758,96	759,08	758,86

Декабрь.

1	—11,6	—13,8	—17,8	—14,40	1,5	1,0	0,9	1,13	82	67	78	75,7	775,9	777,6	777,0	776,83
2	—21,7	—20,2	—18,9	—20,27	0,6	0,8	0,9	0,77	78	86	88	84,0	773,5	772,7	773,5	773,23
3	—17,5	—11,8	— 8,2	—12,50	0,9	1,4	1,7	1,33	84	78	71	77,7	771,5	768,6	763,7	767,93
4	— 2,1	— 0,1	— 5,8	— 2,67	3,7	4,4	2,5	3,53	94	96	85	91,7	758,8	758,7	760,8	759,43
5	—10,8	— 8,8	—11,4	—10,33	1,7	1,9	1,7	1,77	86	85	93	88,0	764,2	765,2	763,6	764,33
6	— 7,8	— 6,0	— 6,1	— 6,63	2,1	2,5	2,6	2,40	83	87	90	86,7	758,3	756,5	755,5	756,77
7	— 5,7	— 5,0	— 6,8	— 5,83	2,7	2,8	2,3	2,60	93	90	84	89,0	758,4	761,9	767,0	762,43
8	— 9,6	—11,8	—17,3	—12,90	1,9	1,1	0,8	1,27	87	64	73	74,7	772,6	776,2	778,5	775,77
9	—20,0	—19,8	—12,0	—17,27	0,7	0,7	1,5	0,97	74	74	85	77,7	777,6	775,1	769,4	774,03
10	—11,6	— 9,6	— 6,2	— 9,13	1,6	2,0	2,4	2,00	85	94	84	87,7	764,5	763,2	761,4	763,03
11	— 8,6	—11,6	—13,8	—11,33	2,2	1,6	1,4	1,73	94	89	92	91,7	760,1	760,2	760,0	760,10
12	—12,0	— 8,2	— 7,5	— 9,23	1,6	2,2	2,3	2,03	89	91	92	90,7	759,9	760,4	762,0	760,77
13	— 7,2	— 6,5	— 6,6	— 6,77	2,3	2,4	2,5	2,40	90	87	89	88,7	763,5	764,6	765,1	764,40
14	— 6,2	— 4,7	— 5,4	— 5,43	2,6	2,8	2,7	2,70	93	88	90	90,3	765,3	765,2	764,7	765,07
15	— 5,8	— 6,0	— 7,6	— 6,47	2,5	2,4	2,1	2,33	85	85	83	84,3	764,1	764,3	765,1	764,50
16	—11,0	— 9,1	— 9,1	— 9,73	1,7	2,0	2,0	1,90	89	88	88	88,3	764,7	763,5	760,2	762,80
17	—10,8	— 8,8	— 1,4	— 7,00	1,5	2,0	3,6	2,37	79	88	88	85,0	753,0	748,5	743,9	748,47
18	— 3,1	—11,5	—14,9	— 9,83	3,4	1,5	1,2	2,03	94	82	87	87,7	739,8	744,0	748,0	743,93
19	—21,9	—24,4	—27,1	—24,47	0,7	0,4	0,4	0,50	85	73	68	75,3	751,4	752,8	753,5	752,57
20	—25,2	—22,6	—23,0	—23,60	0,6	0,6	0,6	0,60	91	84	92	89,0	751,4	751,2	752,0	751,53
21	—20,9	—16,7	—22,7	—20,10	0,8	1,1	0,6	0,83	93	90	84	89,0	752,5	752,5	753,3	752,77
22	—23,9	—24,5	—28,3	—25,57	0,5	0,5	0,4	0,47	82	81	88	83,7	754,8	758,2	761,4	758,13
23	—20,2	—20,5	—24,7	—21,80	0,8	0,8	0,5	0,70	86	86	81	84,3	762,8	764,6	764,1	763,83
24	—21,2	—16,6	—18,0	—18,60	0,8	1,0	0,9	0,90	93	85	84	87,3	760,3	758,4	759,4	759,37
25	—22,6	—22,3	—21,9	—22,27	0,6	0,6	0,7	0,63	84	84	85	84,3	760,0	758,4	756,6	758,33
26	—22,9	—21,5	—20,1	—21,50	0,6	0,7	0,8	0,70	84	85	86	85,0	756,6	756,1	757,8	756,83
27	—12,3	— 9,1	— 9,0	—10,20	1,5	2,0	2 0	1,83	89	91	88	89,3	757,6	758,2	757,7	757,83
28	— 9,2	— 8,7	— 9,2	— 9,03	2,1	2,0	2,1	2,07	94	88	94	92,0	755,3	753,8	753,3	754,13
29	— 9,3	—11,4	—20,2	—13,63	2,1	1,7	0,8	1,53	94	89	86	89,7	754,1	755,1	758,7	755,97
30	—18,8	—17,2	—15,0	—17,00	0,9	1,0	1,2	1,03	88	89	87	88,0	764,8	766,7	766,6	766,03
31	— 8,2	— 9,2	— 9,6	— 9,00	2,3	2,0	2,0	2,10	94	91	94	93,0	764,4	764,3	763,9	764,20
Среднее Mittel	—13,54	—12,84	—13,73	—13,37	1,60	1,61	1,55	1,59	87,6	85,0	85,7	86,1	761,02	761,18	761,22	761,14

St. Petersburg. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	E 4	E 2	—	1,3	10	10	10	7ч у. ● ○, 1ч в. — 9ч в. ✳
2	SE 2	SE 2	0	—	4,8	10	10	10	8ч 30м у. — 12ч ● ✳
3	SE 2	SE 2	0	—	0,0	10	10	10	
4	N 2	NW 2	0	—	0,0	10	10	10	у. 8
5	N 2	NW 2	NW 2	—	0,0	10	8 Cu	10	у. 8 ○, 7ч 15м у., 7ч 30м в. — 9ч в. ✳
6	N 2	N 2	NW 2	—	0,2	9 CuS	5 Cu	8 CuS	9ч 40м у.— 12ч у. ✳, 2ч в.—4ч 30м в. ✳
7	0	SE 2	SE 2	—	0,0	9 CuS	6 CuS	8 CuS	
8	SE 4	SE 2	SE 2	—	0,5	10	10	10	7ч у. — 11ч у. ✳ ○, 5ч в. — 9ч в. ✳
9	SW 2	NW 6	W 4	—	4,0	10	10	10	10ч 10м у. — 8ч в. ✳
10	S 4	S 2	SE 2	—	0,4	6 S	5 CuS	10	6ч 20м в. — 8ч в ✳
11	SE 2	E 4	E 2	—	2,0	10	10	10	у. — 4ч в. ✳
12	E 4	E 6	SE 4	—	0,8	10	10	10	7ч у. □, 1ч в., 9ч в. ●
13	E 6	E 6	SW 6	—	0,7	10	10	10	0ч 30м в., 1ч в. — 9ч в. ●
14	S 4	SW 2	S 2	—	6,9	8 CuS	0	10	7ч 45м в. — 9ч в. ✳
15	SW 6	SW 4	0	—	0,9	10	6 CuS	6 CuS	7ч у. ●
16	E 2	NE 2	NE 2	—	0,0	10	10	10	7ч у. ○
17	0	E 2	E 2	—	—	10	7 CuS	10	7ч у. ✳
18	0	0	0	—	0,0	10	8 CuS	10	7ч у. ✳
19	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,0	10	10	10	9ч у., 1ч в. — 9ч в. ✳
20	SE 2	SE 2	SE 4	—	1,6	10	10	10	10ч 45м у., 1ч в. ✳
21	SE 4	SE 4	E 2	—	0,0	10	10	10	
22	SE 4	SE 4	SE 6	—	0,5	10	10	10	7ч у. ✳
23	S 6	SE 2	S 2	—	5,5	10	8 CuS	10	7ч у. ✳, 9ч у. — 12ч у., 4ч в. — 6ч в. ●, 9ч 15м в. ✳
24	S 2	SW 2	W 2	—	5,1	10	8 Cu	10	7ч у., 1ч 30м в. — 3ч 10м в., 7ч 50м в. — 9ч в. ●
25	NW 2	NE 2	E 2	—	2,2	10	10	10	8ч в. — 9ч в. ✳
26	0	SW 2	SW 2	—	1,7	10	10	10	5ч в. — 6ч 30м в. ●
27	SW 4	SW 2	W 2	—	1,2	10	10	10	10ч 40м у. — 8ч 15м в. ●
28	W 2	W 2	N 2	—	3,8	10	10	10	10ч у. — 12ч у. ●
29	NE 2	NE 2	N 2	—	0,3	10	10	10	7ч у. — 1ч в. ✳, 1ч в. — 9ч в. ✳
30	N 4	NE 2	NE 6	—	1,0	8 CuS	9 CuS	7 CuS	7ч у. — 1ч в. ✳
Среднее Mittel					45,4	9,7	8,7	9,6	

December.

1	NE 6	NE 4	E 2	—	0,6	0	0	0	
2	E 2	SE 2	SE 2	—	0,0	0	0	0	1ч в. ○
3	S 2	SW 2	SW 6	—	0,0	0	7 S	10	
4	W 4	W 2	NW 2	—	0,2	10	3 CuS	0	7ч у. — 11ч у. ✳, 7ч в. ☽
5	0	0	0	—	0,0	1 S	4 CuS	8 CuS	
6	SW 6	SW 6	SW 6	—	0,0	8 CuS	10	10	6ч 10м в. — 9ч в. ✳
7	S 2	S 2	NE 2	—	3,3	10	10	10	7ч у. — 8ч в. ✳
8	NE 4	E 4	E 2	—	0,4	8 CuS	1 S	0	
9	E 2	0	SW 2	—	0,0	0	0	9 Cu	
10	NW 2	0	SW 2	—	0,0	10	10	10	
11	SE 2	S 2	NE 2	—	0,0	10	10	7 CuS	10ч у. — 9ч в. ✳
12	NE 2	0	0	—	0,1	3 S	10	10	6ч 10м в. — 9ч в. ✳
13	0	0	0	—	0,3	10	9 CuS	10	
14	SE 2	SE 2	SE 4	—	0,5	10	10	10	8ч 40м у. — 9ч в. ✳
15	SE 4	SE 2	SE 4	—	0,5	10	10	10	
16	SE 4	SE 6	SE 6	—	0,1	10	10	10	8ч у., 1ч в. — 9ч в. ✳
17	SE 6	SE 6	S 2	—	1,4	10	10	10	8ч 40м у. — 10ч 20м у. ✳ [9ч в. ✳
18	N 6	N 6	N 4	—	3,2	10	10	10	6ч у. ✳, 8ч у. — 0ч 30м в. ✳ ✢, 1ч в. ✳, 6ч в. — 8ч ✢,
19	E 4	E 2	E 6	—	4,2	10	10	10	7ч у. — 7ч в. ✳
20	E 2	E 4	NE 4	—	2,3	10	8 S	8 S	7ч у. — 9ч в ✳
21	NE 2	N 4	NW 4	—	4,0	7 S	10	5 S	7ч у. — 8ч в, 9ч в. ✳
22	NW 4	NW 4	0	—	1,0	8 Cu	10	0	1ч в., 2ч 20м в. — 4ч в. ○
23	SE 2	SE 4	E 2	—	0,0	8 Cu	8 Cu	7 Cu	7ч у., 1ч в. ○
24	NE 2	NE 2	0	—	0,0	10	7 S	8 S	
25	0	NE 2	NW 2	—	0,0	3 S	7 S	8 S	
26	NW 2	W 2	NW 4	—	0,0	10	10	10	1ч в. ✳
27	SW 6	SW 4	W 4	—	0,9	7 Cu	10	10	10ч 40м у. — 3ч 20м в. ✳
28	0	S 2	W 2	—	0,6	10	10	10	10ч 30м у. — 5ч в. ✳
29	W 2	0	NW 4	—	0,2	10	7 CuS	0	7ч у., 4ч 10м в. — 5ч 30м в ✳
30	NW 6	NW 2	0	—	0,2	10	2 S	10	
31	NW 6	NW 4	NW 4	—	0,7	10	1 S	0	
Среднее Mittel					24,7	7,5	7,2	7,1	

С.-Петербургъ. 1870 г. St. Petersburg. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 5,85	— 5,10	— 6,15	— 5,70	3,03	3,15	3,00	3,06	93,1	92,3	93,8	93,0
Февраль	Februar	—14,34	—11,48	—12,99	—12,94	1,66	1,90	1,80	1,79	93,5	87,4	91,8	90,9
Мартъ	März	— 7,36	— 1,67	— 4,69	— 4,57	2,58	2,98	2,88	2,81	91,5	72,4	85,8	83,2
Апрѣль	April	+ 0,47	+ 6,94	+ 1,94	+ 3,12	4,14	4,65	4,38	4,39	85,4	62,5	81,0	76,3
Май	Mai	+ 6,53	+ 9,95	+ 6,80	+ 7,76	5,87	6,29	6,17	6,11	79,7	69,1	82,5	77,1
Іюнь	Juni	+13,68	+18,05	+14,23	+15,32	9,20	8,84	9,31	9,12	77,2	58,0	76,0	70,4
Іюль	Juli	+16,65	+20,88	+17,50	+18,34	11,84	11,84	11,73	11,80	83,7	65,3	78,5	75,8
Августъ	August	+13,28	+17,23	+14,18	+14,90	10,23	10,13	10,38	10,25	88,7	68,4	85,1	80,7
Сентябрь	September	+ 8,31	+12,41	+ 9,28	+10,00	7,46	8,05	7,71	7,74	90,0	73,5	86,4	83,3
Октябрь	October	+ 2,86	+ 4,75	+ 3,36	+ 3,66	5,21	5,28	5,15	5,21	90,2	80,9	87,0	86,0
Ноябрь	November	+ 0,08	+ 0,78	— 0,27	+ 0,20	4,36	4,40	4,22	4,33	92,6	88,5	91,4	90,8
Декабрь	December	—13,54	—12,84	—13,73	—13,37	1,60	1,61	1,55	1,59	87,6	85,0	85,7	86,1
Годъ	Jahr	+ 1,73	+ 4,99	+ 2,45	+ 3,06	5,60	5,76	5,69	5,68	87,8	75,3	85,4	82,8

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	762,89	763,24	763,45	763,19	8,7	8,4	8,3	8,5	19,8	19	19	5	—	—	1	14
Февраль	Februar	765,50	765,97	765,78	765,75	7,4	5,2	6,1	6,2	22,8	16	16	4	—	—	3	7
Мартъ	März	760,52	760,88	760,51	760,64	5,6	4,8	4,1	4,8	26,2	11	10	8	—	—	6	3
Апрѣль	April	761,76	761,50	761,62	761,63	4,6	3,6	3,3	3,8	15,1	10	2	7	—	—	7	—
Май	Mai	754,74	755,14	754,80	754,89	6,7	6,6	6,8	6,7	74,4	23	3	1	—	—	—	2
Іюнь	Juni	757,31	757,35	757,29	757,32	5,9	5,9	5,5	5,8	34,0	16	—	2	2	—	3	2
Іюль	Juli	757,77	757,83	758,03	757,88	5,5	5,6	6,4	5,8	86,0	15	—	8	5	—	1	2
Августъ	August	755,42	755,37	755,06	755,29	7,8	6,9	6,3	7,0	58,5	25	—	5	4	—	2	—
Сентябрь	September	757,32	757,87	758,44	757,88	6,3	6,3	5,0	5,9	38,8	13	—	6	—	—	—	2
Октябрь	October	754,60	755,02	755,01	754,88	9,1	8,9	8,7	8,9	101,9	26	13	13	—	—	—	13
Ноябрь	November	758,53	758,96	759,08	758,86	9,7	8,7	9,6	9,3	45,4	25	18	4	—	—	—	19
Декабрь	December	761,02	761,18	761,22	761,14	7,5	7,2	7,1	7,3	24,7	16	16	3	—	—	2	10
Годъ	Jahr	758,95	759,19	759,19	759,11	7,1	6,5	6,4	6,7	547,6	215	97	66	11	—	25	74

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	18	4	2,0	3	4,7	9	2,7	20	3,0	7	3,1	16	4,0	4	2,0	12	2,2
Февраль	Februar	27	2	3,0	5	2,8	14	2,6	11	2,6	5	2,8	4	4,5	10	4,4	6	2,3
Мартъ	März	24	2	2,0	6	2,0	5	2,0	7	2,9	11	3,1	19	3,2	6	4,7	13	4,2
Апрѣль	April	23	—	—	4	2,0	4	2,0	11	2,2	10	2,6	9	2,4	13	2,5	16	2,9
Май	Mai	7	8	3,5	2	2,0	2	3,0	8	3,0	4	4,0	5	2,4	31	3,9	26	3,9
Іюнь	Juni	13	8	2,5	13	2,2	11	2,4	11	2,6	2	2,0	2	3,0	19	3,5	11	2,4
Іюль	Juli	13	4	2,5	3	3,3	13	2,3	12	2,5	9	2,7	8	2,0	20	3,6	11	2,7
Августъ	August	22	14	2,0	10	4,0	12	3,2	14	2,7	4	2,5	4	2,0	8	2,7	5	2,8
Сентябрь	September	17	11	3,5	6	3,0	3	2,7	3	2,7	10	2,0	9	2,4	19	3,8	12	2,7
Октябрь	October	9	7	3,1	1	2,0	20	3,2	20	2,5	14	2,6	2	3,0	12	4,2	8	5,0
Ноябрь	November	16	7	2,3	8	2,5	13	3,4	24	3,0	7	3,1	10	3,2	5	2,4	6	2,7
Декабрь	December	16	4	5,0	11	2,9	11	2,9	16	3,6	6	2,0	9	4,4	6	2,7	14	3,6
Годъ	Jahr	199	71	2,8	72	2,8	117	2,8	157	2,7	89	2,7	97	3,0	153	3,6	140	3,2

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 60° 35′ ($4^{ч}$ $2^{м}$ $21^{с}$).

Широта: 56° 49′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 306,4 метровъ (1005,3 р. футовъ).

Наблюдатели: *Савинъ* и *Чечулинъ*.

EKATERINENBURG.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 60° 35′ (4^{h} 2^{m} 21^{s}).

Breite: 56° 49′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 306,4 Meter (1005,3 r. Fuss).

Beobachter: *Sawin* und *Tschetschulin*.

Екатеринбургъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	—28,1	—25,0	—28,7	—27,27	*0,5	*0,6	*0,4	*0,50	—	—	—	—	744,0	747,5	748,1	746,53
2	—18,5	— 7,9	— 6,0	—10,80	1,0	2,0	2,7	1,90	100	83	95	92,7	746,8	745,5	744,9	745,73
3	— 9,0	— 6,7	—10,2	— 8,63	2,1	2,2	1,8	2,03	94	81	90	88,3	749,5	751,1	749,2	749,93
4	—10,6	— 7,5	— 9,7	— 9,27	1,8	2,1	1,9	1,93	90	83	91	88,0	745,9	742,7	740,0	742,87
5	—10,0	— 9,6	—11,9	—10,50	2,0	1,9	1,7	1,87	97	87	93	92,3	738,0	737,0	736,3	737,10
6	—16,7	—19,0	—23,7	—19,80	*1,2	*1,0	*0,7	*0,97	100	—	—	—	738,9	742,7	744,5	742,03
7	—29,6	—25,6	—28,5	—27,90	*0,4	*0,6	*0,4	*0,47	—	—	—	—	747,2	749,3	751,1	749,20
8	—32,5	—24,7	—27,5	—28,23	*0,3	*0,6	*0,5	*0,47	—	—	—	—	752,4	753,6	755,1	753,70
9	—25,0	—18,5	—23,1	—22,20	*0,6	*1,0	*0,7	*0,77	—	—	—	—	755,0	754,9	755,8	755,23
10	—16,2	—12,5	—15,6	—14,77	1,2	1,4	1,2	1,27	100	81	95	92,0	752,9	749,7	750,1	750,90
11	—13,2	—11,9	—14,0	—13,03	1,5	1,5	1,4	1,47	92	81	96	89,7	750,8	748,7	747,2	748,90
12	—12,5	—11,0	—12,5	—12.00	1,6	1,6	1,6	1,60	96	82	92	90,0	746,3	745,3	744,1	745,23
13	—10,0	— 8,7	—10,6	— 9,77	1,9	1,7	1,7	1,77	94	73	86	84,3	745,5	745,9	746,3	745,90
14	—11,5	—11,4	—13,1	—12,00	1,7	1,5	1,4	1,53	93	78	88	86,3	746,8	748,7	751,9	749,13
15	— 9,7	— 5,2	— 6,7	— 7,20	1,9	2,5	2,4	2,27	91	80	89	86,7	755,4	752,4	748,2	752,00
16	— 4,6	— 1,7	— 5,0	— 3,77	3,0	3,0	2,7	2,90	93	74	88	85,0	746,2	744,8	743,5	744,83
17	— 7,9	— 7,0	— 8,0	— 7,63	2,3	2,2	2,3	2,27	94	83	94	90,3	744,1	745,1	746,3	745,17
18	— 9,4	— 7,5	— 9,5	— 8,80	2,1	2,3	2,0	2,13	97	89	94	93,3	746,9	746,3	745,8	746,33
19	—12,0	—11,9	—18,1	—14,00	1,7	1,7	1,1	1,50	96	93	100	96,3	743,7	743,0	742,5	743,07
20	—22,7	—17,6	—22,2	—20,83	*0,7	1,1	*0,8	*0,87	—	95	—	—	743,9	744,6	744,6	744,37
21	—18,1	—15,0	—16,2	—16,43	1,1	1,3	1,1	1,17	100	91	90	93,7	741,2	741,2	739,2	740,53
22	—14,7	—12,2	—12,5	—13,13	1,3	1,4	1,6	1,43	91	81	92	88,0	736,9	736,4	734,5	735,93
23	—13,7	—11,2	—15,2	—13,37	1,4	1,4	1,2	1,33	88	75	91	84,7	735,1	736,3	736,5	735,97
24	—17,5	—12,2	—15,0	—14,90	1,1	1,5	1,3	1,30	100	85	96	93,7	736,0	733,8	731,9	733,90
25	—19,4	—21,2	—24,0	—21,53	1,0	*0,8	*0,7	*0,83	100	—	—	—	732,9	734,6	738,0	735,17
26	—22,9	—16,0	—18,7	—19,20	*0,7	1,2	*1,0	*0,97	—	95	—	—	740,5	742,5	743,1	742,03
27	—20,0	—15,2	—20,5	—18,57	*0,9	1,2	*0,9	*1,00	—	86	—	—	743,1	741,2	740,3	741,53
28	—20,0	—17,5	—19,4	—18,97	0,9	1,1	1,0	1,00	100	100	100	100,0	734,6	730,9	730,9	732,13
29	—22,5	—21,2	—23,1	—22,27	0,7	0,8	0,7	0,73	—	—	100	—	732,1	733,3	731,6	732,33
30	—23,1	—20,0	—19,4	—20,83	0,7	0,9	1,0	0,87	100	100	100	100,0	726,7	722,5	719,2	722,80
31	—18,7	—16,7	—22,5	—19,30	1,0	1,2	0,7	0,97	100	100	—	—	723,5	728,1	732,9	728,17
Среднее Mittel	—16,78	—13,85	—16,49	—15,71	1,30	1,46	1,31	1,36	95,3	84,0	93,0	90,8	742,67	742,57	742,37	742,54

Февраль.

1	—24,4	—20,0	—23,0	—22,47	0,6	0,9	0,7	0,73	100	100	100	100,0	733,8	738,8	742,6	738,40
2	—23,2	—21,2	—31,2	—25,20	0,7	*0,8	*0,3	*0,60	100	—	—	—	744,4	748,3	753,4	748,70
3	—35,9	—27,2	—32,2	—31,77	*0,2	*0,5	*0,3	*0.33	—	—	—	—	754,8	757,8	759,8	757,47
4	—40,0	—25,0	—30,0	—31,67	*0,1	*0,6	*0,4	*0,37	—	—	—	—	762,2	763,3	763,1	762,87
5	—25,7	—13,9	—21,2	—20,27	*0,6	*1,5	*0,8	*0,97	—	—	—	—	762,6	761,4	761,0	761,67
6	—27.5	—16,5	—23,1	—22,37	*0,5	*1,2	*0,7	*0,80	—	—	—	—	760,7	760,2	760,3	760,40
7	—33.1	—18,7	—27,5	—26,43	*0,3	*1,0	*0,5	*0,60	—	—	—	—	748,9	748,4	749,6	746,97
8	—33,2	—17,0	—22,5	—24,23	*0,3	*1,2	*0,7	*0,73	—	—	—	—	751,6	752,1	754,0	752,57
9	—31,5	—15,4	—23,7	—23,53	*0,3	1,0	*0,7	*0,67	—	77	—	—	758,6	760,8	762,0	760,47
10	—28,7	—14,7	—18,7	—20,70	*0,4	1,1	1,0	0,83	—	78	100	—	761,1	761,1	762,3	761,50
11	—25,5	—14,0	—19,7	—19,73	*0,6	1,1	*0,9	0,87	—	75	—	—	763,3	763,5	763,5	763,43
12	—26,9	—14,1	—18,7	—19,90	*0,5	1,2	1,0	0,90	—	79	100	—	763,3	761,6	759,7	761,53
13	—23,5	— 9,6	—15,6	—16,23	*0,7	1,5	1,1	1,10	—	71	86	—	759,1	756,9	754,1	756,70
14	—17,0	—11,2	—15,7	—14,63	1,1	1,4	1,1	1,20	95	75	85	85,0	748,9	747,8	745,3	747,33
15	—17,5	— 9,7	—11,5	—12,90	1,1	1,6	1,7	1,47	95	74	93	87,3	744,4	743,7	742,9	743,67
16	—10,0	— 7,5	—12,5	—10,00	1,9	1,9	1,6	1,80	94	75	92	87,0	740,6	735,6	733,8	736,67
17	—18,7	—14,0	—18.5	—17,07	1,0	1,1	*1.0	*1,03	100	71	—	—	732,6	730,7	729,2	730,83
18	—15,6	—12,2	—13,9	—13,90	1,2	1,2	1,4	1,27	95	70	91	85,3	725,4	723,9	725,7	725,00
19	—14,2	— 7,5	—12,0	—11,23	1,4	1,7	1,6	1,57	92	67	93	84,0	729,1	729,6	731,9	730,20
20	—16,6	—10,7	—13,0	—13,43	1,0	1,3	1,5	1,27	85	66	92	81,0	730,3	729,3	727,8	729,13
21	—12,7	— 7,5	—12,0	—10,73	1,5	1,7	1,5	1,57	88	67	85	80,0	731,0	735,1	740,3	735,47
22	— 9,7	— 0,9	— 2,0	— 4,20	1,9	3,4	3,5	2,93	91	78	90	86,3	738,6	738,9	741,6	739,70
23	— 3,5	+ 1,9	— 6,7	— 2,77	3,2	3,9	2.2	3,10	91	75	81	82,3	743,0	742,7	741,3	742,33
24	— 3,7	— 3,0	—11,6	— 6,10	3,2	2,5	1,6	2,43	93	68	85	82,0	739,5	737,3	732,6	736,47
25	—11,6	— 8,0	—10,0	— 9,87	1,8	2,0	1,9	1,90	97	83	94	91,3	726,2	723,9	721,7	723,93
26	— 6,6	— 3,0	— 6,2	— 5,27	2,7	2,9	2,6	2,73	97	78	93	89,3	723,7	727,8	732,0	727,83
27	— 6,2	— 2,2	— 5,0	— 4,47	2,6	2,8	2,8	2,73	93	73	90	85,3	732,8	734,9	737,8	735,17
28	— 8,2	— 1,5	— 4,5	— 4,73	2,2	2,6	2,8	2,53	91	62	86	79,7	739,8	741,1	735,6	738,83
Среднее Mittel	—19,67	—11,58	—16,51	—15,92	1,20	1,63	1,35	1,39	93,1	74,1	90,0	85,7	744,65	744,87	745,17	744,90

Ekaterinenburg. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	—	2	2	0	2ч в. |·|
2	0	SE 4	SE 1	—	—	10	10	0	
3	0	0	SE 1	—	—	2	10	2	
4	S 1	SW 1	SW 1	—	—	10	10	10	
5	0	SE 1	0	—	1,9	10	5	0	
6	N 4	N 2	N 1	—	—	10	2	0	
7	0	NE 1	0	—	—	0	5	0	
8	0	0	0	—	—	0	0	0	
9	0	SE 2	SE 2	—	—	2	1	0	
10	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	5	5	5	
11	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
12	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
13	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	10	1	10	
14	SE 4	E 4	E 2	—	—	10	5	2	
15	E 2	SE 1	SE 4	—	—	10	5	5	
16	SE 1	SE 4	SE 1	—	—	5	5	5	5ч 15м в. ☽
17	SE 1	SE 1	0	—	0,3	10	10	10	6ч 48м у.—10ч 20м у., 6ч 45м в. ✳
18	0	0	W 1	—	3,2	10	10	10	✳
19	0	NW 2	NW 1	—	5,7	10	10	10	✳
20	0	E 1	0	—	—	2	2	0	2ч в. |·|
21	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	5	5	5	2ч в. |·|
22	SE 4	SE 4	SE 6	—	—	5	5	5	
23	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	5	5	2	
24	SE 1	SE 2	SE 1	—	1,0	10	5	10	✳
25	SE 1	NE 1	NE 1	—	1,0	10	1	10	у—7ч 30м у. ✳, 2ч в. |·|
26	0	0	0	—	—	10	5	0	
27	0	0	0	—	—	2	5	2	
28	NW 2	NW 2	NW 1	—	2,5	10	10	10	7ч 25м у. ✳
29	NE 1	NE 1	NE 2	—	1,3	5	5	10	
30	N 4	N 4	N 1	—	1,3	10	10	10	✳
31	N 4	N 2	0	—	0,6	10	10	0	2ч в. |·|
Среднее Mittel				—	18,8	7,1	5,9	4,9	

Februar.

1	N 1	NW 2	NW 1	—	—	10	10	10	у. ○
2	NW 2	W 1	W 1	—	—	10	1	2	у. ○
3	W 1	W 1	0	—	—	0	1	0	у. ○; 8ч у.—11ч у. |·|
4	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
5	E 1	E 1	0	—	—	2	1	0	у. ○
6	0	0	0	—	—	2	1	2	у. ○, 1ч в. ⊙, 6ч 10м в. ☽
7	0	0	0	—	—	2	2	0	у. ○
8	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
9	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
10	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
11	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
12	0	0	0	—	—	0	0	0	у. ○
13	0	0	SE 1	—	—	2	1	1	у. ○, 7ч в. ☽
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	2	2	8ч в. ☽
15	SE 4	SE 6	SE 2	—	—	5	1	1	
16	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	10	10	10	
17	0	SE 4	SE 4	—	—	5	5	2	
18	SE 6	SE 6	SE 4	—	—	5	5	5	
19	SE 1	SE 4	SE 1	—	—	10	5	2	
20	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	5	10	10	
21	SE 4	SE 4	SE 1	—	—	2	2	5	
22	SE 4	SW 1	0	—	0,6	10	10	10	у. — 0ч 25м в. ✳
23	0	0	0	—	—	10	10	0	
24	SW 2	SW 1	SW 1	—	—	10	1	10	
25	SW 1	W 2	W 2	—	1,3	10	10	10	✳
26	E 1	E 4	E 4	—	2,5	10	5	10	4—10ч 45м у. ✳
27	E 4	E 2	E 2	—	—	10	5	2	
28	0	SE 4	SE 4	—	—	5	5	10	
Среднее Mittel				—	4,4	5,2	3,7	3,7	

Екатеринбургъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	— 5,2	— 1,5	— 4,5	— 3,73	2,8	3,3	2,8	2,97	93	80	88	87,0	731,7	731,0	731,5	731,40
2	—11,0	— 4,6	— 8,2	— 7,93	1,8	2,5	2,1	2,13	93	77	88	86,0	732,0	730,2	730,9	731,03
3	— 6,9	— 2,5	— 2,5	— 3,97	2,5	3,1	3,5	3,03	94	81	92	89,0	731,2	732,4	733,4	732,33
4	+ 1,9	+ 5,9	+ 2,2	+ 3,33	4,6	4,7	4,7	4,67	88	68	87	81,0	731,9	731,1	731,6	731,53
5	+ 0,6	+ 3,2	+ 0,4	+ 1,40	4,2	2,7	3,8	3,57	89	47	80	72,0	732,2	733,3	733,8	733,10
6	— 0,7	+ 1,6	— 2,5	— 0,53	3,9	3,6	3,5	3,67	90	71	92	84,3	731,6	732,5	734,4	732,83
7	— 7,5	— 2,7	— 6,0	— 5,40	2,4	2,7	2,6	2,57	95	72	90	85,7	730,5	729,6	729,7	729,93
8	— 8,1	— 0,4	— 6,0	— 4,83	2,2	3,1	2,5	2,60	91	70	87	82,7	727,7	727,0	728,1	727,60
9	—13,0	— 2,2	— 4,0	— 6,40	1,6	2,8	3,3	2,57	96	73	95	88,0	730.1	729,4	726,3	728,60
10	— 2,2	+ 0,7	— 7,5	— 3,00	3,5	4,0	2,2	3,23	89	83	86	86,0	725,3	727,8	734,6	729,23
11	—16,5	— 3,7	—10,7	—10,30	1,2	2,7	1,7	1,87	95	78	86	86,3	734,0	732,9	732,9	733,27
12	—14,7	0,0	— 7,5	— 7,40	1,3	3,2	2,3	2,27	91	69	89	83,0	734,1	737,9	742,0	738,00
13	—15,7	0,0	— 7,7	— 7,80	1,1	2,5	2,2	1,93	85	54	86	75,0	743,6	745,3	744,4	744,43
14	—10,2	— 0,2	— 3,0	— 4,47	1,8	3,3	3,5	2,87	90	74	96	86,7	741,6	739,7	740,0	740,43
15	— 1,0	+ 2,5	— 3,7	— 0,73	4,1	3,8	3,1	3,67	96	69	91	85,3	740,8	740,3	739,1	740,07
16	— 4,5	— 0,4	— 3,2	— 2,70	3,1	3,5	3,2	3,27	95	78	89	87,3	738,0	736,4	734,8	736,40
17	— 2,9	+ 0,5	— 8,7	— 3,70	3,6	4,1	2,1	3,27	98	87	91	92,0	729,1	728,1	736,0	731,07
18	—11,2	— 0,9	— 3,7	— 5,27	1,7	2,8	2,8	2,43	89	65	82	78,7	735,9	737,3	736,5	736,57
19	— 5,2	— 1,2	— 4,2	— 3,53	2,8	3,0	3,0	2,93	93	71	91	85,0	733,8	733,3	734,5	733,87
20	—12,2	— 8,2	—11,9	—10,77	1,5	1,5	1,7	1,57	89	62	93	81,3	735,8	739,1	740,6	738,50
21	—16,2	—10,2	—13,5	—13,30	1,1	1,5	1,4	1,33	90	73	92	85,0	741,6	742,9	742,7	742,40
22	—17,2	— 3,4	— 8,7	— 9,77	1,0	2,6	2,0	1,87	89	74	88	83,7	743,4	742,9	742,7	743,00
23	—15,7	+ 0,7	— 6,2	— 7,07	1,1	2,0	2,2	1,77	85	41	79	68,3	744,3	744,1	744,5	744,30
24	— 8,7	+ 0,4	—10,0	— 6,10	2,0	2,6	1,8	2,13	85	55	87	75,7	745,0	746,2	747,9	746,37
25	—14,7	— 2,5	—10,2	— 9,13	1,2	2,4	1,8	1,80	82	64	87	77,7	749,7	751,4	751,6	750,90
26	—18,7	— 0,5	— 9,0	— 9,40	1,0	2,8	1,9	1,90	100	62	85	82,3	751,9	751,2	750,1	751,07
27	— 8,7	+ 1,0	— 5,6	— 4,43	2,1	3,2	2,7	2,67	91	65	90	82,0	749,2	746,5	743,6	746,43
28	—10,6	0,0	— 5,0	— 5,20	1,8	2,5	2,7	2,33	90	54	86	76,7	748,4	746,8	746,5	747,23
29	— 9,0	+ 2,5	— 3,0	— 3,17	2,0	2,3	2,9	2,40	88	41	78	69,0	746,7	745,4	745,1	745,73
30	— 7,2	+ 4,1	— 2,5	— 1,87	2,3	2,7	2,9	2,63	90	44	77	70,3	745,4	744,5	744,0	744,63
31	— 6,9	+ 5,2	— 2,5	— 1,40	2,5	2,3	3,0	2,60	92	36	79	69,0	744,9	744,5	743,9	744,43
Среднее Mittel	— 9,02	— 0,54	— 5,78	— 5,11	2,25	2,90	2,64	2,60	91,0	65,7	87,3	81,3	738,11	738,10	738,64	738,28

Апрѣль.

1	— 7,2	+ 7,2	— 1,2	— 0,40	2,2	2,4	3,1	2,57	87	32	74	64,3	743,6	741,3	740,1	741,67
2	— 3,7	+ 1,7	— 2,5	— 1,50	3,1	3,2	3,4	3,23	91	62	89	80,7	738,3	735,3	731,5	735,03
3	— 4,7	+ 4,1	— 1,0	— 0,53	3,0	3,7	4,1	3,60	93	59	96	82,7	722,6	720,9	724,0	722,50
4	— 1,2	+ 0,7	— 1,2	— 0,57	4,0	3,4	3,9	3,77	94	70	92	85,3	724,0	726,4	728,6	726,33
5	— 4,7	+ 1,0	— 3,7	— 2,47	3,0	1,8	2,9	2,57	93	37	84	71,3	728,6	730,5	731,5	730,20
6	— 4,7	+ 3,2	— 2,0	— 1,17	3,0	2,7	3,1	2,93	93	47	80	73,3	731,6	732,6	733,4	732,53
7	— 6,7	+ 3,4	— 0,5	— 1,27	2,4	2,8	4,0	3,07	89	48	90	75,7	733,9	732,1	729,2	731,73
8	— 0,7	+ 4,1	— 1,5	+ 0,63	4,1	3,3	3,7	3,70	94	54	90	79,3	725,1	725,0	730,5	726,87
9	— 5,0	+ 5,0	— 2,2	— 0,73	2,8	2,1	3,1	2,67	90	32	79	67,0	733,1	734,3	732,4	733,27
10	— 3,2	+ 2,1	— 1,9	— 1,00	3,4	3,5	3,7	3,53	94	66	94	84,7	727,6	726,0	730,3	727,97
11	— 5,0	+ 3,4	— 1,2	— 0,93	2,7	2,8	3,6	3,03	88	47	86	73,7	731,1	735,9	738,3	735,10
12	— 2,5	+ 1,0	— 2,0	— 1,17	3,5	4,0	3,8	3,77	92	79	96	89,0	739,6	742,2	744,0	741,93
13	— 2,5	+ 3,1	— 1,5	— 0,30	3,6	4,5	3,7	3,93	96	79	90	88,3	744,5	743,4	743,1	743,67
14	— 4,0	+ 5,0	— 1,2	— 0,07	3,1	3,7	3,6	3,47	91	57	86	78,0	742,7	742,4	742,2	742,43
15	— 4,0	+ 5,2	+ 0,6	+ 0,60	3,0	3,8	3,8	3,53	89	57	78	74,7	740,9	739,6	737,9	739,47
16	— 3,0	+ 7,7	+ 0,5	+ 1,73	3,3	3,0	4,2	3,50	89	38	89	72,0	735,4	732,6	733,0	733,67
17	— 0,1	+ 6,7	+ 0,5	+ 2,37	4,2	3,2	4,0	3,80	92	43	83	72,7	731,9	732,6	732,8	732,43
18	0,0	+ 7,5	— 1,2	+ 2,10	4,3	3,7	3,8	3,93	92	48	90	76,7	732,2	732,1	731,7	732,00
19	+ 0,6	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,03	4,2	4,6	4,6	4,47	89	75	91	85,0	729,6	726,8	731,4	730,27
20	0,0	+ 5,9	+ 1,2	+ 2,37	4,3	3,1	4,1	3,83	92	44	82	72,7	731,5	732,5	732,5	732,17
21	— 0,9	+ 6,2	+ 1,9	+ 2,40	4,0	4,9	4,0	4,30	94	69	77	80,0	728,4	723,5	726,7	726,20
22	— 3,7	— 1,5	— 6,5	— 3,90	3,1	3,3	2,5	2,97	91	80	90	87,0	728,2	732,5	736,4	732,37
23	— 7,2	+ 0,2	— 2,0	— 3,00	2,4	3,5	3,8	3,23	93	74	96	87,7	737,4	739,7	736,7	737,93
24	— 2,7	+ 4,5	+ 0,7	+ 0,83	3,5	4,3	4,2	4,00	94	68	87	83,0	732,5	733,0	736,5	734,00
25	+ 2,5	+15,2	+ 5,0	+ 7,57	4,3	5,1	4,0	4,47	77	40	61	59,3	737,4	737,0	736,7	737,03
26	+ 7,5	+18,2	+ 8,7	+11,47	6,3	6,1	5,9	6,10	82	39	70	63,7	737,9	737,9	736,3	737,37
27	+ 8,5	+14,0	+ 6,9	+ 9,80	6,8	5,2	5,4	5,80	83	44	73	66,7	734,9	734,3	732,1	733,77
28	+ 4,4	+12,9	+ 6,2	+ 7,83	5,2	6,3	5,8	5,77	84	57	82	74,3	730,9	729,6	729,0	729,83
29	+ 4,4	+ 8,5	+ 3,5	+ 5,47	5,5	5,2	5,0	5,23	89	62	85	78,7	731,1	733,8	736,5	733,80
30	+ 3,1	+ 9,2	+ 3,2	+ 5,17	4,8	4,6	5,1	4,83	84	53	89	75,3	740,6	742,4	741,6	741,53
Среднее Mittel	— 1,55	+ 5,65	+ 0,24	+ 1,45	3,77	3,79	4,00	3,85	90,0	55,3	85,0	76,8	733,57	733,71	734,23	733,84

Ekaterinenburg. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 2	SE 4	—	0,6	5	10	10	✳
2	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	5	10	
3	SE 2	0	0	—	0,6	10	10	10	у. ✳
4	SE 2	SE 6	SE 4	—	—	10	1	2	
5	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	2	10	
6	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	10	10	10	9ч 45м у. ✳
7	0	NW 1	NW 1	—	1,0	10	10	10	✳
8	0	0	0	—	1,3	10	5	2	у. — 8ч 30м у ✳
9	0	SW 2	SW 4	—	—	5	10	10	
10	SW 2	SE 4	SE 2	—	—	10	5	0	0ч 12м в. ✳
11	0	E 1	0	—	—	5	10	0	
12	0	SE 2	0	—	—	1	5	0	
13	0	0	0	—	—	0	1	0	
14	W 2	SW 1	0	—	1,3	4	10	10	5ч в. — 9ч 40м в. ✳
15	0	NE 1	0	—	0,6	10	2	1	у. ✳
16	0	SE 1	0	—	—	10	10	10	
17	S 1	E 4	E 2	—	5,1	10	10	0	7ч у. — 1ч в. ✳
18	0	E 4	E 2	—	—	0	1	10	
19	E 1	E 1	NE 1	—	1,3	10	10	10	у. — 8ч 45м у. ✳
20	N 2	N 2	N 1	—	—	10	10	10	
21	0	N 1	0	—	—	1	1	0	
22	0	SE 2	0	—	—	5	2	0	8ч 30м в. ◐
23	0	0	0	—	—	2	1	0	
24	0	SE 1	0	—	—	5	1	2	
25	0	SE 1	0	—	—	0	0	0	
26	0	SW 1	SW 1	—	—	0	0	0	в. |·|
27	SE 2	SE 4	0	—	—	5	5	0	
28	0	E 2	E 1	—	—	0	1	2	10ч 57м в. — 11ч 45м в. ◐
29	0	E 2	0	—	—	2	2	5	
30	0	E 4	E 1	—	—	2	2	5	
31	0	SE 1	0	—	—	0	1	0	
Среднее Mittel					11,8	5,5	4,9	4,5	

April.

1	0	SE 1	0	—	—	1	1	2	
2	SW 1	SW 2	SW 4	—	—	10	5	10	8ч 15м у. ✳
3	SW 4	SW 2	SW 4	—	—	10	10	10	
4	SE 4	SE 8	SE 6	—	—	5	10	5	✳
5	E 4	E 4	E 1	—	—	2	2	5	8ч 11м в. ◐
6	0	SE 1	SE 1	—	—	5	1	0	2ч в. ⊙
7	0	SW 4	SW 4	—	—	2	2	5	
8	SE 1	E 6	SE 4	—	0,6	10	5	0	у. — 10ч 30м у. ✳
9	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	2	2	1	9ч в. ☽
10	N 2	N 4	N 1	—	—	5	5	1	9ч в. ☽
11	0	NW 1	0	—	—	5	10	5	
12	0	W 1	W 1	—	0,6	5	10	5	11ч 17м у. — 5ч в. ✳
13	W 1	W 2	W 1	—	1,9	10	5	2	у. — 11ч у. ✳
14	SW 1	W 1	W 1	—	—	5	1	2	
15	0	NW 1	NW 1	—	—	1	1	5	
16	0	NW 4	0	—	—	5	5	10	5ч 50м в. ✳
17	0	NW 1	0	—	—	10	5	5	
18	0	SW 1	SW 1	—	—	10	5	10	
19	0	NE 1	NE 1	—	—	10	10	10	9ч в. ●
20	NE 2	NE 2	0	—	—	10	5	2	у. — 8ч 15м у. ✳
21	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	5	10	5	
22	E 4	E 4	0	—	—	5	10	5	
23	NE 4	NE 4	NE 1	—	—	5	5	10	
24	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	10	10	2	
25	SE 1	SE 2	SE 2	—	—	1	1	0	
26	SE 1	SE 2	0	—	—	1	2	2	
27	0	SE 4	0	—	—	5	5	2	
28	0	SE 1	0	—	—	10	5	2	
29	0	NE 1	0	—	—	10	5	10	
30	SW 1	SW 2	SW 2	—	—	10	0	0	
Среднее Mittel					3,1	6,2	5,1	4,4	

Екатеринбургъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	+ 2,7	+18,4	+10,2	+10,43	4,9	4,8	6,8	5,50	87	31	73	63,7	741,2	739,5	734,6	738,43
2	+ 5,6	+12,2	+ 2,2	+ 6,67	5,8	8,0	5,1	6,30	85	75	94	84,7	730,3	725,7	725,7	727,23
3	+ 1,5	+12,2	+ 6,2	+ 6,63	4,6	3,8	4,5	4,30	91	36	63	63,3	730,0	733,1	736,7	733,27
4	+ 6,9	+17,5	+12,1	+12,17	6,5	2,9	5,0	4,80	87	19	47	51,0	738,4	739,1	737,4	738,30
5	+11,2	+21,0	+13,7	+15,30	8,4	7,5	6,9	7,60	85	41	59	61,7	736,0	734,6	734,8	735,13
6	+ 6,2	+21,0	+12,5	+13,23	5,8	4,9	8,4	6,37	82	26	78	62,0	735,4	731,4	731,7	732,83
7	+ 6,2	+12,5	+ 7,2	+ 8,63	6,0	5,0	6,4	5,80	85	46	84	71,7	734,4	735,3	736,9	735,53
8	+ 4,6	+15,7	+ 9,7	+10,00	5,4	5,2	5,8	5,47	86	39	64	63,0	736,4	733,8	728,3	732,83
9	+ 3,7	+ 5,4	+ 0,7	+ 3,27	5,0	2,9	4,4	4,10	83	43	90	72,0	722,4	719,6	722,1	721,37
10	+ 1,5	+ 5,9	+ 3,5	+ 3,63	4,6	4,2	5,0	4,60	91	60	85	78,7	729,0	731,7	733,4	731,37
11	+ 2,2	+12,7	+ 8,1	+ 7,67	4,7	3,2	6,3	4,73	87	29	78	64,7	733,4	732,1	731,1	732,20
12	+ 3,7	+14,1	+ 9,2	+ 9,00	4,8	3,8	5,1	4,57	80	42	58	60,0	733,6	735,6	736,1	735,10
13	+ 8,5	+18,5	+11,6	+12,87	7,0	5,1	5,5	5,87	86	32	54	57,3	735,4	734,5	733,4	734,43
14	+ 8,4	+20,2	+ 5,5	+11,37	6,6	5,7	5,7	6,00	81	33	85	66,3	729,6	723,5	724,7	725,93
15	0,0	+ 4,0	— 0,2	+ 1,27	4,2	3,3	4,3	3,93	90	55	94	79,7	727,7	728,8	731,4	729,30
16	— 0,7	+ 5,2	+ 0,2	+ 1,57	3,9	1,7	3,5	3,03	90	26	74	63,3	734,8	734,0	736,1	734,97
17	0,0	+12,5	+10,0	+ 7,50	3,7	2,7	5,8	4,07	81	24	63	56,0	737,7	738,7	737,4	737,93
18	+ 7,5	+15,9	+11,0	+11,47	6,3	5,0	6,3	5,87	82	37	64	61,0	736,1	733,4	735,0	734,83
19	+10,2	+21,6	+15,2	+15,67	7,3	6,5	7,5	7,10	81	34	58	57,7	735,8	735,6	734,1	735,17
20	+12,5	+21,9	+15,0	+16,47	9,1	4,7	6,1	6,63	86	24	49	53,0	732,8	729,2	729,3	730,43
21	+15,0	+20,6	+13,7	+16,43	11,3	12,1	9,7	11,03	89	67	83	79,7	726,5	723,2	721,7	723,80
22	+10,6	+18,7	+12,5	+13,93	8,1	7,0	7,6	7,57	85	44	71	66,7	719,5	716,5	715,4	717,13
23	+10,0	+15,0	+ 8,1	+11,03	7,1	5,0	6,9	6,33	79	39	86	68,0	715,9	718,4	723,0	719,10
24	+ 4,0	+10,5	+ 7,5	+ 7,33	4,8	7,9	7,2	6,63	78	84	93	85,0	724,6	722,5	718,9	722,00
25	+ 0,9	+ 1,6	0,0	+ 0,83	4,5	4,1	3,7	4,10	90	80	81	83,7	719,5	725,6	731,9	725,67
26	+ 0,5	+ 6,6	+ 2,7	+ 3,27	4,3	3,5	4,4	4,07	90	49	79	72,7	733,5	734,3	738,9	735,57
27	+ 1,2	+12,9	+ 8,1	+ 7,40	3,6	3,1	4,7	3,80	70	28	58	52,0	741,2	742,2	741,5	741,63
28	+ 3,5	+21,0	+12,5	+12,33	4,5	5,3	6,1	5,30	77	28	57	54,0	740,8	735,8	733,6	736,73
29	+10,6	+21,0	+16,2	+15,93	7,0	7,0	7,5	7,17	75	38	55	56,0	735,8	736,7	735,9	736,13
30	+13,7	+27,5	+18,7	+19,97	9,6	14,8	11,0	11,80	82	55	69	68,7	733,6	730,2	729,1	730,97
31	+13,1	+19,0	+11,2	+14,43	8,8	5,2	6,2	6,73	78	32	62	57,3	726,5	730,2	733,5	730,07
Среднее Mittel	+ 5,98	+14,93	+ 8,87	+ 9,93	6,07	5,35	6,11	5,84	83,8	41,8	71,2	65,6	731,87	731,12	731,41	731,47

Іюнь.

1	+ 8,7	+21,7	+16,2	+15,53	6,4	5,5	6,9	6,27	76	29	51	52,0	734,9	734,6	734,0	734,50
2	+10,6	+22,5	+10,5	+14,53	6,9	6,3	6,2	6,47	74	32	65	57,0	734,8	735,8	736,9	735,83
3	+ 7,5	+11,2	+10,0	+ 9,57	7,2	6,6	7,0	6,93	93	66	76	78,3	737,7	739,6	740,7	739,33
4	+ 8,7	+19,5	+14,7	+14,30	6,7	6,6	7,1	6,80	80	39	56	58,3	742,4	742,9	743,0	742,77
5	+12,7	+28,1	+19,4	+20,07	9,0	10,3	8,6	9,30	83	36	51	56,7	743,5	743,6	742,7	743,27
6	+14,7	+28,1	+20,4	+21,07	9,7	7,5	8,9	8,70	78	27	50	51,7	743,2	743,0	742,0	742,73
7	+17,5	+27,5	+22,5	+22,50	11,5	9,1	9,9	10,17	77	34	49	53,3	742,5	741,5	738,9	740,97
8	+18,1	+25,6	+16,9	+20,20	12,2	9,5	11,5	11,07	79	40	81	66,7	737,7	734,3	732,5	734,83
9	+15,6	+21,7	+15,5	+17,60	11,2	8,9	9,8	9,97	85	46	75	68,7	732,6	732,9	732,5	732,33
10	+13,7	+22,5	+17,5	+17,90	10,9	10,3	11,2	10,80	94	51	75	73,3	733,4	734,3	734,6	734,10
11	+14,1	+15,9	+13,5	+14,50	11,4	12,1	10,9	11,47	96	90	95	93,7	735,9	736,7	734,8	735,80
12	+13,7	+16,0	+14,5	+14,73	10,3	11,0	9,6	10,30	89	81	79	83,0	735,4	735,8	735,5	735,57
13	+13,1	+23,0	+18,7	+18,27	9,9	7,0	9,0	8,63	89	34	57	60,0	735,3	734,5	733,3	734,37
14	+14,7	+27,0	+22,5	+21,40	10,7	11,0	16,9	12,87	86	41	83	70,0	731,6	730,3	728,7	730,20
15	+17,2	+29,4	+20,0	+22,20	12,4	12,8	13,4	12,87	85	42	77	68,0	729,8	729,4	728,3	729,17
16	+18,4	+28,7	+21,9	+23,00	13,7	12,2	13,1	13,00	87	42	68	65,7	727,4	726,5	726,3	726,73
17	+19,5	+28,9	+20,2	+22,87	15,1	11,8	11,3	12,73	90	40	64	64,7	727,0	728,4	728,3	727,90
18	+16,9	+20,0	+17,2	+18,03	12,4	8,8	8,2	9,80	87	51	56	64,7	729,1	729,2	730,7	729,67
19	+17,7	+24,0	+18,7	+20,13	13,5	12,8	12,6	12,97	90	58	79	75,7	730,0	730,6	729,7	730,10
20	+16,5	+23,7	+16,2	+18,80	12,8	13,0	12,5	12,77	92	60	91	81,0	730,7	732,4	731,1	731,40
21	+14,7	+20,9	+14,5	+16,70	11,5	14,5	11,6	12,53	92	79	95	88,7	729,8	727,3	724,4	727,17
22	+16,5	+24,0	+17,2	+19,23	13,2	14,9	13,1	13,73	95	67	90	84,0	722,1	721,9	722,1	722,03
23	+16,2	+20,0	+16,5	+17,57	12,2	12,9	12,5	12,53	89	74	90	84,3	721,8	723,2	726,3	723,77
24	+16,0	+11,2	+ 9,6	+12,27	12,7	8,7	8,4	9,93	93	88	95	92,0	726,2	730,7	733,9	730,27
25	+10,0	+14,7	+13,0	+12,57	8,4	9,7	9,5	9,20	92	78	86	85,3	733,9	734,4	735,0	734,43
26	+13,1	+19,0	+14,7	+15,60	9,9	7,8	9,5	9,07	89	48	76	71,0	735,0	735,4	734,6	735,00
27	+12,7	+20,7	+16,9	+16,77	8,4	6,6	8,4	7,80	77	37	59	57,7	734,5	734,1	733,3	733,97
28	+13,2	+20,2	+16,2	+16,53	10,4	8,1	10,2	9,57	93	46	74	71,0	733,9	734,3	734,3	734,17
29	+11,5	+18,4	+13,7	+14,53	8,9	6,0	7,5	7,47	88	38	64	63,3	735,5	735,8	737,9	736,40
30	+10,2	+23,2	+18,2	+17,20	7 8	8,4	10,0	8,73	84	39	64	62,3	738,4	737,8	737,3	737,83
Среднее Mittel	+14,12	+21,91	+16,58	+17,54	10,58	9,69	10,18	10,15	86,7	51,1	72,4	70,1	733,50	733,71	733,45	733,55

Ekaterinenburg. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 4	SE 1	—	—	0	0	5	
2	0	SW 4	SE 2	—	6,4	5	10	10	●
3	SE 4	E 6	E 1	—	—	2	5	0	
4	0	NE 1	0	—	—	0	5	5	
5	SE 4	SE 4	SE 1	—	—	2	2	2	
6	0	S 6	0	—	—	5	5	5	2ч 47м в. — 3ч 25м в. ●
7	SE 4	SE 6	0	—	—	2	5	2	
8	0	SE 2	SE 1	—	—	5	5	10	
9	SE 6	SE 8	SE 6	—	—	5	5	10	✳ ●
10	SE 4	SE 4	SE 1	—	—	5	5	10	
11	0	SE 4	SE 4	—	0,6	10	5	5	у. ●
12	E 1	E 4	0	—	—	5	2	2	
13	SE 1	E 1	0	—	—	2	5	2	
14	0	SE 4	NE 2	—	—	5	5	10	5ч 50м в. ●
15	N 2	N 2	NE 2	—	—	5	10	10	8ч 15м у ✳
16	0	E 4	E 1	—	—	2	5	2	
17	0	E 4	0	—	—	2	1	2	
18	0	SE 6	0	—	—	10	5	5	
19	0	SE 2	0	—	—	5	5	5	
20	SE 1	SE 8	0	—	—	5	5	5	
21	SE 1	SE 1	SE 2	—	—	10	5	5	
22	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	5	5	10	11ч в. ●
23	SW 2	SE 6	SE 2	—	0,6	5	5	5	1ч в. — 8ч в. ●, 8ч в. ◠
24	S 2	S 4	SW 2	—	1,9	5	10	10	11ч 12м у. ●
25	NE 6	NE 6	E 4	—	0,3	10	10	2	6ч 20м у. — 3ч 10м в. ✳
26	E 2	E 4	E 1	—	—	5	5	2	
27	0	SE 4	0	—	—	1	5	2	
28	0	S 4	SE 6	—	—	5	1	10	
29	SE 2	SE 1	0	—	—	5	5	5	
30	0	S 6	S 4	—	—	5	2	5	
31	SW 4	SE 6	SE 1	—	—	5	5	2	
Среднее Mittel					9,8	4,6	4,9	5,3	

Juni.

1	0	S 2	S 1	—	—	1	1	1	
2	0	SE 6	SE 1	—	—	1	1	5	
3	E 2	E 6	0	—	3,2	10	5	2	7ч 30м у. — 0ч 40м в. ●
4	0	SE 2	0	—	—	1	5	2	
5	0	S 1	0	—	—	1	2	0	
6	0	E 2	0	—	—	1	5	5	6ч 53м в. ●, 7ч в. ◠
7	0	NE 2	0	—	—	2	5	2	
8	0	SE 2	E 1	—	3,8	1	5	10	6ч 27м в. ⊤, 8ч в. ●, 8ч 46м в. ⊤ ⋹
9	E 2	E 4	0	—	—	1	10	5	
10	0	E 1	0	—	—	10	5	5	
11	SW 1	W 2	0	—	19,1	10	10	5	у. ●
12	E 1	E 1	0	—	—	5	10	2	
13	0	NW 2	0	—	—	2	2	5	9ч 30м в. ⊤ ⋹
14	W 1	NW 4	W 1	—	5,1	5	2	5	5ч 40м в. ⊤
15	0	SW 2	0	—	2,5	2	5	5	1ч в. ⊤, 2ч в. ●, 6ч 38м в. ⊤, 8ч 50м в. ⋹, 9ч 26м в. ●
16	0	NW 4	0	—	—	2	5	5	7ч 30м в. ◠
17	0	SW 1	0	—	—	5	5	10	
18	0	E 4	E 1	—	—	2	5	5	
19	0	N 1	0	—	7,6	5	5	5	у., 5ч в. ●
20	0	E 1	E 4	—	11,4	10	5	5	4ч 50м в. ⊤ ⋹, 6ч 20м в., 8ч 7м в. ●
21	NE 1	N 1	NW 4	—	19,7	10	10	10	4ч 50м в. — 8ч 45м в. ⊤ ⋹
22	0	NW 1	0	—	7,6	5	5	2	2ч 6м в. — 4ч 15м в. ⊤ ⋹, 3ч 30м в. ● ■
23	0	W 2	0	—	0,6	5	10	5	1ч 48м в. — 3ч 45м в. ●, 8ч 15м в. ◠
24	NW 2	NW 6	NW 2	—	1,9	10	10	10	5ч 20м у. ●
25	NW 1	W 1	W 1	—	1,3	10	10	5	у. ●
26	0	W 1	W 1	—	—	5	5	2	
27	0	W 4	0	—	—	5	5	5	
28	0	NW 4	0	—	—	10	5	2	
29	NW 2	NW 4	0	—	—	1	2	0	
30	0	0	0	—	—	2	2	2	у. ○
Среднее Mittel					83,8	4,7	5,4	4,4	

Екатеринбургъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+17,1	+27,0	+20,2	+21,43	9,6	9,1	10,1	9,60	66	34	57	52,3	737,2	735,9	735,0	736,03
2	+18,7	+27,1	+22,0	+22,60	11,9	8,1	10,9	10,30	74	31	56	53,7	734,8	734,1	733,6	734,17
3	+18,1	+28,0	+22,2	+22,77	10,9	9,2	10,0	10,03	71	33	51	51,7	734,5	734,0	734,0	734,17
4	+17,5	+26,1	+22,1	+21,90	11,8	11,5	10,5	11,27	79	46	54	59,7	735,4	735,6	736,4	735,80
5	+18,9	+28,4	+22,5	+23,27	12,6	12,4	11,8	12,27	78	44	59	60,3	736,5	736,3	736,9	736,57
6	+18,4	+30,0	+18,7	+22,37	12,2	9,6	10,7	10,83	78	30	67	58,3	738,0	737,0	738,2	737,73
7	+17,0	+27,5	+22,0	+22,17	12,3	9,7	11,2	11,07	86	36	59	60,3	738,7	737,5	735,9	737,37
8	+20,6	+21,9	+20,2	+20,90	15,4	8,8	11,0	11,73	85	45	62	64,0	734,4	733,6	732,4	733,47
9	+17,7	+22,1	+17,0	+18,93	12,8	11,2	8,7	10,90	85	56	61	67,3	729,3	729,3	731,0	729,87
10	+15,6	+22,5	+16,0	+18,03	10,5	9,6	8,9	9,67	80	48	65	64,3	730,7	729,7	729,4	729,93
11	+15,0	+16,2	+13,4	+14,87	9,8	10,2	9,7	9,90	77	74	86	79,0	728,4	727,2	727,9	727,83
12	+11,2	+15,5	+14,2	+13,63	6,9	9,2	9,2	8,43	69	70	77	72,0	728,8	729,2	730,3	729,43
13	+11,7	+19,9	+14,0	+15,20	7,8	6,6	7,6	7,33	76	38	64	59,3	731,5	731,7	733,4	732,20
14	+11,9	+ 9,1	+10,2	+10,40	5,8	7,3	8,4	7,17	45	86	91	74,0	733,8	732,6	732,6	733,00
15	+10,2	+11,7	+12,9	+11,60	8,0	8,1	7,2	7,77	86	80	52	72,7	732,2	732,8	734,0	733,00
16	+13,0	+17,2	+14,4	+14,87	10,1	8,0	9,7	9,27	91	55	80	75,3	733,1	730,9	729,8	731,27
17	+15,6	+20,5	+17,0	+17,70	12,3	12,3	12,5	12,37	93	69	87	83,0	733,4	730,2	726,5	730,03
18	+15,7	+21,5	+12,5	+16,57	13,0	10,5	9,5	11,00	98	55	89	80,7	724,9	725,0	723,9	724,60
19	+15,0	+12,0	+ 8,7	+11,90	12,1	8,8	7,7	9,53	96	85	92	91,0	725,1	729,0	731,6	728,57
20	+12,2	+17,2	+15,6	+15,00	10,2	11,6	11,9	11,23	97	80	90	89,0	730,6	730,3	730,3	730,40
21	+14,7	+18,7	+16,5	+16,63	11,1	10,2	10,0	10,43	89	63	71	74,3	730,7	730,5	730,2	730,47
22	+16,0	+21,9	+18,2	+18,70	11,7	9,9	12,5	11,37	86	51	80	72,0	731,0	730,6	731,1	730,90
23	+13,7	+20,5	+16,2	+16,80	10,1	7,5	11,5	9,70	87	42	84	71,0	732,2	732,5	733,9	732,87
24	+16,0	+19,6	+16,2	+17,27	11,7	9,9	12,0	11,20	86	58	87	77,0	735,3	735,1	735,4	735,27
25	+13,2	+24,5	+18,5	+18,73	9,3	12,0	12,7	11,33	83	53	80	72,0	737,9	741,5	741,5	740,30
26	+16,0	+24,6	+18,5	+19,70	12,1	12,1	13,5	12,57	89	53	85	75,7	739,2	741,1	741,5	740,60
27	+16,6	+25,6	+19,2	+20,47	12,0	13,8	12,9	12,90	85	57	78	73,3	739,3	738,9	738,8	739,00
28	+15,7	+18,1	+12,5	+15,43	11,6	9,0	8,8	9,80	87	58	82	75,7	738,2	741,6	743,5	741,10
29	+13,5	+18,1	+15,0	+15,53	9,8	8,1	9,4	9,10	86	52	74	70,7	744,8	744,3	744,0	744,37
30	+12,0	+22,5	+16,2	+16,90	9,2	10,3	11,1	10,20	90	51	81	74,0	743,4	742,0	740,7	742,03
31	+17,2	+25,0	+17,2	+19,80	11,4	10,6	11,4	11,13	78	45	78	67,0	741,8	740,8	740,2	740,93
Среднее Mittel	+15,34	+21,31	+16,77	+17,81	10,84	9,84	10,42	10,37	82,4	54,1	73,5	70,0	734,36	734,22	734,32	734,30

Августъ.

1	+16,2	+15,9	+14,9	+15,67	11,3	12,7	11,6	11,87	82	94	92	89,3	740,3	738,4	739,6	739,43
2	+15,0	+19,7	+14,0	+16,23	11,3	14,5	10,6	12,13	89	85	90	88,0	739,7	737,4	737,4	738,17
3	+14,0	+23,0	+14,4	+17,13	8,6	8,6	9,7	8,97	73	41	80	64,7	737,8	737,8	737,9	737,83
4	+14,7	+25,2	+18,2	+19,37	10,3	13,5	13,7	12,50	83	57	88	76,0	738,2	737,2	736,0	737,13
5	+14,6	+19,2	+17,5	+17,10	11,5	14,0	13,7	13,07	93	85	92	90,0	736,1	736,0	734,3	735,47
6	+18,1	+21,2	+17,0	+18,77	13,0	14,5	12,8	13,43	84	78	89	83,7	734,4	733,5	733,4	733,77
7	+17,1	+24,6	+18,1	+19,93	13,2	11,6	12,5	12,43	91	50	81	74,0	733,5	732,0	731,1	732,20
8	+12,2	+12,1	+10,0	+11,43	9,7	9,4	8,4	9,17	93	90	92	91,7	731,5	731,4	731,5	731,47
9	+10,2	+ 9,0	+ 7,5	+ 8,90	8,3	7,5	7,2	7,67	90	88	93	90,3	730,6	730,7	730,7	730,67
10	+ 5,0	+10,6	+ 8,7	+ 8,10	5,6	5,9	7,0	6,17	86	62	84	77,3	731,4	730,9	731,9	731,40
11	+10,7	+13,0	+ 9,0	+10,90	5,2	6,7	7,5	6,47	54	61	88	67,7	732,5	727,8	721,7	727,33
12	+ 6,6	+11,2	+ 8,7	+ 8,83	6,6	6,8	7,8	7,07	91	68	93	84,0	718,8	717,4	717,7	717,97
13	+ 6,9	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,70	6,7	7,6	7,2	7,17	90	91	93	91,3	718,9	719,5	719,7	719,37
14	+ 7,7	+10,9	+ 8,1	+ 8,90	7,3	8,3	7,3	7,63	93	86	91	90,0	717,0	716,9	718,0	717,30
15	+ 8,0	+13,4	+ 8,1	+ 9,83	6,9	7,1	7,0	7,00	86	62	85	77,7	717,0	718,0	721,0	718,67
16	+ 9,6	+13,5	+10,0	+11,03	7,4	7,0	7,8	7,40	84	61	86	77,0	722,1	723,2	726,2	723,83
17	+ 8,5	+16,0	+11,9	+12,13	7,3	7,4	8,0	7,57	88	55	78	73,7	729,7	730,2	732,4	730,77
18	+ 9,5	+16,0	+11,5	+12,33	7,5	8,3	8,3	8,03	87	61	82	76,7	732,6	732,9	735,1	733,53
19	+ 9,0	+21,0	+14,2	+14,73	7,6	9,0	8,7	8,43	89	49	73	70,3	736,5	736,0	734,4	735,63
20	+12,5	+16,2	+13,0	+13,90	10,0	11,1	9,8	10,30	94	81	89	88,0	729,7	726,9	728,1	728,23
21	+10,7	+18,7	+15,0	+14,80	8,1	7,0	9,6	8,23	85	44	75	68,0	729,4	730,2	730,3	729,97
22	+13,2	+15,0	+12,5	+13,57	10,4	11,9	10,1	10,80	93	93	95	93,7	724,0	723,0	721,7	722,90
23	+11,5	+15,7	+10,7	+12,63	7,9	8,2	7,6	7,90	78	62	79	73,0	723,0	724,3	727,2	724,83
24	+ 8,7	+17,1	+12,5	+12,77	7,0	7,5	9,5	8,00	84	52	89	75,0	729,4	731,1	731,1	730,53
25	+10,2	+17,7	+12,0	+13,30	8,1	7,8	7,6	7,83	87	52	73	70,7	731,2	731,1	732,1	731,47
26	+10,0	+15,0	+10,5	+11,83	8,1	7,6	7,1	7,60	88	60	76	74,7	733,1	734,8	736,3	734,73
27	+ 6,5	+16,7	+12,5	+11,90	6,7	8,5	9,1	8,10	93	60	86	79,7	737,5	738,3	738,9	738,23
28	+ 9,7	+18,4	+11,2	+13,10	8,1	9,2	8,7	8,67	91	59	88	79,3	737,5	737,4	739,3	738,07
29	+ 8,1	+16,2	+12,5	+12,27	7,5	7,3	9,1	7,97	93	54	86	77,7	742,6	744,4	745,0	744,00
30	+ 3,1	+18,7	+13,5	+11,77	5,3	8,0	8,5	7,27	93	50	74	72,3	745,7	744,3	741,7	743,90
31	+ 9,7	+20,0	+17,0	+15,57	8,1	6,9	9,4	8,13	91	49	65	68,3	739,3	736,3	734,1	736,57
Среднее Mittel	+10,57	+16,44	+12,33	+13,11	8,41	9,08	9,13	8,87	87,0	65,8	84,7	79,2	731,64	731,27	731,48	731,46

Ekaterinenburg. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 2	0	W	—	0	4 Cu	3 CCu	у. ☾, ○
2	0	E 2	0	SW	—	6 C	5 Cu	8 C	
3	0	SW 2	0	SW	—	2 C	7 CuS	7 CS	
4	0	SW 1	SE 1	S	—	9 S	9 S	8 S	5ч 43м в. — 6ч 50м в. ⊤
5	0	S 2	0	NE	—	8 CS	8 Cu	4 CS	7ч у. ☾ ○, 1ч 30м в. — 2ч 40м в. ⊤
6	0	S 1	SW 1	SW	1,3	2 C	7 Cu	6 CS	2ч 10м в. — 5ч 50м в. ⊤, 6ч 38м в. ●
7	0	SE 2	SE 2	S	—	0	4 Cu	2 S	7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ∞
8	SW 2	SW 2	S 1	SW	—	10	9 CuS	7 C	
9	S 1	W 4	W 2	E	3,8	7 C	8 Cu	3 S	у. ●
10	W 4	SW 6	SW 1	SW	—	5 C	6 CuS	9 C	
11	0	SW 1	W 2	SW	—	8	7 Cu	10	
12	SW 2	W 6	SW 1	W	—	2 C	8 Cu	7	0ч 10м в. ●
13	0	N 2	N 2	NW	—	2 C	6 Cu	5 CS	
14	NW 4	N 4	N 4	N	10,2	9	10	10	11ч 25м у. ●
15	N 4	N 4	N 1	N	—	10	10	10	
16	N 2	N 4	NE 4	NE	—	10	8 S	10	у. ○
17	E 2	E 4	E 2	E	0,6	9	8 CuS	10	7ч 55м в. ●
18	E 2	NE 4	NE 2	E	1,3	10	8 Cu	10	у. ●, 4ч 30м в. — 9ч 20м в. ⊤, 8ч 25м в. ⋳
19	NE 6	NE 6	NE 4	NE	—	10	10	10	
20	N 4	N 4	NE 4	NE	31,8	10	10	10	у. ⊤ ⋳ ●, 0ч 12м в. ⊤ ●, 9ч в. ○
21	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10	10	10	○
22	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10	10	10	○
23	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	○
24	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	○
25	0	SE 2	0	—	—	10	10	10	○
26	0	NE 2	NE 1	—	—	10	10	10	○, 4ч 30м в. ⊤, 4ч 42м в. ●
27	0	W 2	0	—	—	10	10	10	○
28	NW 2	NE 2	0	—	—	10	10	10	○
29	0	NE 2	0	—	—	10	10	10	○
30	0	NE 1	0	—	—	10	10	10	○
31	0	SW 2	W 2	SW	—	10	2 CS	10	у., 7ч у., 9ч в. ○
Среднее Mittel					49,0	7,7	8,2	8,4	

August.

1	SE 1	NE 2	0	NE	12,7	10	10	10	7ч у. ○, 8ч 50м у. — 0ч 15м в. ⊤, 11ч 20м у. ⊢ 1ч [16м в. ●, 9ч в. ○
2	0	W 4	0	—	0,2	10	6 Cu	2 C	7ч у. ○, 12ч у. ●
3	0	W 2	W 1	—	—	0	0	0	
4	0	SE 1	E 1	E	5,1	10	6 Cu	9	7ч у. ○, 2ч 48м в. ⊤ ●
5	E 2	E 2	SE 1	NW	6,4	10	7 N	10	7ч у. ○, 10ч 7м у. ⊤, 10ч 46м у — 11ч 46м у. ●, 11ч [30м у. ⋳, 9ч в. ○
6	0	NW 2	W 2	W	6,4	1 C	8 N	10	12ч у. ⊤ ●, 6ч 30м в. ⋳
7	0	W 1	W 1	W	3,8	8 CS	7 Cu	8 N	4ч в. ⊤ ⋳ ●
8	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
9	N 2	N 4	N 4	—	0,6	10	10	10	●; 7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
10	N 4	N 4	N 2	NW	1,0	8	10	10	11ч 40м у. ●
11	NW 4	W 4	SW 4	W	5,1	10	8	8	2ч 10м в. — 6ч 10м в. ●
12	SW 6	SW 6	SW 4	SW	1,9	10	7 Cu	9	у. ●
13	SW 2	SW 2	0	SW	10,2	10	10	10	у. ●, 7ч 30м в. ⌒
14	SW 2	SW 2	SW 1	W	5,1	10	8	9	у. ●
15	SW 2	SW 4	SW 4	NW	—	10	7 Cu	8	
16	W 4	SW 4	SW 1	NW	1,3	7	8	7	5ч в. ●
17	0	SW 2	SW 2	E	—	2 S	7 Cu	6	2ч 35м в. ●
18	0	SW 4	0	SW	0,6	10	5 Cu	0	3ч в. ●, 4ч в. ⌒
19	0	SE 1	SE 4	SE	—	0	7 Cu	5 S	у. ☾
20	E 2	SE 2	SE 2	SE	0,3	10	10	5	у. ●
21	0	SW 4	SW 2	W	—	0	7 Cu	10	
22	SW 2	SE 2	SE 1	SE	8,2	10	10	10	11ч 15м у. — 4ч в. ●
23	SW 4	SW 6	SW 1	SW	0,6	2 S	8	2 C	●; 6ч в. ⌒
24	0	SW 6	SW 6	SW	1,3	8	6 Cu	8	8ч 45м в. — 9ч 18м в. ●
25	0	SW 2	0	S	—	7	8 Cu	3 CS	
26	SW 1	W 4	0	W	—	10	8	3 S	
27	0	SW 1	0	SW	—	4 S	6 Cu	0	
28	0	SW 4	SW 2	SW	—	9	6 Cu	10	
29	0	W 1	0	W	—	10	9	0	у. ○
30	0	S 2	S 1	—	—	10	0	0	у. ○
31	SE 1	SE 4	SE 2	SE	—	8 C	8	8	7ч 20м в. ⋳, 7ч 45м в. ⊤, 8ч 45м в. ● ⋳
Среднее					70,8	7,6	7,3	6,5	

Екатеринбургъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,7	+22,1	+15,0	+16,60	9,5	8,9	10,1	9,50	88	45	80	71,0	734,3	734,3	735,3	734,63
2	+15,7	+16,2	+12,5	+14,80	9,8	7,5	9,1	8,80	74	55	86	71,7	730,7	733,5	735,9	733,37
3	+10,2	+18,7	+12,5	+13,80	8,1	8,6	7,9	8,20	87	54	73	71,3	736,8	734,5	732,5	734,60
4	+ 9,0	+14,5	+ 9,6	+11,03	7,3	8,4	7,6	7,77	86	69	87	80,7	732,2	732,1	732,2	732,17
5	+ 9,5	+13,4	+11,0	+11,30	7,7	8,0	8,8	8,17	89	70	81	80,0	733,0	733,6	733,9	733,50
6	+11,7	+15,0	+14,2	+13,63	8,4	9,3	9,8	9,17	83	73	82	79,3	733,4	733,8	734,1	733,77
7	+12,2	+17,7	+12,5	+14,13	9,2	10,2	9,1	9,50	88	68	86	80,7	734,6	734,5	734,6	734,57
8	+ 9,1	+19,2	+14,0	+14,10	7,4	10,4	10,2	9,33	87	63	86	78,7	733,1	731,9	730,7	731,90
9	+ 8,7	+11,9	+ 8,7	+ 9,77	7,6	8,3	7,3	7,73	91	80	87	86,0	730,6	730,6	731,5	730,90
10	+ 7,0	+14,5	+ 9,7	+10,40	6,6	8,3	6,9	7,27	88	68	76	77,3	732,0	731,9	732,5	732,13
11	+ 9,0	+15,3	+13,7	+12,67	7,1	11,1	10,1	9,43	83	86	87	85,3	730,6	730,0	730,9	730,50
12	+11,0	+15,9	+12,2	+13,03	8,6	9,4	9,3	9,10	87	70	89	82,0	726,3	724,5	725,4	725,40
13	+10,0	+14,6	+ 9,7	+11,43	8,0	6,0	7,4	7,13	87	49	84	73,3	725,4	727,9	730,6	727,97
14	+ 9,0	+12,4	+ 7,5	+ 9,63	7,6	7,4	6,6	7,20	89	69	86	81,3	728,3	728,3	730,2	728,93
15	+ 5,0	+12,9	+ 6,5	+ 8,13	5,7	5,5	6,2	5,80	87	50	86	74,3	731,0	731,2	734,0	732,07
16	+ 3,0	+ 8,7	+ 3,7	+ 5,13	4,7	4,5	5,2	4,80	83	54	87	74,7	738,3	739,2	739,3	738,93
17	— 1,0	+ 8,2	+ 2,7	+ 3,30	3,9	4,7	4,8	4,47	90	58	85	77,7	742,5	743,5	742,7	742,90
18	+ 3,5	+12,1	+11,2	+ 8,93	4,9	5,4	8,4	6,23	83	52	85	73,3	740,8	738,2	735,5	738,17
19	+ 7,5	+18,4	+ 9,2	+11,70	6,5	9,4	7,4	7,77	85	60	86	77,0	733,6	733,5	731,9	733,00
20	+ 3,0	+18,7	+16,0	+12,57	4,7	7,0	10,7	7,47	83	44	79	68,7	727,6	727,3	724,9	726,60
21	+ 9,7	+12,1	+ 7,5	+ 9,77	7,5	5,8	6,5	6,60	86	55	79	73,3	726,3	728,3	730,6	728,40
22	+ 4,6	+14,0	+10,0	+ 9,53	5,4	6,7	7,4	6,50	86	57	83	75,3	732,0	734,4	735,9	734,10
23	+ 1,7	+12,0	+ 6,2	+ 6,63	4,2	5,0	5,8	5,00	82	48	82	70,7	735,8	735,6	735,6	735,67
24	+ 1,6	+12,5	+ 7,5	+ 7,20	4,6	5,4	5,7	5,23	89	50	73	70,7	735,8	735,3	734,8	735,30
25	+ 3,0	+ 5,2	+ 3,7	+ 3,97	5,2	5,4	5,5	5,37	91	81	92	88,0	731,5	732,0	728,7	730,73
26	+ 1,6	+ 4,5	+ 1,2	+ 2,43	4,8	5,2	4,4	4,80	93	82	89	88,0	723,0	723,4	725,5	723,97
27	— 0,6	+ 2,7	— 1,2	+ 0,30	4,1	4,6	3,6	4,10	92	82	86	86,7	727,6	728,2	729,4	728,40
28	— 1,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 0,90	4,1	4,6	4,8	4,50	96	82	96	91,3	728,3	726,0	723,7	726,00
29	— 4,6	+ 0,2	— 0,5	— 1,63	2,9	4,5	4,3	3,90	90	96	96	94,0	725,5	724,3	723,1	724,30
30	— 3,2	+ 1,5	+ 0,2	— 0,50	3,4	4,8	4,5	4,23	94	94	96	94,7	727,4	727,2	726,5	727,03
Среднее Mittel	+ 5,95	+12,25	+ 8,26	+ 8,82	6,32	7,01	7,18	6,84	87,2	65,5	85,0	79,2	731,61	731,63	731,75	731,66

Октябрь.

1	— 3,0	+ 0,7	0,0	— 0,77	3,5	4,2	4,4	4,03	96	87	96	93,0	729,3	731,2	731,5	730,67
2	— 0,7	0,0	— 2,2	— 0,97	4,1	4,3	4,3	4,23	94	92	92	92,7	732,2	733,6	733,6	733,13
3	— 2,2	+ 1,2	+ 0,2	— 0,27	3,6	3,8	4,3	3,90	92	75	92	86,3	732,8	729,1	722,7	728,20
4	— 0,7	+ 1,5	— 0,6	+ 0,07	3,9	4,2	3,9	4,00	90	82	88	86,7	720,0	720,2	722,6	720,93
5	— 4,0	+ 0,2	— 1,9	— 1,90	3,1	3,6	3,5	3,40	91	78	88	85,7	718,6	717,4	717,4	717,80
6	— 4,4	— 1,0	— 2,5	— 2,63	3,1	3,3	3,3	3,23	95	76	87	86,0	716,3	718,8	722,6	719,23
7	— 2,2	+ 0,5	— 1,5	— 1,07	3,5	2,7	3,5	3,23	89	57	86	77,3	726,2	728,3	731,4	728,63
8	0,0	+ 5,2	+ 3,5	+ 2,90	4,2	5,1	4,9	4,73	90	77	83	83,3	730,3	728,8	728,1	729,07
9	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,4	+ 4,80	5,5	4,4	4,9	4,93	90	63	79	77,3	723,0	722,9	727,3	724,40
10	+ 1,0	+ 6,5	+ 2,5	+ 3,33	4,2	4,3	3,7	4,07	82	60	67	69,7	733,0	732,2	731,9	732,37
11	+ 8,7	+12,7	+ 9,4	+10,27	7,0	7,8	6,8	7,20	84	71	78	77,7	731,5	732,6	731,9	732,00
12	+ 9,5	+10,7	+ 8,7	+ 9,63	7,4	8,1	7,3	7,60	86	85	87	86,0	731,4	730,7	730,1	730,73
13	+12,2	+17,2	+14,5	+14,63	9,3	8,0	10,1	9,13	89	55	83	75,7	728,1	727,6	728,3	728,00
14	+ 7,2	+11,2	+ 6,2	+ 8,20	6,5	7,7	6,6	6,93	86	78	93	85,7	729,3	731,5	733,1	731,30
15	+ 3,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,00	5,2	5,9	5,3	5,47	91	85	93	89,7	733,4	732,0	736,5	733,97
16	+ 0,2	+ 3,2	+ 1,2	+ 1,53	4,5	5,5	4,8	4,93	96	95	96	95,7	730,3	730,6	730,3	730,40
17	+ 0,2	+ 5,5	+ 1,5	+ 2,40	4,5	5,7	4,4	4,87	96	85	85	88,7	734,1	733,3	733,4	733,60
18	— 0,2	+ 3,0	— 1,2	+ 0,53	4,3	4,4	3,9	4,20	94	78	92	88,0	734,0	735,9	736,9	735,60
19	— 2,5	+ 0,2	— 2,5	— 1,60	3,6	4,3	3,5	3,80	96	92	92	93,3	737,2	736,8	736,9	736,97
20	— 5,5	— 6,9	— 8,1	— 6,83	2,9	2,5	2,4	2,60	96	94	97	95,7	736,5	735,6	735,4	735,83
21	—12,5	— 6,6	—10,0	— 9,70	1,6	2,4	1,9	1,97	96	87	94	92,3	741,3	745,1	748,7	745,03
22	—13,5	— 1,2	— 6,2	— 6,97	1,5	2,8	2,1	2,13	96	67	74	79,0	750,6	750,8	751,1	750,83
23	—14,5	— 5,6	—10,2	—10,10	1,3	2,0	1,7	1,67	91	67	83	80,3	750,5	749,5	749,2	749,73
24	—13,0	— 4,1	— 8,7	— 8,60	1,5	2,7	2,0	2,07	92	79	88	86,3	749,1	747,4	746,2	747,57
25	— 5,5	— 0,4	— 1,2	— 2,37	2,7	3,0	3,9	3,20	90	68	96	84,7	746,3	744,9	743,7	744,97
26	— 1,7	+ 1,9	— 2,7	— 0,83	3,7	3,4	3,3	3,47	92	64	89	81,7	743,5	744,5	744,6	744,20
27	— 8,5	+ 1,0	— 5,6	— 4,37	2,2	2,8	2,7	2,57	94	57	90	80,3	746,4	746,0	747,9	746,77
28	— 2,5	— 2,9	— 4,4	— 3,27	3,4	2,9	3,0	3,10	89	78	93	86,7	749,2	749,8	750,8	749,93
29	— 6,0	— 6,9	—10,0	— 7,63	2,7	2,2	1,9	2,27	95	84	94	91,0	751,2	753,0	753,4	752,53
30	—16,2	—12,7	—16,0	—14,97	1,1	1,4	1,1	1,20	90	80	90	86,7	752,2	756,4	757,4	755,33
31	—20,0	— 5,2	—10,6	—11,93	0,9	2,4	1,7	1,67	100	78	86	88,0	757,8	757,4	757,4	757,53
Среднее Mittel	— 3,01	+ 1,32	— 1,65	— 1,11	3,76	4,12	3,91	3,93	91,9	76,6	88,1	85,5	736,30	736,58	737,17	736,68

Ekaterinenburg. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 2	0	W	—	2 C	6	6	
2	S 2	SW 6	SW 2	SW	—	2 C	9	9	
3	SW 1	SW 4	SW 1	SW	—	3 S	8	8	$4^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
4	SW 2	SW 6	SW 4	SW	2,5	8	9	7	у. ☂, $2^{ч}$ $15^{м}$ в. — $4^{ч}$ в. ●
5	W 4	SW 4	0	W	—	10	7	6	у. ☂
6	0	SW 4	0	W	—	10	10	7	
7	0	W 1	0	W	—	10	10	6	
8	0	NE 1	N 1	E	—	5 C	8	4 C	$6^{ч}$ $8^{м}$ в. T ≋
9	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	10	10	10	
10	NW 2	N 4	0	N	—	8	6	3 C	
11	SE 1	SW 4	SW 2	SW	0,6	10	9	7	$7^{ч}$ $10^{м}$ у. — $10^{ч}$ $30^{м}$ у. ●
12	S 1	SW 4	0	W	2,2	5	9	2 CuS	у. ●
13	W 4	W 4	W 1	W	—	10	7 Cu	8	
14	SW 1	SW 4	SW 1	W	7,6	9	9	4 S	у., $12^{ч}$ у., $3^{ч}$ в. — $3^{ч}$ $40^{м}$ в., $7^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
15	SW 2	SW 4	0	SW	—	2 CS	9	2 C	у. ⁞
16	0	SW 4	NW 1	SW	1,9	3 C	7	7	у. ⁞, $4^{ч}$ $10^{м}$ в. — $5^{ч}$ в. ●, $5^{ч}$ в. — $7^{ч}$ $20^{м}$ в. ✳
17	0	SW 4	SW 1	SW	—	7	2 CS	5	у. ⁞
18	0	SE 2	SE 2	NW	—	10	10	10	
19	0	SW 1	0	SW	—	10	10	3 C	
20	0	SW 1	W 2	SW	—	10	5	10	у. ⁞ ○
21	0	W 4	W 2	W	—	2 S	10	7	
22	W 2	W 4	0	W	—	6 CS	8	8	
23	0	W 2	W 1	W	—	2 CS	9	6	$1^{ч}$ $10^{м}$ в. ●
24	0	NW 1	0	NW	0,3	8	7	8	$7^{ч}$ $45^{м}$ в. — $8^{ч}$ $28^{м}$ в. ●, $10^{ч}$ в. — $11^{ч}$ $15^{м}$ в. ☂
25	0	SW 2	SW 1	W	—	10	10	10	
26	W 2	N 4	N 4	N	1,3	10	10	8	✳
27	NW 4	NW 4	0	NW	0,6	10	10	3 S	у. ✳
28	SE 1	SE 4	0	SE	3,8	10	10	10	у. — $1^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳, $1^{ч}$ $30^{м}$ в. — $8^{ч}$ $15^{м}$ в. ●, $8^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳
29	0	S 2	S 1	SW	6,4	5 S	10	10	у. ✳
30	N 2	SW 2	SW 2	SW	—	10	10	10	
Среднее Mittel					27,2	7,4	8,5	6,8	

October.

1	NW 2	N 4	NW 2	N	1,3	10	7	10	✳
2	W 4	SW 2	SW 2	SW	—	3 CS	10	10	
3	SW 4	SW 4	SW 4	SW	—	10	10	10	
4	SW 4	SW 2	SW 1	SW	0,6	3 C	10	5	$11^{ч}$ у. — $4^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳
5	SE 1	SW 4	0	W	—	8	10	10	у. ✳
6	N 1	W 1	W 4	W	1,3	10	10	8	у. ✳
7	SW 4	W 4	SW 4	W	0,3	10	10	10	$11^{ч}$ $45^{м}$ у. ✳
8	S 4	SW 4	SW 4	W	—	10	10	10	
9	SW 6	SW 4	SW 4	SW	—	10	10	10	$4^{ч}$ $50^{м}$ в. ●, $5^{ч}$ в. □
10	S 4	SE 2	SE 4	SW	—	10	10	10	
11	S 1	SE 2	SE 4	E	—	10	10	10	
12	SW 2	SW 2	SW 6	W	—	10	10	10	$9^{ч}$ $50^{м}$ у. — $0^{ч}$ $45^{м}$ в. ●
13	SW 4	SW 6	S 2	SW	—	10	9	10	
14	W 2	S 2	S 1	SW	1,0	10	10	10	$9^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $45^{м}$ в. ●, $0^{ч}$ $45^{м}$ в. ✳
15	0	SE 2	0	SE	—	10	10	3 S	
16	NW 1	SW 1	SW 4	SW	2,5	10	10	10	$7^{ч}$ у. ○ ●
17	0	SW 2	SW 1	SW	—	10	10	3 S	
18	0	NW 2	0	W	—	10	10	3 S	у. ⁞ ○
19	0	NE 2	NE 4	E	—	10	10	10	$7^{ч}$ у. ○, $6^{ч}$ $45^{м}$ у. — $6^{ч}$ в. ✳, $9^{ч}$ в. ○
20	NE 4	NE 4	NE 4	NE	0,6	10	10	10	у. ✳, $9^{ч}$ в. ○
21	NE 4	NW 2	0	—	—	10	0	0	
22	0	W 1	W 1	W	—	3 CS	2 S	2 S	
23	0	W 1	0	—	—	0	0	0	
24	0	SW 1	SW 1	SW	—	6	4 C	7	$6^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ☂
25	S 1	SW 4	SW 4	W	—	10	10	10	$9^{ч}$ в. — $10^{ч}$ $30^{м}$ в. ☂
26	SW 4	W 1	W 1	W	—	10	6	2 S	
27	SW 1	SW 1	0	W	—	9	5 C	0	
28	0	E 2	E 4	E	—	0	10	10	
29	E 2	E 4	0	E	0,6	10	10	0	$7^{ч}$ у. ●
30	E 2	S 2	0	S	—	10	8	0	
31	0	SW 1	0	—	—	0	0	0	у. — $11^{ч}$ у. ✳
Среднее Mittel					8,2	8,1	8,1	6,5	

Екатеринбургъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—12,0	— 3,7	— 9,0	— 8,23	1,6	2,4	2,0	2,00	93	71	88	84,0	756,7	756,4	757,1	756,73
2	—13,5	+ 1,2	— 8,5	— 7,73	1,4	3,0	2,2	2,20	92	73	94	86,3	757,4	757,2	757,3	757,30
3	— 7,5	0,0	— 0,6	— 2,70	2,4	3,3	4,0	3,23	95	72	90	85,7	756,5	755,5	753,4	755,13
4	— 1,5	— 1,0	— 2,5	— 1,67	3,7	3,4	3,5	3,53	90	80	92	87,3	750,2	748,6	746,7	748,50
5	— 1,7	+ 1,5	0,0	— 0,07	3,8	3,7	4,1	3,87	94	72	89	85,0	743,2	742,2	741,3	742,23
6	— 0,5	+ 0,5	— 1,0	— 0,33	4,1	3,9	3,9	3,97	92	82	92	88,7	740,6	740,6	738,3	739,83
7	— 1,7	— 0,2	— 1,2	— 1,03	3,8	3,7	3,9	3,80	94	81	92	89,0	736,1	736,1	736,1	736,10
8	— 1,5	— 0,6	— 2,2	— 1,43	3,9	4,1	3,6	3,87	96	92	94	94,0	735,6	735,0	739,7	736,77
9	— 2,2	— 1,5	— 1,5	— 1,73	3,6	3,3	3,8	3,57	94	80	92	88,7	743,4	743,9	744,0	743,77
10	— 0,7	+ 0,2	— 1,5	— 0,67	4,0	4,0	3,8	3,93	92	85	92	89,7	738,0	735,8	736,4	736,73
11	— 1,7	— 2,2	— 8,7	— 4,20	3,7	3,2	2,1	3,00	92	81	91	88,0	737,4	738,3	740,9	738,87
12	—13,0	— 8,5	—10,0	—10,50	1,6	1,6	1,9	1,70	96	70	94	86,7	743,4	743,9	742,0	743,10
13	— 9,7	— 5,7	— 8,0	— 7,80	1,9	2,6	2,3	2,27	91	87	94	90,7	738,0	741,1	744,5	741,20
14	— 9,5	— 7,5	— 2,5	— 6,50	2,0	2,3	3,5	2,60	97	89	89	91,7	744,5	740,6	738,0	741,03
15	+ 1,2	+ 0,7	— 0,7	+ 0,40	4,7	4,2	4,1	4,33	94	87	94	91,7	733,1	735,8	736,8	735,23
16	+ 1,2	+ 2,0	+ 0,6	+ 1,27	4,5	4,3	4,3	4,37	91	82	90	87,7	736,0	736,0	735,8	735,93
17	+ 3,2	+ 3,7	+ 1,5	+ 2,80	5,3	4,5	4,5	4,77	92	75	89	85,3	731,1	730,7	*728,0	729,93
18	+ 1,2	— 1,7	— 8,5	— 3,00	4,5	3,4	2,2	3,37	91	84	94	89,7	728,2	730,2	732,4	730,27
19	—13,5	—15,7	—17,7	—15,63	1,5	1,1	1,1	1,23	96	81	100	92,3	735,3	736,4	738,9	736,87
20	—25,7	—22,7	—23,7	—24,03	*0,6	*0,7	*0,7	0,67	—	—	—	—	743,2	745,8	747,0	745,33
21	—24,4	—18,7	—21,0	—21,37	*0,6	*1,0	*0,8	*0,80	—	—	—	—	749,1	749,3	749,3	749,23
22	—21,7	—16,2	—21,2	—19,70	0,8	0,9	0,8	0,83	100	76	100	92,0	749,1	749,1	748,8	749,00
23	—24,0	—15,5	—19,7	—19,73	0,6	1,0	0,9	0,83	100	72	100	90,7	747,7	745,8	744,9	746,13
24	—23,2	—11,0	— 7,2	—13,80	0,7	1,1	2,4	1,40	100	59	93	84,0	743,5	741,5	736,4	740,47
25	— 5,7	— 1,5	— 1,2	— 2,80	2,7	3,3	4,0	3,33	93	80	94	89,0	733,1	731,5	729,1	731,23
26	—16,0	—20,0	—25,0	—20,33	1,1	0,9	*0,6	*0,87	90	100	—	—	731,1	736,1	738,9	735,37
27	—32,5	—22,5	—25,0	—26,67	*0,3	*0,7	*0,6	*0,53	—	—	—	—	744,4	743,1	741,6	743,03
28	—11,0	— 8,7	— 6,2	— 8,63	1,8	2,0	2,6	2,13	93	88	93	91,3	734,1	728,2	725,3	729,20
29	— 7,7	— 8,0	—13,1	— 9,60	2,3	2,2	1,6	2,03	92	91	96	93,0	726,5	729,1	730,7	728,77
30	—13,7	—16,7	—22,5	—17,63	1,5	1,2	0,7	1,13	96	100	100	98,7	732,6	735,4	741,3	736,43
Среднее Mittel	— 9,63	— 6,75	— 8,93	— 8,44	*2,50	*2,57	*2,55	*2,54	94,1	80,4	93,3	89,3	740,61	740,64	*740,69	*740,66

Декабрь.

1	—24,4	—26,9	—30,6	—27,30	*0,6	*0,5	*0,4	*0,50	—	—	—	—	741,2	747,4	747,3	745,30
2	—28,7	—26,6	—26,2	—27,17	*0,4	*0,5	*0,5	*0,47	—	—	—	—	744,5	743,0	740,9	742,80
3	—24,0	—23,5	—24,5	—24,00	*0,7	*0,7	*0,6	*0,67	—	—	—	—	739,8	740,7	741,3	740,60
4	—22,2	—20,0	—20,0	—20,73	*0,8	*0,9	*0,9	*0,87	—	—	—	—	737,3	736,1	736,0	736,47
5	— 9,5	— 7,7	—10,0	— 9,07	2,0	2,2	1,9	2,07	94	86	94	91	727,7	726,0	727,0	726,90
6	—13,7	—15,2	—22,5	—17,13	1,4	1,2	0,7	1,10	88	86	100	91	730,6	733,4	736,0	733,33
7	—17,7	—15,0	—12,7	—15,13	1,1	1,1	1,4	1,20	100	82	84	89	736,8	736,8	738,4	737,33
8	—15,2	—12,7	—18,5	—15,47	1,2	1,4	1,0	1,20	86	84	100	90	737,4	738,0	740,2	738,53
9	—29,2	—26,2	—26,5	—27,30	*0,4	*0,5	*0,5	*0,47	—	—	—	—	740,8	740,8	739,7	740,43
10	—23,5	—24,0	—28,5	—25,33	*0,7	*0,7	*0,4	*0,60	—	—	—	—	737,0	736,8	736,8	736,87
11	—24,5	—19,1	—20,5	—21,37	*0,6	*1,0	*0,9	*0,83	—	—	—	—	741,2	741,6	741,3	741,37
12	—24,5	—16,5	—21,2	—20,73	*0,6	1,1	*0,8	*0,83	—	90	—	—	743,1	742,5	742,4	742,67
13	—21,2	—22,0	—21,7	—21,63	*0,8	*0,8	*0,8	*0,80	—	—	—	—	742,2	741,5	743,2	742,30
14	—23,1	—23,5	—24,7	—23,77	*0,7	*0,7	*0,6	*0,67	—	—	—	—	743,5	744,8	744,8	744,37
15	—20,7	—17,7	—20,0	—19,47	*0,9	*1,1	*0,9	*0,97	—	—	—	—	743,5	742,4	739,6	741,83
16	—21,0	—23,4	—28,1	—24,17	*0,8	*0,7	*0,5	*0,67	—	—	—	—	737,0	735,6	735,8	736,13
17	—28,2	—24,5	—26,0	—26,23	*0,5	*0,6	*0,6	*0,57	—	—	—	—	734,5	734,1	735,4	734,70
18	—29,2	—23,5	—25,0	—25,90	*0,4	*0,7	*0,6	*0,57	—	—	—	—	737,0	737,8	737,9	737,57
19	—20,0	—16,0	—17,5	—17,83	*0,9	1,1	*1,1	*1,00	—	90	—	—	737,4	735,4	734,3	735,70
20	—18,7	—22,5	—22,2	—21,13	*1,0	*0,7	*0,8	*0,83	—	—	—	—	735,6	735,6	734,9	735,37
21	—24,7	—18,2	—21,2	—21,37	*0,6	*1,1	*0,8	*0,83	—	—	—	—	729,4	726,5	729,7	728,53
22	—17,7	—23,2	—27,0	—22,63	*1,1	*0,7	*0,5	*0,77	—	—	—	—	725,1	729,1	733,5	729,23
23	—30,0	—27,5	—30,2	—29,23	*0,4	*0,5	*0,4	*0,43	—	—	—	—	739,6	736,7	736,5	737,60
24	—31,2	—23,5	—22,5	—25,73	*0,3	*0,7	*0,7	*0,57	—	—	—	—	742,4	740,6	742,4	741,80
25	—13,5	— 2,5	— 6,2	— 7,40	1,4	3,0	2,5	2,30	92	79	90	87	739,6	740,8	742,1	740,83
26	—14,5	—15,6	—16,2	—15,43	1,3	1,1	1,1	1,17	91	86	85	87	741,6	744,1	744,9	743,53
27	—14,7	—12,0	—10,0	—12,23	1,2	1,5	1,8	1,50	87	85	87	86	743,0	740,8	738,8	740,87
28	—19,2	—20,0	—25,5	—21,57	*1,0	*0,9	*0,6	*0,83	—	—	—	—	742,5	744,5	746,5	744,50
29	—21,2	—14,7	— 9,7	—15,20	*0,8	1,2	2,3	*1,43	—	87	94	—	744,4	737,8	732,6	738,27
30	— 3,7	— 2,2	— 4,0	— 3,30	3,1	2,8	3,1	3,00	89	73	91	84	731,1	730,6	726,9	729,53
31	— 6,5	—12,7	—19,4	—12,87	2,5	1,4	1,0	1,63	90	84	100	91	722,1	725,5	729,6	725,73
Среднее Mittel	—20,52	—18,66	—20,61	—19,93	*0,97	*1,07	*0,99	*1,01					737,70	737,65	737,96	737,77

Ekaterinenburg. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 2	0	W	—	3 S	3 C	0	
2	0	SW 1	0	SW	—	3 S	3 S	0	
3	0	SW 4	SW 4	W	—	10	9	10	
4	SW 4	SW 4	SW 2	W	—	10	10	10	
5	SW 2	SW 4	SW 4	SW	—	10	10	8	
6	SW 4	SW 2	SW 2	W	—	10	10	10	✳
7	SW 4	SW 2	SW 1	W	—	10	10	10	8ч у.—10ч у. ✳
8	SW 2	SW 2	SW 2	W	—	10	10	10	
9	SW 2	SW 2	W 4	W	—	10	10	10	10ч у. — 0ч 40м в. ✳
10	S 4	SW 4	W 4	SW	—	10	10	10	
11	W 2	NW 4	W 1	W	—	10	10	10	
12	0	SW 1	0	W	—	10	10	10	9ч в. ✳
13	0	NE 1	NE 2	N	1,3	10	10	10	у—7ч 40м у., 6ч в.—10ч в. ✳
14	SE 2	SE 2	SW 2	E	2,5	10	10	10	✳
15	SW 6	SW 4	SW 4	W	0,6	10	10	10	у. ●
16	SW 4	SW 4	SW 2	W	—	10	10	10	
17	SW 1	SW 4	S 4	W	—	10	10	10	7ч 15м у. ●; в ●
18	W 2	W 4	N 4	NW	2,5	10	10	10	7ч 40м у. ✳
19	N 4	NE 4	N 4	N	—	10	10	10	
20	N 2	N 2	0	NE	—	5 S	3 S	0	
21	0	SW 4	SW 4	SW	—	0	3 S	0	
22	SW 2	SW 2	SW 1	—	—	0	0	0	
23	SW 1	SW 1	0	SW	—	0	3 S	0	
24	S 1	S 1	SW 4	S	—	0	4 S	10	2ч в. ⊙; 9ч в. ✳
25	NW 2	SW 2	SW 2	W	—	10	10	10	
26	NE 4	N 4	0	N	1,9	10	10	0	у.—12ч у. ✳
27	0	SW 2	SW 2	S	—	0	5	10	1ч в. [•]; 7ч в. ✳
28	SW 4	SW 4	SW 2	SW	1,9	10	10	10	1ч в. ✳
29	SW 4	N 2	N 2	N	2,5	10	10	10	у. ✳
30	NW 2	N 4	N 4	NE	—	10	10	10	
Среднее Mittel					13,2	7,7	8,1	7,6	

December.

1	N 2	NE 2	NE 4	E	—	10	10	10	в. ✳
2	NE 2	E 2	0	E	3,2	10	10	10	у. ✳
3	W 4	W 4	W 4	—	—	10	0	2 S	
4	W 6	W 6	W 6	W	—	10	10	6	
5	W 6	W 6	W 2	W	—	10	8	10	
6	W 4	W 4	0	W	—	10	2 S	3 C	12ч у. [•]
7	0	W 2	SW 2	SW	—	4 CS	3 C	10	
8	SW 2	W 2	0	W	—	10	10	2 S	
9	0	W 2	SW 4	—	—	0	0	0	
10	SW 4	SW 4	SW 1	W	—	10	8	6	
11	0	SW 2	0	SW	—	0	2 S	10	
12	0	SW 1	0	SW	—	0	3 C	0	
13	SW 2	NE 2	NE 4	E	—	10	10	10	
14	NE 4	NE 2	SE 2	E	—	10	10	10	✳
15	0	SE 1	SE 1	E	—	10	4 S	10	
16	NW 2	N 2	N 4	N	—	10	8	10	
17	N 2	W 2	0	W	—	10	10	3 S	6ч в. — 12ч в. ☾
18	0	0	SW 2	S	—	10	10	10	0ч у. — 4ч у. ☾, 12ч у. ⊙
19	SW 4	SW 4	SW 2	W	—	10	10	10	
20	SW 2	SW 2	SW 4	W	—	2 S	2 S	0	
21	SE 4	SE 4	SE 1	SW	1,0	10	10	5	у. ✱; ✳
22	SW 2	SW 4	0	—	—	3 S	0	0	у. ✳
23	SW 1	SW 4	SW 1	—	—	0	0	0	
24	0	SW 2	SW 4	W	—	3 S	10	10	12ч у. ✳
25	SW 2	SW 4	SW 1	W	—	10	10	10	
26	NE 1	E 2	E 2	NE	—	10	10	10	9ч в. ○
27	E 4	E 4	E 1	E	1,0	10	10	10	11ч у. ✳
28	W 2	0	0	—	—	5	0	0	
29	SW 4	SE 4	SE 4	E	1,3	10	10	10	✳
30	0	S 4	SE 2	S	—	10	10	10	у. ✳
31	SW 4	SW 4	SW 2	SW	—	4 S	5	5	8ч у.—12ч у. ✳
Среднее					6,5	7,4	6,6	6,5	

Екатеринбургъ. 1870 г. Ekaterinenburg. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—16,78	—13,85	—16,49	—15,71	*1,30	*1,46	*1,31	*1,36	95,3	84,0	93,0	90,8
Февраль	Februar	—19,67	—11,58	—16,51	—15,92	*1,20	*1,63	*1,35	*1,39	93,1	74,1	90,0	85,7
Мартъ	März	— 9,02	— 0,54	— 5,78	— 5,11	2,25	2,90	2,64	2,60	91,0	65,7	87,3	81,3
Апрѣль	April	— 1,55	+ 5,65	+ 0,24	+ 1,45	3,77	3,79	4,00	3,85	90,0	55,3	85,0	76,8
Май	Mai	+ 5,98	+14,93	+ 8,87	+ 9,93	6,07	5,35	6,11	5,84	83,8	41,8	71,2	65,6
Іюнь	Juni	+14,12	+21,91	+16,58	+17,54	10,58	9,69	10,18	10,15	86,7	51,1	72,4	70,1
Іюль	Juli	+15,34	+21,31	+16,77	+17,81	10,84	9,84	10,42	10,37	82,4	54,1	73,5	70,0
Августъ	August	+10,57	+16,44	+12,33	+13,11	8,41	9,08	9,13	8,87	87,0	65,8	84,7	79,2
Сентябрь	September	+ 5,95	+12,25	+ 8,26	+ 8,82	6,32	7,01	7,18	6,84	87,2	65,5	85,0	79,2
Октябрь	October	— 3,01	+ 1,32	— 1,65	— 1,11	3,76	4,12	3,91	3,93	91,9	76,6	88,1	85,5
Ноябрь	November	— 9,63	— 6,75	— 8,93	— 8,44	*2,50	*2,57	*2,55	*2,54	94,1	80,4	93,3	89,3
Декабрь	December	—20,52	—18,66	—20,61	—19,93	*0,97	*1,07	*0,99	*1,01	—	—	—	—
Годъ	Jahr	— 2,35	+ 3,54	— 0,59	+ 0,20	*4,83	*4,88	*4,98	*4,90	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	742,67	742,57	742,37	742,54	7,1	5,9	4,9	6,0	18,8	7	7	—	—	—	2	8
Февраль	Februar	744,65	744,87	745,17	744,90	5,2	3,7	3,7	4,2	4,4	3	3	13	—	—	8	4
Мартъ	März	738,11	738,10	738,64	738,28	5,5	4,9	4,5	5,0	11,8	10	10	—	—	—	7	6
Апрѣль	April	733,57	733,71	734,23	733,84	6,2	5,1	4,4	5,2	3,1	8	7	—	—	—	1	2
Май	Mai	731,87	731,12	731,41	731,47	4,6	4,9	5,3	4,9	9,8	10	3	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	733,50	733,71	733,45	733,55	4,7	5,4	4,4	4,8	83,8	11	—	1	7	1	3	2
Іюль	Juli	734,36	734,22	734,32	734,30	7,7	8,2	8,4	8,1	49,0	8	—	16	6	—	—	13
Августъ	August	731,64	731,27	731,48	731,46	7,6	7,3	6,5	7,2	70,8	20	—	8	6	—	1	5
Сентябрь	September	731,61	731,63	731,75	731,66	7,4	8,5	6,8	7,6	27,2	12	4	1	1	—	—	5
Октябрь	October	736,30	736,58	737,17	736,68	8,1	8,1	6,5	7,6	8,2	13	9	4	—	—	2	12
Ноябрь	November	740,64	740,64	740,69	740,66	7,7	8,1	7,6	7,8	13,2	14	12	—	—	—	3	19
Декабрь	December	737,70	737,65	*737,96	*737,77	7,4	6,6	6,5	6,8	6,5	10	10	1	—	—	4	11
Годъ	Jahr	736,39	736,34	*736,55	*736,43	6,6	6,4	5,8	6,3	306,6	126	65	44	20	1	31	87

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	27	8	2,7	6	1,2	4	2,2	39	3,0	1	1,0	2	1,0	1	1,0	5	1,6
Февраль	Februar	34	1	1,0	—	—	8	2,4	27	3,5	—	—	5	1,2	6	1,3	3	1,7
Мартъ	März	39	4	1,5	2	1,0	12	2,1	26	2,5	1	1,0	6	1,8	1	2,0	2	1,0
Апрѣль	April	23	3	2,3	8	2,0	6	3,8	24	2,5	—	—	14	2,4	7	1,1	5	1,6
Май	Mai	25	2	2,0	5	3,4	12	2,8	39	3,4	6	4,3	4	3,0	—	—	—	—
Іюнь	Juni	42	2	1,0	2	1,5	13	2,3	4	2,8	3	1,3	3	1,3	9	1,6	12	3,0
Іюль	Juli	24	11	3,2	24	3,3	5	2,4	4	1,8	4	1,3	11	1,9	8	3,0	2	3,0
Августъ	August	23	9	2,9	1	2,0	4	1,7	12	1,9	2	1,5	36	3,1	10	2,4	2	3,0
Сентябрь	September	26	5	3,0	1	1,0	—	—	5	2,0	4	1,5	27	2,7	14	2,5	8	2,5
Октябрь	October	18	2	2,5	6	3,7	5	2,8	6	2,5	8	2,1	33	3,0	10	2,0	5	1,8
Ноябрь	November	13	10	3,2	4	2,8	—	—	2	2,0	4	2,5	47	3,0	7	2,7	3	2,7
Декабрь	December	18	4	2,5	8	2,6	6	2,5	9	2,5	1	4,0	30	2,7	16	3,9	1	2,0
Годъ	Jahr	312	61	2,7	67	2,7	75	2,5	197	2,8	34	2,3	212	2,7	89	2,4	48	2,3

НЕРЧИНСКІЙ ЗАВОДЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 119° 44′ ($7^{ч}$ $58^{м}$ $56^{с}$).

Широта: 51° 19′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 592 метра (1942 р. фута)?

Наблюдатели: *Торболовъ* и *Дербинъ*.

NERTSCHINSK (HUTTENWERK).

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 119° 44′ (7^{h} 58^{m} 56^{s}).

Breite: 51° 19′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 592 Meter (1942 r. Fuss)?

Beobachter: *Torbolof* und *Derbin*.

Нерчинскій заводъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—34,0	—28,6	—29,4	—30,67	*0,3	*0,4	*0,4	*0,37	—	—	—	—	700,2	699,7	697,9	699,27
2	—30,1	—28,5	—33,2	—30,60	*0,4	*0,4	*0,3	*0,37	—	—	—	—	700,6	702,2	705,3	702,70
3	—37,2	—31,4	—37,5	—35,37	*0,2	*0,3	*0,2	*0,23	—	—	—	—	706,0	707,2	708,6	707,27
4	—37,9	—30,9	—33,1	—33,97	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	—	—	—	—	709,1	708,6	710,7	709,47
5	—32,1	—24,4	—26,0	—27,50	*0,3	0,5	*0,6	*0,47	—	81	—	—	712,7	713,1	711,3	712,37
6	—29,2	—23,6	—23,4	—25,40	*0,4	0,4	0,4	*0,40	—	58	58	—	706,5	705,5	706,0	706,00
7	—28,6	—23,9	—27,6	—26,70	*0,4	0,5	*0,5	*0,47	—	74	—	—	704,8	704,2	702,2	703,73
8	—32,9	—25,7	—30,6	—29,73	*0,3	*0,6	*0,4	*0,43	—	—	—	—	700,4	698,8	699,2	699,47
9	—33,2	—26,9	—31,2	—30,43	*0,3	*0,5	*0,3	*0,37	—	—	—	—	699,3	699,5	701,7	700,17
10	—27,0	—25,0	—31,6	—27,87	*0,5	*0,6	*0,3	*0,47	—	—	—	—	703,0	704,5	706,8	704,77
11	—35,2	—29,0	—33,5	—32,57	*0,2	*0,4	*0,3	*0,30	—	—	—	—	707,4	707,4	707,0	707,27
12	—33,7	—26,2	—29,7	—29,87	*0,3	*0,5	*0,4	*0,40	—	—	—	—	706,1	706,0	707,8	706,63
13	—33,9	—28,4	—32,0	—31,43	*0,3	*0,4	*0,3	*0,33	—	—	—	—	708,0	707,2	707,0	707,40
14	—37,7	—30,1	—35,1	—34,30	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	706,5	705,3	704,8	705,53
15	—38,4	—30,7	—36,5	—35,20	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	703,9	703,2	704,5	703,87
16	—37,6	—31,4	—34,7	—34,57	*0,2	*0,3	*0,2	*0,23	—	—	—	—	704,8	704,1	703,9	704,27
17	—37,6	—31,1	—29,4	—32,70	*0,2	*0,3	*0,4	*0,30	—	—	—	—	702,5	701,8	701,8	702,03
18	—37,4	—30,0	—36,0	—34,47	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	702,1	701,6	704,4	702,70
19	—40,6	—33,0	—38,4	—37,33	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	707,2	707,3	709,1	707,87
20	—40,9	—33,2	—36,4	—36,83	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	709,2	708,4	708,7	708,77
21	—38,4	—32,1	—32,2	—34,23	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	—	—	—	—	708,4	707,4	707,8	707,87
22	—35,7	—29,6	—34,2	—33,17	*0,2	*0,4	*0,3	*0,30	—	—	—	—	709,6	711,0	711,3	710,63
23	—37,5	—30,2	—35,9	—34,53	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	711,5	711,3	712,2	711,67
24	—36,4	—29,6	—35,7	—33,90	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	713,1	713,9	715,0	714,00
25	—38,6	—33,1	—33,9	—35,20	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	—	—	—	—	715,4	714,6	711,3	713,77
26	—29,5	—24,0	—26,0	—26,50	*0,4	*0,7	*0,6	*0,57	—	—	—	—	708,7	706,8	708,5	708,00
27	—31,6	—25,9	—31,6	—29,70	*0,3	*0,6	*0,3	*0,40	—	—	—	—	710,7	712,0	713,1	711,93
28	—34,1	—24,5	—30,5	—29,70	*0,3	*0,6	*0,4	*0,43	—	—	—	—	713,0	711,6	710,6	711,73
29	—31,9	—24,4	—29,0	—28,43	*0,3	0,4	*0,4	*0,37	—	73	—	—	709,1	706,9	706,3	707,43
30	—33,0	—26,5	—32,2	—30,57	*0,3	*0,5	*0,3	*0,37	—	—	—	—	704,9	703,9	704,4	704,40
31	—33,0	—26,0	—32,2	—30,40	*0,3	*0,6	*0,3	*0,40	—	—	—	—	704,5	705,4	706,5	705,47
Среднее Mittel	—34,67	—28,32	—32,22	—31,74	*0,26	*0,43	*0,32	*0,34	—	—	—	—	706,75	706,46	706,96	706,72

Февраль.

1	—37,7	—29,0	—35,9	—34,20	*0,2	*0,4	*0,2	*0,27	—	—	—	—	708,9	709,2	709,2	709,10
2	—39,1	—29,4	—35,4	—34,63	*0,1	*0,4	*0,2	*0,23	—	—	—	—	710,2	710,2	710,8	710,40
3	—37,0	—28,7	—30,4	—32,03	*0,2	*0,4	*0,4	*0,33	—	—	—	—	712,1	712,2	714,4	712,90
4	—39,5	—30,7	—36,7	—35,63	*0,1	*0,4	*0,2	*0,23	—	—	—	—	714,3	712,6	712,2	713,03
5	—39,9	—30,9	—34,9	—35,23	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	712,5	711,6	711,1	711,73
6	—39,4	—30,0	—33,4	—34,27	*0,1	*0,4	*0,3	*0,27	—	—	—	—	710,6	709,7	709,6	709,97
7	—35,4	—28,0	—30,2	—31,20	*0,2	*0,5	*0,4	*0,37	—	—	—	—	708,1	707,4	709,7	708,40
8	—31,7	—22,2	—27,1	—27,00	*0,3	0,6	*0,5	*0,47	—	77	—	—	710,6	709,7	711,3	710,53
9	—30,0	—23,5	—23,7	—25,73	*0,4	0,6	0,5	*0,50	—	82	82	—	710,2	708,5	707,0	708,57
10	—28,5	—16,5	—23,0	—22,67	*0,4	0,9	0,6	*0,63	—	75	84	—	702,2	699,2	697,0	699,47
11	—28,9	—16,2	—20,0	—21,70	*0,4	0,9	0,7	*0,67	—	76	74	—	694,9	692,1	691,4	692,80
12	—25,7	—14,5	—21,0	—20,40	*0,6	1,0	0,6	*0,73	—	69	72	—	689,3	691,8	697,3	692,80
13	—27,1	—23,7	—29,6	—26,80	*0,5	0,4	*0,4	*0,43	—	66	—	—	705,4	704,2	710,6	706,73
14	—31,2	—23,2	—25,9	—26,77	*0,3	0,5	*0,6	*0,47	—	67	—	—	712,4	711,0	713,1	712,17
15	—32,5	—24,0	—29,0	—28,50	*0,3	0,5	*0,4	*0,40	—	82	—	—	712,7	712,7	712,4	712,60
16	—31,6	—21,7	—29,6	—27,63	*0,3	0,5	*0,4	*0,40	—	70	—	—	711,3	710,7	710,1	710,70
17	—32,5	—22,2	—26,9	—27,20	*0,3	0,5	*0,5	*0,43	—	69	—	—	711,5	709,3	712,0	710,93
18	—30,1	—20,2	—25,2	—25,17	*0,4	0,6	*0,6	*0,53	—	68	—	—	713,0	712,9	715,4	713,77
19	—27,5	—15,5	—19,1	—20,70	*0,5	1,0	0,7	*0,73	—	72	70	—	718,4	714,5	716,5	716,47
20	—26,0	—15,4	—21,7	—21,03	*0,6	0,9	0,5	*0,67	—	67	63	—	714,6	714,3	714,1	714,33
21	—24,0	—12,9	—15,7	—17,53	0,4	1,1	0,8	0,77	65	69	62	—	712,7	713,0	714,9	713,53
22	—23,0	—11,6	—17,0	—17,20	0,4	1,2	0,8	0,80	59	68	69	—	714,1	712,1	709,8	712,00
23	—22,5	— 9,5	—10,7	—14,23	0,4	1,5	1,4	1,10	61	68	69	—	705,5	704,0	703,6	704,37
24	—20,4	—14,5	—21,2	—18,70	0,6	1,0	0,6	0,73	67	69	72	—	705,9	706,0	707,8	706,57
25	—26,6	—15,5	—24,5	—22,20	*0,5	1,0	0,3	*0,60	—	76	55	—	700,3	695,0	696,1	697,13
26	—23,2	—16,6	—24,5	—21,43	0,4	0,8	0,5	0,57	58	70	81	—	699,5	700,1	702,8	700,80
27	—25,0	—18,7	—26,6	—23,43	*0,6	0,7	*0,5	*0,60	—	71	—	—	702,0	700,2	701,7	701,30
28	—32,1	—21,2	—24,0	—25,77	*0,3	0,5	0,4	*0,40	—	65	65	—	703,1	703,9	705,6	704,20
Среднее Mittel	—30,29	—20,93	—25,82	—25,68	*0,35	*0,70	*0,51	*0,52	—	—	—	—	708,08	707,07	708,12	707,76

Nertschinsk (Hüttenwerk). Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	NW 2	NW	—	2	5	4	
2	NW 4	NW 4	0	—	—	1	0	0	
3	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	6ч в. — 12ч в. ☾
4	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	0	10	0	0ч у. — 7ч у. ☾
5	0	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	
6	0	0	W 2	—	—	0	0	0	
7	NW 2	0	0	—	—	0	0	0	
8	0	0	0	W	—	0	3	0	
9	0	0	0	—	—	0	0	3	
10	0	NW 4	W 2	NW	—	2	4	2	
11	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
12	NW 2	NW 4	0	—	—	0	0	0	
13	0	0	0	—	—	0	0	0	
14	0	0	0	NW	—	0	3	0	
15	0	0	0	—	—	0	0	0	
16	0	0	0	—	—	0	0	0	
17	0	0	W 2	—	—	0	0	0	
18	0	0	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	0	—	—	0	0	0	
20	0	0	0	—	—	0	0	0	
21	0	0	0	W	—	0	2	0	
22	0	0	0	—	—	0	0	0	
23	0	0	0	W	—	0	3	0	
24	0	0	0	W	—	0	3	0	
25	0	0	0	—	—	0	0	2	
26	0	0	0	NW	—	4	10	0	
27	0	0	0	—	—	0	0	0	
28	0	NE 2	0	NE	—	0	6	0	
29	0	0	0	NW	—	4	3	0	
30	0	0	0	—	—	3	0	0	
31	0	0	0	—	0,1	3	0	0	н. ✳
Среднее Mittel					0,1	0,6	1,7	0,4	

Februar.

1	0	0	0	—	—	0	0	0	
2	0	0	0	—	—	0	2	1	
3	0	0	NW 2	—	—	3	0	0	
4	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
5	0	0	0	—	—	0	0	0	
6	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
7	0	NE 2	NW 2	NE	—	2	4	0	
8	NW 2	NE 2	NW 4	N	—	3	8	0	
9	0	NE 2	NW 4	—	—	0	0	0	
10	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	
11	0	SW 2	0	SW	—	0	4	3	
12	W 2	NW 2	NW 2	NW	0,6	6	9	4	н. ✳, 1ч в. ✳
13	NW 4	NW 2	NW 2	NW	—	7	9	0	
14	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	0	0	0	
16	0	0	0	—	—	0	0	0	
17	0	NE 2	0	—	—	0	0	3	9ч в. ☽
18	0	E 2	0	—	—	0	0	2	
19	0	0	SW 2	—	—	4	0	0	
20	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
21	0	0	0	—	—	0	0	0	
22	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
23	0	0	NW 4	—	—	0	5	0	
24	NW 6	NW 6	NW 4	NW	—	1	4	0	
25	0	0	0	NE	—	10	8	0	
26	NW 4	NW 4	0	NW	—	6	4	0	
27	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
28	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					0,6	1,5	2,0	0,5	

Нерчинскій заводъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—29,1	—20,5	—26,7	—25,43	*0,4	0,6	*0,5	*0,50	—	66	—	—	707,7	707,8	709,2	708,23
2	—27,9	—19,6	—23,1	—23,53	*0,5	0,7	0,5	*0,57	—	75	75	—	709,3	707,3	710,2	708,93
3	—30,0	—22,5	—25,1	—25,87	*0,4	0,4	*0,6	*0,47	—	61	—	—	711,7	710,1	712,0	711,27
4	—29,7	—23,2	—25,5	—26,13	*0,4	0,4	*0,6	*0,47	—	58	—	—	712,6	713,6	715,3	713,83
5	—29,6	—18,0	—23,4	—23,67	*0,4	0,7	0,5	*0,53	—	67	75	—	715,9	714,9	712,1	714,30
6	—29,2	—11,5	—18,7	—19,80	*0,4	1,3	0,7	*0,80	—	68	71	—	709,6	706,0	705,9	707,17
7	—22,9	—12,0	—19,9	—18,27	0,5	1,2	0,6	0,77	76	67	68	70,3	704,8	702,7	702,7	703,40
8	—24,1	—10,9	—17,7	—17,57	0,4	1,4	0,7	0,83	56	72	62	63,3	703,2	703,6	704,4	703,73
9	—22,9	—11,5	—15,6	—16,67	0,5	1,3	0,9	0,90	76	68	72	72,0	706,8	706,0	707,3	706,70
10	—20,0	— 8,4	—16,2	—14,87	0,6	1,5	0,8	0,97	68	64	66	66,0	710,2	710,7	712,2	711,03
11	—22,2	—10,0	—14,2	—15,47	0,5	1,3	0,9	0,90	69	64	61	64,7	714,4	714,4	714,9	714,57
12	—20,5	— 7,9	—15,5	—14,63	0,6	1,6	1,0	1,07	66	65	72	67,7	715,3	714,3	714,1	714,57
13	—22,4	— 9,6	—13,9	—15,30	0,6	1,4	1,1	1,03	84	65	71	73,3	713,2	711,5	708,5	711,07
14	—19,5	— 7,9	—10,2	—12,53	0,7	1,9	1,4	1,33	69	77	67	71,0	704,2	700,4	698,4	701,00
15	—11,0	— 4,1	— 7,7	— 7,60	1,3	2,3	1,7	1,77	69	68	66	67,7	698,5	699,8	703,3	700,53
16	—13,6	— 3,7	—11,2	— 9,50	1,1	2,1	1,2	1,47	67	62	65	64,7	705,3	705,5	706,3	705,70
17	—20,0	— 9,4	—12,2	—13,87	0,6	1,5	1,3	1,13	68	69	74	70,3	707,3	707,2	706,3	706,93
18	—18,4	— 5,5	— 6,0	— 9,97	0,7	1,9	2,0	1,53	66	63	69	66,0	704,2	702,2	699,2	701,87
19	— 6,2	— 0,6	— 9,6	— 5,47	1,9	2,8	1,4	2,03	66	64	65	65,0	699,7	700,6	701,5	700,60
20	—12,7	— 3,0	—10,0	— 8,57	1,0	2,5	1,4	1,63	61	68	67	65,3	700,2	700,1	698,4	699,57
21	—11,4	— 1,5	— 6,1	— 6,33	1,4	2,8	2,2	2,13	75	68	77	73,3	694,5	689,4	687,2	690,37
22	— 9,4	— 2,6	—10,2	— 7,40	1,7	2,6	1,5	1,93	78	68	73	73,0	687,0	688,7	692,5	689,40
23	—14,5	— 3,2	— 9,4	— 9,03	1,1	2,4	1,6	1,70	78	67	75	73,3	694,9	695,5	697,3	695,90
24	—10,4	— 5,1	—13,9	— 9,80	1,6	2,0	1,1	1,57	80	66	75	73,7	697,0	696,9	699,4	697,77
25	—15,0	— 8,0	—14,6	—12,53	1,1	1,6	1,1	1,27	77	65	74	72,0	704,8	706,6	709,9	707,10
26	—18,5	— 4,6	—10,2	—11,10	0,7	2,1	1,6	1,47	72	65	76	71,0	712,0	710,2	709,7	710,63
27	—15,4	— 9,6	—11,7	—12,23	1,0	1,3	1,4	1,23	77	59	75	70,3	710,1	710,1	711,0	710,40
28	—18,4	—10,4	—16,7	—15,17	0,7	1,3	0,9	0,97	72	64	75	70,3	712,0	711,6	711,7	711,77
29	—19,0	— 6,7	— 9,7	—11,80	0,7	1,8	1,6	1,37	76	65	74	71,7	713,0	712,2	709,7	711,63
30	—17,2	— 2,7	—12,0	—10,63	0,8	2,4	1,4	1,53	74	64	78	72,0	708,6	706,8	706,3	707,23
31	—16,1	— 1,7	— 7,1	— 8,30	0,9	2,8	1,8	1,83	76	70	69	71,7	707,0	706,0	705,6	706,20
Среднее Mittel	—19,26	— 8,90	—14,32	—14,16	*0,81	*1,67	*1,16	*1,22	71,8	66,3	70,6	69,6	706,29	705,57	705,89	705,92

Апрѣль.

1	—10,6	— 2,6	—13,0	— 8,73	1,4	2,6	1,3	1,77	73	68	76	72,3	708,6	708,8	710,2	709,20
2	—12,2	— 2,9	—12,7	— 9,27	1,3	2,5	1,2	1,67	74	68	73	71,7	709,9	709,3	710,2	709,80
3	—14,6	— 0,6	—10,6	— 8,60	1,1	2,4	1,4	1,63	74	55	73	67,3	706,8	701,6	702,7	703,70
4	— 6,7	— 5,5	—14,1	— 8,77	2,4	1,9	1,2	1,83	86	63	79	76,0	697,5	698,8	703,1	699,80
5	—17,1	—11,6	—12,7	—13,80	0,9	1,2	1,2	1,10	74	68	73	71,7	700,6	699,2	701,1	700,30
6	—16,5	— 9,1	—16,1	—13,90	0,9	1,3	0,9	1,03	70	60	71	67,0	703,3	703,5	705,1	703,97
7	—16,6	+ 0,6	— 7,0	— 7,67	0,8	2,8	1,9	1,83	70	59	73	67,3	707,7	708,1	708,9	708,23
8	— 9,6	+ 3,4	+ 1,4	— 1,60	1,6	3,5	3,7	2,93	74	60	72	68,7	710,6	709,6	706,4	708,87
9	— 2,2	+ 4,1	0,0	+ 0,63	2,8	3,5	3,2	3,17	71	56	71	66,0	707,0	708,5	707,4	707,63
10	— 1,5	0,0	— 8,1	— 3,20	2,9	2,9	1,9	2,57	70	63	77	70,0	708,3	708,5	708,6	708,47
11	— 9,0	+ 3,9	— 4,1	— 3,07	1,8	3,8	2,4	2,67	78	62	70	70,0	704,4	702,7	702,7	703,27
12	— 3,7	+ 6,7	+ 3,1	+ 2,03	2,4	4,5	3,9	3,60	71	61	68	66,7	700,3	697,8	698,7	698,93
13	— 0,5	+ 6,9	+ 3,0	+ 3,13	3,0	4,1	3,7	3,60	68	55	66	63,0	702,6	702,7	701,7	702,33
14	— 0,2	+ 8,5	+ 1,2	+ 3,17	3,4	3,1	3,4	3,30	76	37	67	60,0	700,3	698,4	697,5	698,73
15	— 3,1	+ 0,7	— 2,7	— 1,70	2,4	3,0	2,7	2,70	68	61	72	67,0	698,4	698,7	700,7	699,27
16	— 4,5	+ 2,1	— 3,4	— 1,93	2,2	3,0	2,7	2,63	68	57	76	67,0	701,7	700,1	701,5	701,10
17	— 5,2	+ 3,4	— 4,7	— 2,17	2,1	2,7	2,2	2,33	68	46	69	61,0	702,8	703,2	704,1	703,37
18	— 4,4	+10,0	+ 0,1	+ 1,90	2,3	3,2	2,5	2,67	73	36	55	54,7	703,0	699,2	699,3	700,50
19	+ 0,5	+12,5	+ 6,6	+ 6,53	3,1	4,9	2,7	3,57	64	45	36	48,3	698,3	695,9	694,0	696,07
20	— 3,5	— 7,4	— 8,1	— 6,33	2,7	1,9	1,7	2,10	76	72	71	73,0	694,4	698,1	702,5	698,33
21	— 8,0	— 2,5	— 7,2	— 5,90	1,7	2,7	1,8	2,07	71	70	67	69,3	703,1	703,6	705,3	704,00
22	— 8,7	+ 2,0	— 2,9	— 3,20	1,8	3,1	2,7	2,53	75	59	74	69,3	706,0	704,8	703,2	704,67
23	— 2,6	+ 9,0	+ 3,6	+ 3,33	2,7	4,1	3,6	3,47	72	48	60	60,0	703,1	702,1	704,4	703,20
24	0,0	+ 8,7	+ 0,9	+ 3,20	3,6	4,3	3,7	3,87	78	51	75	68,0	709,1	707,3	708,6	708,33
25	+ 1,6	+14,7	+ 4,9	+ 7,07	3,6	4,1	4,0	3,90	71	33	61	55,0	707,7	704,2	702,6	704,83
26	+ 6,5	+17,6	+ 4,6	+ 9,57	3,8	5,1	3,8	4,23	53	34	60	49,0	702,2	700,1	705,1	702,47
27	— 1,1	+ 4,1	— 2,5	+ 0,17	3,3	2,2	3,0	2,83	78	35	79	64,0	708,5	708,4	708,3	708,40
28	+ 1,6	+ 6,0	— 1,2	+ 2,13	2,7	2,4	3,4	2,83	53	35	80	56,0	707,3	707,4	707,2	707,30
29	+ 2,0	+13,6	+ 9,0	+ 8,20	2,9	4,8	3,7	3,80	56	41	45	47,3	706,8	705,0	699,7	703,83
30	+ 7,5	+16,2	+ 5,6	+ 9,77	4,9	4,2	4,3	4,47	64	31	64	53,0	693,2	692,7	694,9	693,60
Среднее Mittel	— 4,75	+ 3,75	— 2,90	— 1,30	2,42	3,19	2,66	2,76	70,6	53,0	68,4	64,0	703,78	702,94	703,52	703,42

Nertschinsk (Hüttenwerk). März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	N 2	NW 4	NW	—	0	3	0	
2	NW 2	NW 4	0	NW	—	7	8	0	$2^{ч}$ $45^{м}$ в. — $2^{ч}$ $57^{м}$ в. ✳
3	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
4	0	0	0	—	—	0	0	0	
5	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
6	0	0	0	—	—	0	0	0	
7	0	NE 2	0	—	—	1	1	0	$1^{ч}$ в. ☉
8	0	NE 2	0	—	—	1	1	1	$9^{ч}$ в. ☽
9	0	NE 2	0	—	—	1	1	1	$1^{ч}$ в. ☉, $9^{ч}$ в. ☽
10	0	NE 2	0	NE	—	4	2	0	
11	0	NE 2	0	—	—	0	0	3	
12	0	NE 2	0	NE	—	0	3	0	
13	0	E 2	0	—	—	0	1	0	
14	0	E 2	NE 2	—	3,2	7	10	10	$10^{ч}$ $45^{м}$ у., $1^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ✳
15	0	0	NW 4	NW	2,6	10	2	8	$7^{ч}$ у. ✳, $9^{ч}$ в. ☽
16	0	0	0	NW	—	2	1	3	
17	0	0	NW 2	—	—	3	0	0	$7^{ч}$ у. ○
18	0	NE 2	0	NE	—	9	7	10	
19	NW 4	NE 2	0	NE	—	1	3	7	
20	0	SE 2	0	—	—	1	0	0	
21	0	SW 6	W 4	SW	1,3	6	10	2	$3^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳
22	W 6	NW 4	NW 2	W	—	5	10	0	
23	0	NW 2	W 4	—	—	0	1	7	
24	0	NW 4	NW 2	NW	—	10	10	0	$10^{ч}$ $15^{м}$ у. ✳
25	0	NW 4	W 4	NW	—	0	4	0	
26	S 2	SE 4	0	SE	—	0	9	1	$1^{ч}$ в. ☉
27	0	NW 4	0	NW	—	0	7	0	
28	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	
29	0	SE 2	W 2	—	—	0	0	0	
30	0	SW 2	0	SW	—	1	6	3	$7^{ч}$ у. ☉
31	0	E 2	0	E	—	0	7	0	
Среднее Mittel					7,1	2,2	3,5	1,8	

April.

1	0	NW 4	0	—	—	3	0	0	
2	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	
3	0	SW 4	0	SW	—	10	4	0	
4	SW 4	NW 6	W 2	NW	—	6	8	0	
5	NW 6	NW 6	NW 4	NW	—	7	8	0	$9^{ч}$ в. ☾
6	NW 2	NW 4	0	—	—	0	0	0	
7	0	SW 4	0	SW	—	8	7	3	$1^{ч}$ в. ☉
8	0	0	SW 4	NE	—	0	8	8	
9	NW 6	NW 4	NW 2	NW	—	1	7	5	
10	NE 4	N 4	0	NE	—	9	10	0	$8^{ч}$ $30^{м}$ у. ✳
11	0	E 2	0	NE	—	5	7	5	
12	0	SE 2	SE 2	—	—	10	2	10	$8^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳
13	NW 2	SE 4	0	—	0,6	10	9	6	
14	0	NW 6	NW 2	NW	—	3	3	5	
15	N 8	NW 8	NW 4	NW	—	10	7	0	
16	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	0	0	5	
17	0	NW 2	0	NW	—	5	6	0	
18	0	SW 6	0	SW	—	0	6	0	
19	0	S 4	NW 8	—	—	0	0	2	
20	NW 8	NW 8	NW 8	—	2,7	10	10	10	н., $7^{ч}$ у., $1^{ч}$ в. ✳
21	NW 6	NW 6	0	NW	—	10	7	0	
22	0	NW 2	0	NW	—	5	—	3	
23	NE 2	NW 2	0	NW	—	4	5	5	
24	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
25	0	SW 6	0	—	—	0	1	0	
26	S 2	SW 6	NW 4	SW	—	4	8	10	
27	NW 6	NW 6	0	NW	—	0	2	0	
28	NW 2	NW 4	0	NW	—	3	7	0	
29	0	SW 2	SW 2	—	—	0	1	9	
30	0	NW 4	0	NW	—	9	7	0	
Среднее Mittel					3,3	4,4	4,8	2,9	

Нерчинскій заводъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 4,1	+20,5	+10,6	+11,73	4,5	6,5	4,2	5,07	74	36	44	51,3	695,6	692,9	692,7	693,73
2	+10,6	+ 9,4	— 1,2	+ 6,27	8,1	5,7	3,0	5,60	85	65	73	74,3	691,7	691,8	697,1	693,53
3	— 0,1	+ 6,7	+ 0,7	+ 2,43	3,7	5,5	3,3	4,17	81	76	68	75,0	696,4	694,5	692,4	694,43
4	— 1,4	+ 2,5	— 2,4	— 0,43	2,3	2,5	2,8	2,53	55	46	73	58,0	693,6	694,6	696,8	695,00
5	— 3,5	+ 0,7	— 5,0	— 2,60	2,3	3,3	2,2	2,60	67	68	71	68,7	698,3	699,0	702,7	700,00
6	— 3,4	+ 0,7	— 3,5	— 2,07	2,2	2,1	2,7	2,33	63	44	78	61,7	703,9	704,1	707,0	705,00
7	— 1,6	+ 4,7	+ 1,2	+ 1,43	2,4	2,3	3,5	2,73	58	35	68	53,7	708,0	705,8	705,1	706,30
8	+ 5,1	+15,6	+ 5,7	+ 8,80	4,0	4,6	4,8	4,47	61	35	70	55,3	701,8	698,1	699,7	699,87
9	+ 5,6	+15,0	+ 9,1	+ 9,90	4,8	5,7	5,0	5,17	71	45	58	58,0	703,5	702,8	702,3	702,87
10	+ 6,5	+19,6	+14,6	+13,57	5,3	6,4	5,9	5,87	74	38	48	53,3	702,3	699,9	699,9	700,70
11	+11,2	+20,4	+13,7	+15,10	6,9	7,2	5,9	6,67	69	41	50	53,3	703,0	700,8	699,3	701,13
12	+15,7	+22,5	+15,6	+17,93	5,0	8,4	7,8	7,07	38	42	59	46,3	696,0	695,1	695,4	695,50
13	+ 9,9	+10,6	+ 3,2	+ 7,90	7,2	6,0	5,3	6,17	80	63	92	78,3	694,3	697,0	700,8	697,37
14	+ 3,4	+16,0	+11,9	+10,43	5,3	6,0	5,6	5,63	92	45	54	63,7	702,2	699,7	696,5	699,47
15	+ 5,2	+10,0	+ 4,7	+ 6,63	5,6	6,9	4,9	5,80	84	75	76	78,3	692,1	693,2	695,0	693,43
16	+ 4,2	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,90	5,4	4,5	4,6	4,83	87	59	66	70,7	695,4	696,9	701,1	697,80
17	+ 5,1	+11,0	+ 5,7	+ 7,27	5,1	5,1	4,6	4,93	78	52	67	65,7	704,1	703,3	703,3	703,57
18	+ 7,0	+13,7	+ 6,6	+ 9,10	4,9	4,6	5,1	4,87	66	39	70	58,3	703,7	701,8	702,6	702,70
19	+ 6,2	+15,5	+ 8,7	+10,13	5,0	6,3	5,9	5,73	71	48	70	63,0	703,3	699,9	697,5	700,23
20	+ 9,2	+ 7,5	+ 5,0	+ 7,23	6,3	6,6	5,7	6,20	72	86	87	81,7	695,7	695,9	699,3	696,97
21	+ 3,5	+ 9,7	+ 5,2	+ 6,13	5,1	6,9	5,6	5,87	87	76	84	82,3	703,1	703,9	704,8	703,93
22	+ 5,2	+13,5	+ 9,4	+ 9,37	5,9	5,5	4,5	5,30	89	48	51	62,7	704,2	701,8	703,0	703,00
23	+ 4,9	+12,9	+ 6,6	+ 8,13	5,5	6,9	6,0	6,13	84	63	83	76,7	702,1	701,7	703,3	702,37
24	+ 8,2	+14,4	+ 8,7	+10,43	5,8	6,1	5,6	5,83	71	50	67	62,7	704,0	703,9	702,1	703,33
25	+12,5	+18,2	+13,2	+14,63	6,0	6,1	5,5	5,87	56	39	48	47,7	699,2	698,9	700,2	699,43
26	+ 8,7	+13,4	+ 9,4	+10,50	6,1	5,3	4,3	5,23	73	47	49	56,3	703,6	703,9	705,1	704,10
27	+ 8,4	+14,1	+ 7,0	+ 9,83	4,0	4,8	4,7	4,50	50	40	63	51,0	705,5	704,4	704,2	704,70
28	+ 7,4	+ 9,6	+11,0	+ 9,33	5,2	6,7	6,2	6,03	68	75	63	68,7	701,7	700,1	698,7	700,17
29	+ 9,1	+18,1	+13,4	+13,53	6,8	7,5	8,3	7,53	79	49	73	67,0	700,4	697,9	696,8	698,37
30	+10,1	+15,2	+ 8,7	+11,33	7,2	7,5	5,9	6,87	80	58	70	69,3	696,5	695,3	696,6	696,13
31	+ 8,4	+ 8,4	+ 6,9	+ 7,90	7,1	7,2	6,1	6,80	87	88	83	86,0	697,5	699,9	702,0	699,80
Среднее Mittel	+ 5,98	+12,18	+ 6,79	+ 8,31	5,19	5,70	5,02	5,30	72,6	53,9	67,0	64,5	700,09	699,32	700,10	699,84

Іюнь.

1	+ 6,9	+11,9	+ 7,6	+ 8,80	6,1	7,1	6,0	6,40	83	68	77	76,0	703,3	703,7	706,5	704,50
2	+ 7,9	+14,9	+ 8,0	+10,27	6,3	7,9	6,6	6,93	79	63	82	74,7	709,3	708,1	709,6	709,00
3	+ 9,6	+16,4	+ 8,2	+11,40	7,4	7,0	6,7	7,03	84	51	82	72,3	709,7	708,7	708,6	709,00
4	+ 7,6	+19,0	+ 8,7	+11,77	7,1	8,2	6,6	7,30	91	50	78	73,0	708,4	705,6	704,9	706,30
5	+10,5	+20,0	+13,1	+14,53	7,1	8,4	8,0	7,83	76	48	72	65,3	704,2	701,8	702,6	702,87
6	+12,5	+19,1	+11,6	+14,40	8,9	9,8	7,6	8,77	83	59	75	72,3	702,3	701,1	700,8	701,40
7	+12,2	+18,7	+12,2	+14,37	8,9	8,2	8,6	8,57	85	51	82	72,7	700,2	699,4	700,3	699,97
8	+13,4	+17,6	+12,2	+14,40	9,1	9,9	7,5	8,83	80	66	71	72,3	701,0	699,8	699,9	700,23
9	+11,6	+23,5	+13,0	+16,03	8,2	7,8	9,1	8,37	80	36	82	66,0	700,4	698,9	699,8	699,70
10	+14,1	+19,6	+12,7	+15,47	9,8	12,4	9,6	10,60	83	73	89	81,7	700,8	700,7	701,0	700,83
11	+12,9	+19,0	+12,0	+14,63	9,3	10,3	8,1	9,23	85	63	78	75,3	701,0	699,8	699,8	700,20
12	+13,1	+22,6	+17,1	+17,60	9,1	8,7	9,9	9,23	82	43	68	64,3	699,9	698,0	697,5	698,47
13	+14,4	+18,5	+12,6	+15,17	7,4	5,9	9,1	7,47	60	37	85	60,7	698,1	696,8	697,5	697,47
14	+ 8,0	+13,7	+ 8,7	+10,13	4,9	6,4	6,7	6,00	62	55	80	65,7	701,3	699,7	696,1	699,03
15	+ 8,6	+ 7,1	+ 4,4	+ 6,70	7,2	6,4	5,5	6,37	87	86	89	87,3	690,2	690,4	694,0	691,53
16	+ 5,9	+11,6	+ 6,5	+ 8,00	6,0	7,8	6,2	6,67	87	77	86	83,3	693,1	694,9	698,0	695,33
17	+ 9,9	+13,5	+ 9,4	+10,93	7,0	8,9	7,6	7,83	78	77	88	81,0	699,5	699,5	700,8	699,93
18	+ 9,6	+17,4	+ 9,7	+12,23	7,6	9,0	7,0	7,87	87	61	78	75,3	701,2	701,1	702,5	701,53
19	+12,2	+19,1	+12,0	+14,43	8,0	9,8	8,7	8,83	75	59	84	72,7	703,9	703,7	704,8	704,13
20	+13,5	+18,9	+11,0	+14,47	9,8	10,2	8,1	9,37	86	63	82	77,0	704,2	702,5	701,3	702,67
21	+10,5	+21,6	+12,1	+14,73	8,5	10,7	8,5	9,23	91	56	82	76,3	699,5	697,8	698,1	698,47
22	+11,9	+23,1	+14,7	+16,57	9,0	10,7	8,8	9,50	89	51	71	70,3	698,7	698,0	699,4	698,70
23	+14,7	+24,4	+17,6	+18,90	9,7	11,3	11,0	10,67	78	50	73	67,0	701,2	700,4	701,1	700,90
24	+15,1	+25,7	+17,9	+19,57	10,8	12,4	10,8	11,33	85	51	71	69,0	701,3	700,4	699,7	700,47
25	+16,2	+27,2	+17,9	+20,43	11,1	13,3	9,1	11,17	81	49	60	63,3	701,2	699,5	700,8	700,50
26	+15,9	+26,0	+19,5	+20,47	11,0	14,0	12,4	12,47	82	57	74	71,0	702,0	701,2	702,7	701,97
27	+20,4	+27,6	+20,0	+22,67	13,7	14,8	13,4	13,97	77	54	77	69,3	704,9	704,4	704,8	704,70
28	+19,2	+30,1	+20,5	+23,27	13,8	15,6	13,4	14,27	84	49	74	69,0	704,9	703,3	702,2	703,47
29	+21,2	+28,0	+21,9	+23,70	14,2	15,2	11,7	13,70	76	55	60	63,7	702,6	701,3	700,6	701,50
30	+20,4	+27,4	+19,4	+22,40	12,3	12,7	11,8	12,27	69	46	70	61,7	701,5	700,7	701,7	701,30
Среднее Mittel	+12,66	+20,11	+13,07	+15,28	8,98	10,03	8,80	9,27	80,8	56,8	77,3	71,6	701,66	700,71	701,24	701,20

Nertschinsk (Hüttenwerk). Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 2	SE 4	W	—	7 S	4	3	
2	0	N 6	N 8	N	18,0	8	10	10	н., 2ч в. ●, 3ч в. ▲, 9ч в. ✳
3	NW 2	E 2	NE 6	E	0,6	10	8	10	9ч в. — 9ч 30м в. ✳
4	NW 8	NW 8	W 2	NW	—	7	7	0	
5	NW 6	NW 6	0	NW	—	0	7	0	
6	NW 2	NW 2	0	NW	—	3	8	0	
7	W 2	NW 6	0	NW	—	1 C	1	1	
8	SE 2	NW 6	0	NW	—	4	6	3	
9	0	NW 2	0	NW	—	0	1	0	
10	0	S 4	SW 2	S	—	0	3	8	
11	0	SW 4	0	SW	—	7	6	4	
12	SW 4	SW 2	NW 2	SW	—	2	8	9	
13	NW 4	NW 6	0	NW	0,5	10	9	3	н. ●, 3ч 40м в. — 6ч в. ● T, 4ч 30м в. ◠
14	0	SE 2	S 2	S	—	0	4	10	
15	SE 4	W 4	0	NE	5,7	10	8	3	4ч 10м в — 9ч 32м в. ●
16	NE 6	N 8	NE 6	N	3,2	10	9	4	н. ●
17	N 4	NE 4	NW 2	N	—	1	5	3	
18	0	NW 4	0	NW	—	3	3	0	
19	0	NW 4	0	NW	—	2	3	7	
20	0	E 4	NW 2	E	7,6	10	10	10	8ч у. — 9ч 10м в. ●
21	NW 2	NW 2	0	NW	3,3	10	9	0	7ч у. ●
22	0	E 4	NW 2	E	—	0	3	0	
23	NE 2	NW 2	0	NW	—	1	8	0	11ч у. ●
24	NW 2	NW 4	0	NW	—	4	3	0	
25	W 2	NW 6	NW 2	NW	—	10	8	5	
26	N 2	NE 4	N 4	NE	—	9	5	1	
27	N 6	N 8	0	N	—	1	6	0	
28	0	E 2	NW 2	NE	—	3	8	9	
29	NW 2	W 2	0	W	—	1 CS	3	10	9ч в. ●
30	NE 4	NW 4	NW 2		0,6	9	8	8	5ч 20м в. — 5ч 35м в. ●, □
31	NE 2	NE 4	NW 4	NE	2,3	10	8 N	5	н., 1ч в. ●
Среднее Mittel					41,8	4,9	6,1	4,1	

Juni.

1	NW 4	N 6	E 4	N	—	10	7	6	
2	E 2	N 2	0	N	—	8	8	6	
3	0	E 4	0	NE	—	3	4	5	
4	0	0	0	E	—	7	8	0	
5	0	SE 6	SE 2	SE	—	8 S	4	8 N	
6	0	SE 2	0	SE	0,4	8	6	5	10ч 16м у. — 10ч 24м у. ●
7	0	SE 6	0	—	—	7	8 N	1	1ч в. T
8	NE 2	0	0	E	—	1	4 N	0	11ч 37м у. — 11ч 45м у. T ●
9	0	0	0	SW	—	0	3	7	7ч 10м в. — 7ч 45м в. ● ◠
10	0	SE 4	0	SE	10,2	10	7 N	10	7ч 5м у. — 9ч 25м у. ●, 2ч 30м в. T ʒ ●, 9ч в ●
11	0	0	NW 2	S	—	3	4	2	
12	0	NW 2	0	NW	—	1	7	3	
13	NW 2	NW 4	0	NW	—	6	4	2	
14	NW 2	NW 2	0	NW	—	3 C	10	10	1ч 11м в., 9ч 20м в. ●
15	SE 2	NW 2	NW 4	—	12,3	10	10	9	1ч в. ●
16	W 4	NW 2	0	NW	—	10	8	3	8ч 20м у. ●
17	NE 2	0	0	NW	2,2	3	4	3	0ч 42м в. — 0ч 55м в. ●
18	0	0	0	—	—	2	2 Cu	2	
19	0	E 2	SE 2	E	—	0	3	9	
20	NW 2	E 2	0	—	—	9	4 Cu	0	0ч 28м в. — 0ч 41м в. ●
21	0	0	0	—	—	0	3	0	
22	NE 2	NW 2	0	NW	—	0	4 Cu	2	
23	0	NW 2	0	NW	—	0	3 Cu	2 Cu	1ч в. T, 9ч в. ʒ
24	0	SE 2	0	—	—	0	2 Cu	0	
25	0	0	NE 2	NE	—	0	3 Cu	4	
26	0	N 2	0	NE	—	1	9 N	2	1ч 28м в. T ʒ
27	0	0	0	N	—	2	4	0	
28	0	SE 2	0	SE	—	0	7	5	
29	0	SE 4	E 4	SE	—	8 S	9	6	
30	NE 6	E 4	0	E	—	7	6	5	
Среднее Mittel					25,1	4,2	5,5	3,9	

Нерчинскій заводъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,7	+25,6	+20,7	+21,67	12,2	15,0	12,5	13,23	76	62	69	69,0	702,7	702,1	702,5	702,43
2	+17,6	+26,6	+19,6	+21,27	12,7	13,2	11,6	12,50	85	51	69	68,3	704,2	703,5	703,3	703,67
3	+17,5	+28,0	+19,5	+21,67	12,0	14,2	11,5	12,57	81	51	69	67,0	704,9	704,1	703,9	704,30
4	+19,1	+21,9	+18,5	+19,83	13,8	12,3	14,1	13,40	84	64	89	79,0	704,2	703,5	703,3	703,67
5	+20,4	+24,5	+19,4	+21,43	15,0	17,6	15,3	15,97	84	77	91	84,0	702,8	700,6	700,6	701,33
6	+18,9	+15,7	+12,5	+15,70	14,2	10,9	9,8	11,63	87	82	91	86,7	699,4	698,3	697,5	698,40
7	+15,7	+17,0	+16,7	+16,47	11,8	12,5	13,1	12,47	89	87	93	89,7	698,1	699,0	697,4	698,17
8	+15,6	+20,7	+17,2	+17,83	11,9	16,1	12,7	13,57	90	89	87	88,7	695,4	694,5	694,8	694,90
9	+15,4	+16,7	+12,2	+14,77	11,0	11,8	9,3	10,70	85	83	89	85,7	696,4	698,4	701,8	698,87
10	+12,9	+22,2	+15,9	+17,00	9,8	11,1	12,1	11,00	89	56	90	78,3	704,6	703,9	704,2	704,23
11	+13,0	+23,7	+17,9	+18,20	10,1	13,0	12,2	11,77	91	60	80	77,0	705,3	704,8	704,1	704,73
12	+15,1	+25,1	+15,4	+18,53	11,5	14,4	11,0	12,30	90	61	85	78,7	705,3	703,5	704,8	704,53
13	+14,0	+26,2	+18,6	+19,60	10,7	13,1	11,9	11,90	91	52	75	72,7	706,0	705,3	704,5	705,27
14	+16,0	+22,6	+16,0	+18,20	12,2	12,1	10,3	11,53	90	60	76	75,3	707,0	706,3	706,3	706,53
15	+14,1	+23,7	+17,5	+18,43	10,5	12,8	12,0	11,77	88	59	81	76,0	707,4	706,0	706,5	706,63
16	+15,4	+24,2	+16,2	+18,60	11,9	15,0	11,3	12,73	91	67	82	80,0	706,5	704,6	704,6	705,23
17	+16,9	+23,1	+17,5	+19,17	11,7	15,3	12,6	13,20	82	73	85	80,0	704,0	703,6	703,5	703,70
18	+16,4	+25,0	+18,0	+19,80	11,8	14,3	13,1	13,07	85	61	85	77,0	704,0	703,2	703,6	703,60
19	+19,6	+28,4	+17,6	+21,87	14,2	17,6	12,7	14,83	84	61	85	76,7	704,4	703,0	703,0	703,47
20	+16,6	+27,4	+18,7	+20,90	13,2	16,1	13,4	14,23	94	59	84	79,0	703,7	702,3	702,6	702,87
21	+17,5	+27,7	+20,5	+21,90	13,2	17,4	14,6	15,07	89	63	82	78,0	703,2	702,2	703,5	702,97
22	+18,0	+19,2	+17,7	+18,30	13,8	15,6	14,1	14,50	90	94	94	92,7	699,3	697,3	696,0	697,53
23	+19,5	+25,2	+16,4	+20,37	15,1	18,6	13,1	15,60	90	78	95	87,7	694,6	693,5	693,1	693,73
24	+17,5	+22,6	+19,7	+19,93	14,1	17,3	15,1	15,50	95	85	89	89,7	693,4	693,5	694,8	693,90
25	+17,5	+21,5	+18,9	+19,30	13,4	13,5	14,2	13,70	90	71	87	82,7	697,5	698,7	700,7	698,97
26	+18,5	+25,5	+20,0	+21,33	13,3	15,2	15,1	14,53	84	63	87	78,0	702,1	701,8	700,4	701,43
27	+18,7	+19,4	+19,6	+19,23	14,5	15,5	15,8	15,27	90	92	93	91,7	697,8	697,0	695,1	696,63
28	+17,0	+22,1	+16,5	+18,53	13,2	17,6	13,4	14,73	92	89	96	92,3	692,7	692,6	693,0	692,77
29	+15,9	+21,0	+18,5	+18,47	12,1	13,8	13,8	13,23	90	75	87	84,0	694,4	695,3	697,8	695,83
30	+17,7	+21,9	+17,7	+19,10	14,0	14,7	12,8	13,83	93	76	85	84,7	699,3	699,8	700,6	699,90
31	+17,7	+25,4	+17,5	+20,20	13,5	16,5	13,7	14,57	90	69	92	83,7	700,6	698,9	698,4	699,30
Среднее Mittel	+16,92	+23,22	+17,70	+19,28	12,66	14,65	12,85	13,38	88,0	70,0	85,2	81,1	701,33	700,68	700,85	700,95

Августъ.

1	+15,2	+24,0	+15,2	+18,13	12,2	15,3	12,2	13,23	94	69	94	85,7	697,9	697,3	697,8	697,67
2	+16,5	+19,7	+17,7	+17,97	12,5	14,3	14,1	13,63	90	84	94	89,3	698,4	699,8	702,3	700,17
3	+15,6	+21,0	+14,6	+17,07	12,9	16,3	11,1	13,43	98	88	90	92,0	702,2	701,7	698,9	700,93
4	+14,7	+20,2	+12,5	+15,80	11,6	11,3	9,5	10,80	93	64	89	82,0	699,7	699,0	701,5	700,07
5	+11,6	+21,2	+14,5	+15,77	9,7	12,0	10,8	10,83	96	65	88	83,0	703,6	703,5	703,2	703,43
6	+14,4	+21,7	+12,6	+16,23	10,8	14,7	9,7	11,73	90	76	90	85,3	704,4	702,2	700,3	702,30
7	+14,5	+21,5	+11,0	+15,67	11,1	14,8	8,6	11,50	91	78	87	85,3	697,8	695,5	696,4	696,57
8	+ 8,5	+16,5	+ 5,0	+10,00	7,2	9,2	6,0	7,47	87	66	92	81,7	695,1	694,5	696,0	695,20
9	+ 6,4	+16,2	+11,2	+11,27	6,2	8,8	8,1	7,70	87	64	81	77,3	696,8	696,4	698,3	697,17
10	+11,0	+16,4	+10,4	+12,60	8,0	7,4	8,0	7,80	81	53	85	73,0	698,4	698,7	701,3	699,47
11	+11,7	+18,2	+ 9,4	+13,10	8,7	10,0	7,3	8,67	86	64	84	78,0	703,0	702,5	703,7	703,07
12	+ 9,2	+19,4	+13,7	+14,10	8,4	12,5	10,3	10,40	98	74	89	87,0	704,5	703,2	702,2	703,30
13	+13,0	+19,5	+14,0	+15,50	10,5	11,0	10,7	10,73	95	65	91	83,7	702,0	701,1	701,7	701,60
14	+12,1	+20,9	+13,0	+15,33	9,4	11,6	9,8	10,27	90	64	89	81,0	703,2	702,5	702,7	702,80
15	+13,0	+18,0	+15,2	+15,40	10,0	11,4	11,3	10,90	90	75	88	84,3	703,9	703,1	702,2	703,07
16	+15,9	+23,5	+14,4	+17,93	12,3	15,4	10,8	12,83	91	72	90	84,3	702,0	701,0	701,7	701,57
17	+15,2	+21,5	+14,2	+16,97	10,8	11,7	9,9	10,80	84	62	83	76,3	703,1	702,6	703,9	703,20
18	+11,9	+21,6	+11,2	+14,90	9,5	11,6	8,4	9,83	93	61	85	79,7	704,9	704,2	705,0	704,70
19	+11,4	+23,5	+14,4	+16,43	9,1	14,4	10,8	11,43	91	67	90	82,7	706,0	704,2	703,6	704,60
20	+13,2	+24,4	+16,9	+18,17	10,4	15,9	13,0	13,10	93	70	91	84,7	703,7	702,3	701,0	702,33
21	+16,7	+27,1	+19,5	+21,10	13,3	15,8	12,3	13,80	94	60	73	75,7	699,7	698,9	698,5	699,03
22	+16,2	+25,9	+16,5	+19,53	12,2	16,2	11,9	13,43	89	66	85	80,0	698,0	697,4	696,3	697,23
23	+18,0	+20,7	+16,0	+18,23	13,4	14,0	12,2	13,20	87	78	90	85,0	696,0	695,3	694,5	695,27
24	+16,6	+20,9	+15,9	+17,80	13,2	15,0	12,3	13,50	94	82	91	89,0	692,7	693,2	693,2	693,03
25	+15,4	+20,9	+15,2	+17,17	12,3	16,0	11,5	13,27	94	87	89	90,0	696,3	697,7	699,9	697,97
26	+14,6	+19,6	+14,4	+16,20	10,5	11,9	10,8	11,07	85	70	90	81,7	702,0	703,1	705,0	703,37
27	+13,2	+20,5	+12,9	+15,53	10,4	11,7	9,9	10,67	93	65	90	82,7	706,0	705,1	704,9	705,33
28	+10,2	+21,7	+16,0	+15,97	9,0	14,2	11,7	11,63	98	74	86	86,0	705,3	703,7	702,6	703,87
29	+13,4	+21,6	+11,0	+15,33	10,8	12,5	8,6	10,63	95	66	87	82,7	702,6	702,3	702,7	702,53
30	+13,7	+20,4	+11,9	+15,33	10,7	11,4	9,2	10,43	93	64	90	82,3	702,8	703,2	704,4	703,47
31	+10,5	+20,1	+16,7	+15,77	8,7	14,2	13,0	11,97	93	82	92	89,0	705,0	704,8	705,8	705,20
Среднее Mittel	+13,34	+20,91	+13,78	+16,01	10,51	12,98	10,45	11,31	91,4	70,2	88,2	83,3	701,19	700,65	701,02	700,95

Nertschinsk (Hüttenwerk). Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	E 2	0	E	—	7	9	0	
2	0	E 4	0	—	—	0	0	0	
3	0	E 2	0	—	—	0	0	2	
4	0	SW 6	0	SW	4,4	7	9 N	7	11ч 58м у. ⊤ ⋹, 0ч 53м в. — 0ч 58м в. ●, 4ч 15м в.
5	SE 2	E 2	SE 2	SE	2,9	9	8	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ● [до 4ч 47м в. ●
6	0	NW 4	W 2	NW	21,0	2	10	0	0ч 14м в. ●, 0ч 26м в. ⊤ ⋹, 1ч в. ● ⊤
7	0	E 2	0	SE	2,3	6	10	3	н., 1ч в. ●
8	0	0	SE 4	SE	35,6	10	10	5	н. ●, 8ч 25м у. ● ○, 1ч в. ●
9	SE 4	W 4	0	—	3,3	10	10	0	7ч 30м у., 1ч в. ●
10	0	0	0	W	—	0	6 Cu	0	
11	0	0	SW 2	—	—	0	0	9	
12	0	NW 2	0	NW	—	0	4 N	2	2ч 34м в. ● ⊤
13	0	W 2	0	W	—	0	3	4	
14	NW 2	N 2	0	N	0,9	8	7 Cu	3	н. ●
15	0	0	NW 2	N	—	0	2 Cu	7 CS	
16	NE 2	SE 2	0	SE	—	8	7 CuS	10	
17	E 2	SW 4	0	—	—	7 CS	9	2	
18	0	NE 2	0	NE	—	4	6 CuS	4	
19	0	0	0	SW	—	2	4 Cu	1	
20	0	SW 2	0	SW	—	0	3 Cu	0	
21	0	SE 2	0	SE	—	0	4 Cu	7	
22	NE 2	SE 2	SE 2	SE	22,2	10	10	10	н., 7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
23	SE 2	SE 4	0	SE	13,2	9	7	5	3ч в. — 5ч в. ● ⊤
24	0	0	0	NW	—	10	7	4	4ч 30м в. ●, 4ч 45м в. ⊤
25	N 2	N 4	NW 2	N	1,8	6	8	6	н. ●
26	0	0	0	N	—	10	8	7	
27	0	0	0	—	24,9	10	10	10	8ч у. ● ⊤, 1ч в. ●
28	0	SE 2	0	SE	47,0	10	9	10	н. ● ⊤ ⋹, 7ч 15м у., 8ч у. ⊤ ●, 4ч 18м в. ⊤, 4ч
29	SW 2	0	0	SW	1,3	10	9	10	н. ● [49м в. ●
30	0	NW 4	NW 2	NW	2,7	10	5	5	н., 7ч у. ●
31	0	SW 2	0	SW	0,5	9	7 Cu	3	5ч 10м в. — 5ч 45м в. ●
Среднее Mittel					184,0	5,6	6,5	4,7	

August.

1	NW 2	0	0	NW	9,4	10	7	8	7ч у. ○ ●, 3ч 5м в. — 4ч 10м в. ● ⊤, 9ч в. ●
2	NE 2	0	0	NE	10,4	10	8	2	10ч 34м у. — 12ч у. ●
3	0	0	W 2	S	38,7	4	8	10	6ч у. ○, 10ч у. — 11ч 15м у. ●, 6ч 5м в. ⊤ ⋹, 6ч
4	0	W 2	0	W	3,8	0	5	0	[50м в, 9ч в. ●
5	0	NW 4	0	NW	—	2 C	1 Cu	0	
6	0	0	0	—	1,9	2	10	0	1ч в. ●
7	0	S 2	W 2	S	44,8	6	7 N	10	н. ●, 1ч в. ⊤ ⋹, 3ч в., 9ч в. ●
8	SW 2	W 2	0	W	—	7	5	0	
9	0	N 2	0	NE	—	6 S	5 Cu	5	7ч у. ○, 9ч в. ●
10	NW 4	NE 4	0	NE	—	8	5	0	
11	N 2	NE 2	0	NE	1,9	3	7	0	3ч 45м в. — 4ч 30м в. ●
12	0	S 2	0	S	—	10	3	0	6ч 30м у — 6ч 45м у. ● ◠, 7ч у. ○
13	0	N 4	0	N	0,6	4	7	0	
14	0	NE 2	0	NE	—	1 S	1	0	
15	0	0	0	NE	—	9	10	7	
16	0	S 2	0	S	2,9	7	7 Cu	1	н. ●, 3ч 20м в. — 4ч в. ●
17	NW 2	NW 2	0	NW	—	2	5 Cu	5	
18	0	W 2	0	NW	—	2	4	0	
19	0	S 2	0	—	—	0	1 CuS	0	7ч у. ○
20	0	W 2	0	W	—	2 C	3	0	
21	0	S 2	0	NW	—	5 CuS	4 CCu	0	
22	0	SE 2	SE 4	SE	0,6	4	2 CS	4	н. ●, 9ч в. ⊤ ⋹
23	E 2	E 2	E 2	E	10,2	9	9	10	11ч 35м у., 9ч в. ●
24	0	E 4	E 2	—	45,1	10	9	10	7ч у., 9ч в. ●
25	E 2	E 2	NE 4	SE	54,6	10	7 N	10	н. ●, 7ч у. ● ○, 1ч в. ●
26	NE 4	NE 2	NW 2	NE	—	10	8	1	
27	0	E 2	0	—	—	8 CS	10	0	
28	0	S 2	0	S	—	0	4	0	7ч у. ○
29	0	E 2	0	E	—	10	8	0	7ч у. ●
30	0	0	0	W	—	3	4 Cu	0	
31	0	E 2	0	—	0,6	9	2	4	7ч у. ●
Среднее Mittel					225,5	5,6	5,7	2,8	

Нерчинскій заводъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,0	+23,1	+15,0	+17,70	12,0	12,6	10,9	11,83	94	60	86	80,0	708,4	709,1	708,8	708,77
2	+15,0	+25,2	+19,9	+20,03	11,6	14,9	12,2	12,90	91	63	70	74,7	706,3	702,8	699,4	702,83
3	+11,4	+14,7	+ 8,2	+11,43	6,1	6,8	5,6	6,17	60	54	69	61,0	701,2	701,3	703,9	702,13
4	+ 3,9	+ 8,2	+ 5,0	+ 5,70	4,6	4,6	5,0	4,73	75	57	76	69,3	705,3	705,6	706,8	705,90
5	+ 2,2	+ 9,2	+ 2,5	+ 4,63	4,8	4,5	4,7	4,67	89	52	84	75,0	707,5	707,0	706,3	706,93
6	+ 2,6	+14,1	+11,2	+ 9,30	4,9	8,2	7,2	6,77	89	68	73	76,7	705,1	704,5	704,5	704,70
7	+ 5,4	+11,2	+ 6,4	+ 7,67	5,4	6,0	5,8	5,73	80	60	81	73,7	707,7	707,8	707,8	707,77
8	+ 3,2	+15,5	+11,4	+10,03	5,3	9,9	8,8	8,00	92	76	88	85,3	707,4	706,0	706,4	706,60
9	+ 6,1	+15,7	+ 6,5	+ 9,43	6,4	8,9	6,1	7,13	91	66	84	80,3	708,8	708,6	708,1	708,50
10	+ 6,2	+13,9	+ 8,5	+ 9,53	6,6	10,1	7,7	8,13	93	86	93	90,7	708,0	707,7	705,9	707,20
11	+ 9,4	+19,4	+10,6	+13,13	8,2	12,0	8,2	9,47	93	72	87	84,0	704,1	702,8	705,9	704,27
12	+ 3,1	+13,1	+ 4,6	+ 6,93	5,1	8,6	5,7	6,47	90	77	90	85,7	706,8	708,4	708,6	707,93
13	+ 1,0	+15,7	+ 8,0	+ 8,23	4,7	9,0	7,0	6,90	94	67	88	83,0	708,7	706,3	705,5	706,83
14	+ 6,0	+16,0	+ 8,5	+10,17	6,6	9,6	7,4	7,87	94	71	89	84,7	705,4	705,1	706,8	705,77
15	+ 8,2	+17,5	+ 8,4	+11,37	7,6	10,6	7,2	8,47	93	71	88	84,0	707,5	706,0	706,1	706,53
16	+ 4,9	+14,1	+ 8,2	+ 9,07	5,9	8,7	7,0	7,20	92	73	87	84,0	705,1	704,1	704,0	704,40
17	+ 2,4	+15,6	+ 7,9	+ 8,63	5,0	7,6	6,9	6,50	91	58	88	79,0	704,4	701,6	701,6	702,53
18	+ 5,6	+19,4	+ 8,6	+11,20	6,4	9,3	7,2	7,63	94	55	87	78,7	699,9	699,4	701,2	700,17
19	+ 5,2	+18,5	+12,9	+12,20	6,3	10,1	9,3	8,57	95	63	85	81,0	702,0	700,1	698,5	700,20
20	+ 8,4	+22,9	+ 9,7	+13,67	7,4	10,6	5,9	7,97	91	52	65	69,3	698,5	697,9	699,5	698,63
21	+ 3,2	+ 9,5	+ 1,4	+ 4,70	5,2	4,9	4,6	4,90	90	55	91	78,7	701,8	702,6	702,3	702,23
22	— 0,9	+ 7,9	+ 2,1	+ 3,03	4,0	3,8	3,7	3,83	94	48	69	70,3	699,7	697,1	697,7	698,17
23	+ 1,6	+ 4,9	+ 0,2	+ 2,23	3,4	3,2	4,1	3,57	66	49	89	68,0	693,6	694,0	696,3	694,63
24	+ 1,0	+ 6,4	— 2,5	+ 0,97	3,8	3,9	3,0	3,57	88	54	79	73,7	700,4	702,2	703,9	702,17
25	+ 0,4	+11,7	+ 6,9	+ 6,33	3,8	5,4	5,3	4,83	80	53	72	68,3	703,7	701,2	699,9	701,60
26	+ 4,9	+11,9	+ 4,5	+ 7,10	5,2	6,1	5,0	5,43	79	59	79	72,3	701,2	697,7	699,8	699,57
27	+ 2,2	+ 7,4	— 1,7	+ 2,63	4,4	4,8	3,4	4,20	82	62	84	76,0	702,7	703,5	705,5	703,90
28	— 0,5	+ 7,2	— 1,0	+ 1,90	3,9	5,6	3,4	4,30	88	74	80	80,7	706,1	706,0	707,0	706,37
29	— 1,5	+10,6	+ 2,0	+ 3,70	3,7	5,5	4,4	4,53	90	58	84	77,3	708,6	707,2	707,4	707,73
30	+ 0,2	+12,1	+ 5,6	+ 5,97	4,4	6,6	5,5	5,50	94	63	82	79,7	704,2	700,1	699,9	701,40
Среднее Mittel	+ 4,46	+13,75	+ 6,65	+ 8,29	5,76	7,75	6,27	6,59	87,7	62,5	82,2	77,5	704,34	703,46	703,84	703,88

Октябрь.

1	+ 3,4	+ 4,7	— 1,2	+ 2,30	4,9	4,4	3,8	4,37	83	68	90	80,3	698,9	698,9	700,2	699,33
2	— 3,5	+ 2,2	— 0,7	— 0,67	3,0	5,2	3,3	3,83	87	96	77	86,7	699,0	697,3	697,7	698,00
3	— 3,3	+ 4,7	— 0,6	+ 0,27	3,1	3,1	3,5	3,23	87	49	79	71,7	698,8	698,8	698,4	698,67
4	— 7,4	+ 5,9	— 1,1	— 0,87	2,1	3,6	3,4	3,03	81	51	80	70,7	698,7	698,3	701,3	699,43
5	— 3,0	+ 0,4	— 2,6	— 1,73	3,3	3,4	3,3	3,33	89	71	87	82,3	704,5	707,3	710,1	707,30
6	— 9,1	+ 4,7	+ 1,0	— 1,13	1,6	3,9	3,5	3,00	72	60	70	67,3	710,1	709,9	708,8	709,60
7	— 4,4	+ 0,9	— 7,2	— 3,57	2,4	2,4	1,6	2,13	75	49	61	61,7	711,6	711,6	712,2	711,80
8	— 9,5	+ 4,4	— 2,2	— 2,43	1,4	4,0	2,8	2,73	65	63	73	67,0	713,0	711,5	711,3	711,93
9	— 3,4	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,20	3,1	3,8	4,0	3,63	87	71	75	77,7	710,6	709,7	714,4	711,57
10	— 0,4	+ 2,0	— 3,7	— 0,70	3,8	3,6	2,7	3,37	85	68	78	77,0	718,7	720,3	720,5	719,83
11	— 3,9	+ 3,9	— 0,6	— 0,20	2,9	3,1	4,0	3,33	87	51	90	76,0	719,5	717,0	714,1	716,87
12	— 3,9	— 1,1	— 4,1	— 3,03	3,0	3,4	2,7	3,03	89	80	82	83,7	711,0	709,7	710,4	710,37
13	—10,5	+ 0,6	— 1,7	— 3,87	1,6	3,9	3,6	3,03	80	82	90	84,0	707,5	704,9	707,5	706,63
14	— 8,1	+ 2,1	— 5,2	— 3,73	1,9	4,2	2,5	2,87	77	78	83	79,3	708,4	707,2	707,0	707,53
15	— 8,7	+ 3,2	+ 1,7	— 1,27	1,8	4,5	4,5	3,60	75	78	88	80,3	706,3	704,0	700,6	703,63
16	+ 1,4	+10,1	+ 1,0	+ 4,17	4,7	5,1	4,2	4,67	93	55	85	77,7	695,0	693,7	696,9	695,20
17	— 4,1	+ 2,0	— 1,5	— 1,20	2,7	2,3	2,7	2,57	79	43	66	62,7	698,8	698,7	702,8	700,10
18	— 5,9	+ 0,6	— 6,7	— 4,00	2,2	2,7	2,1	2,33	74	56	76	68,7	708,0	708,7	707,7	708,13
19	— 8,5	+ 1,6	— 1,2	— 2,70	1,9	3,6	3,4	2,97	82	69	80	77,0	703,6	701,1	701,0	701,90
20	— 7,2	+ 8,1	0,0	+ 0,30	2,0	5,2	3,7	3,63	75	64	79	72,7	702,5	699,2	700,7	700,80
21	— 2,5	+10,0	+ 1,0	+ 2,83	3,0	3,7	4,1	3,60	79	41	83	67,7	701,3	701,2	703,6	702,03
22	— 1,9	+ 8,9	+ 4,5	+ 3,83	3,3	5,4	4,4	4,37	84	63	70	72,3	705,0	704,1	701,3	703,47
23	+ 3,7	+ 9,1	+ 1,2	+ 4,67	3,9	5,2	4,4	4,50	65	61	87	71,0	694,3	691,6	691,8	692,57
24	— 7,5	— 7,7	—11,0	— 8,73	2,0	1,8	1,6	1,80	81	72	82	78,3	697,5	703,6	709,1	703,40
25	—12,5	— 5,2	— 7,2	— 8,30	1,4	1,7	2,0	1,70	81	56	78	71,7	710,4	711,0	711,5	710,97
26	—10,5	— 2,1	— 9,9	— 7,50	1,5	2,8	1,8	2,03	77	71	84	77,3	712,2	712,4	713,2	712,60
27	— 9,7	— 4,9	— 9,2	— 7,93	1,9	2,6	1,7	2,07	87	84	78	83,0	711,1	710,8	713,1	711,67
28	—13,5	— 4,1	— 8,2	— 8,60	1,2	2,4	1,8	1,80	75	70	76	73,7	713,6	712,6	713,2	713,13
29	—12,2	—10,5	—15,0	—12,57	1,4	1,3	1,1	1,27	81	63	77	73,7	714,3	715,4	717,2	715,63
30	—18,2	—13,7	—17,7	—16,53	0,8	1,0	0,8	0,87	72	67	73	70,7	716,9	716,1	716,8	716,60
31	—19,0	— 6,7	—12,5	—12,73	0,7	1,8	1,3	1,27	70	68	77	71,7	714,8	713,9	712,2	713,63
Среднее Mittel	— 6,57	+ 1,16	— 3,83	— 3,08	2,40	3,39	2,91	2,90	79,8	65,1	79,2	74,7	706,96	706,47	707,31	706,91

Nertschinsk (Hüttenwerk). September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	0,5	0	2	0	н. ●
2	0	SE 4	SW 4	SE	—	0	5 CCu	7	
3	W 4	W 4	NW 2	W	—	8	6	8	
4	NW 4	N 4	NW 2	NW	—	0	9	10	9ч в. ●
5	0	NW 4	0	NW	7,1	9	8	0	н. ✳
6	0	SW 2	0	SW	0,3	10	7	6	7ч у. ●
7	NW 2	E 2	0	—	1,3	7	0	0	н. ●
8	0	0	0	W	—	4	7	3	7ч у. ⁞
9	0	NE 2	0	—	—	2	2 C	3 CS	
10	NE 2	0	0	—	5,2	10	10	9	6ч 15м у., 1ч в. ●
11	0	SW 2	0	SW	7,1	10	5	2	7ч у. ○, 3ч 25м в. T ≡ ●
12	0	0	0	—	—	1 S	4 CCu	0	
13	0	0	0	—	—	3 CS	7 CS	3	7ч у. ⁞, 1ч в. ⊙
14	0	0	0	SW	—	4	8	2	7ч у. ⁞
15	0	0	NW 2	NW	—	7	7	5	1ч в. T
16	0	NW 4	0	N	—	7	8 N	0	7ч у. ○, 1ч в. ●
17	0	NE 2	0	—	—	5 C	3 Cu	0	
18	0	W 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	E 2	NW 4	—	—	3 CS	3 C	0	7ч у. ⊙
20	0	SE 4	W 2	—	—	1 S	0	3	
21	W 2	W 4	0	W	0,1	10	8	1	н. ●
22	0	NW 4	NW 4	NW	—	7	8	5	
23	NW 4	NW 6	NW 2	NW	—	7	8	4	
24	NW 2	W 2	0	W	—	8	7	3 CS	
25	0	0	0	—	—	9	3 CS	8	
26	N 4	NE 4	NW 2	N	—	8	8	10	н. ◐
27	N 2	N 4	0	N	—	8	8	0	
28	0	N 4	0	—	1,9	10	9	3	7ч у. ✳
29	0	SW 2	0	—	—	7	0	0	6ч у. ✳
30	E 2	S 2	W 2	SW	—	8	9	9	
Среднее Mittel					23,5	5,8	5,6	3,5	

October.

1	N 4	NE 2	0	NE	0,4	9	10	0	н. ●
2	0	W 2	W 2	—	2,5	10	10	3	8ч 25м у. — 1ч в. ✳
3	0	NW 2	0	NW	—	6	4	0	
4	0	NE 2	NW 2	—	—	0	5	6	
5	NW 2	NE 2	0	—	3,3	10	10	10	н. ✳
6	0	NW 2	0	NW	—	0	3	7	
7	NW 2	NW 6	0	NW	0,5	0	7	0	н. ✳
8	0	S 2	0	S	—	0	4 CS	0	
9	0	0	NW 2	—	—	10	10	9	
10	N 2	N 2	0	—	—	10	10	9 CS	9ч в. ☽
11	0	E 4	E 4	—	—	8	6 CS	10	
12	NE 4	NE 4	N 2	NE	1,9	10	10	9	н. ✳
13	0	0	0	N	—	6	7	4	1ч в. ✳
14	0	NW 2	0	—	—	0	7	0	
15	0	0	SW 4	—	—	0	4 C	9	
16	NW 2	W 4	W 2	W	1,3	8 CCu	8 S	0	н. ●
17	W 2	NW 6	NW 4	NW	—	0	8	6	
18	NW 4	NW 4	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	0	—	—	3	3 C	0	
20	0	SW 2	0	—	—	0	7 S	0	1ч в. ⊙
21	0	W 2	S 2	—	—	8 CS	7 CS	4 CS	1ч в. ⊙
22	W 2	SW 4	SW 2	—	—	4 CS	7 CS	2	
23	S 4	S 2	NW 4	SW	1,8	3 CCu	7	10	8ч 37м в. — 9ч в. ▲
24	W 2	NW 6	0	NW	—	7	5	0	н., 9ч в. ◐
25	0	0	0	—	—	3 CS	0	10	9ч в. ◐
26	0	N 2	0	NW	—	10	6 CuS	5 CS	
27	0	0	N 2	NE	0,8	10	8	10	н., 7ч у. ✳
28	0	W 2	0	—	—	8 S	9 S	6	
29	0	NW 2	W 2	NW	—	7	4	0	
30	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	
31	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					12,5	4,8	6,0	4,2	

Нерчинскій заводъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—15,5	— 5,5	—11,7	—10,90	1,0	2,6	1,4	1,67	72	87	75	78,0	710,2	708,8	710,2	709,73
2	—10,7	—10,5	—17,1	—12,77	1,6	1,3	0,8	1,23	83	67	69	73,0	712,0	715,5	720,3	715,93
3	—22,7	—10,9	—20,4	—18,00	0,5	1,2	0,7	0,80	68	62	80	70,0	722,1	722,9	723,0	722,67
4	—24,5	— 9,9	—12,5	—15,63	0,5	1,4	1,4	1,10	81	64	85	76,7	722,1	719,5	716,3	719,30
5	—13,9	— 6,2	—15,0	—11,70	1,3	1,9	1,1	1,43	87	66	82	78,3	714,3	713,6	714,0	713,97
6	—20,4	— 8,6	—17,1	—15,37	0,8	2,0	0,9	1,23	86	85	74	81,7	714,4	714,3	714,0	714,23
7	—21,7	— 8,2	—17,1	—15,67	0,5	1,6	0,9	1,00	63	65	74	67,3	713,4	713,9	713,6	713,63
8	—21,6	— 7,1	—13,1	—13,93	0,6	1,7	1,2	1,17	71	64	76	70,3	713,0	711,2	710,3	711,50
9	—16,0	— 2,1	— 3,9	— 7,33	1,0	2,6	2,6	2,07	76	67	77	73,3	709,3	707,8	706,0	707,70
10	— 9,6	— 0,2	— 7,5	— 5,77	1,6	2,7	1,9	2,07	74	60	75	69,7	705,8	707,8	708,9	707,50
11	—14,6	— 6,0	—11,0	—10,53	1,1	1,4	1,6	1,37	74	49	82	68,3	710,4	711,1	711,2	710,90
12	—20,2	—14,7	—21,2	—18,70	0,7	0,9	0,6	0,73	74	60	72	68,7	716,3	717,3	715,1	716,23
13	—16,4	— 9,1	—14,2	—13,23	0,9	0,7	1,0	0,87	75	29	70	58,0	709,7	708,1	706,0	707,93
14	—12,2	— 9,4	—16,2	—12,60	1,4	1,2	0,8	1,13	81	53	61	65,0	702,1	704,0	708,6	704,90
15	—23,5	—13,7	—13,4	—16,87	0,4	0,8	1,2	0,80	66	50	76	64,0	711,0	709,9	707,8	709,57
16	—16,2	—14,6	—19,4	—16,73	1,0	0,7	0,8	0,83	81	52	81	71,3	709,6	713,0	715,3	712,63
17	—22,1	—15,4	—23,4	—20,30	0,5	0,7	0,5	0,57	69	54	75	66,0	710,8	707,5	705,8	708,03
18	—18,6	—10,7	—20,5	—16,60	0,8	1,3	0,6	0,90	77	66	66	69,7	703,7	704,5	707,7	705,30
19	—23,5	—15,5	—15,2	—18,07	0,4	0,8	0,9	0,70	66	58	68	64,0	709,1	708,4	707,3	708,27
20	—15,2	— 7,2	—11,6	—11,33	0,9	1,9	1,4	1,40	68	72	78	72,7	705,3	703,9	702,3	703,83
21	—17,0	— 8,1	—11,7	—12,27	0,9	1,6	1,3	1,27	74	68	71	71,0	701,2	701,7	703,0	701,97
22	—10,4	— 3,0	—11,7	— 8,37	1,5	2,5	1,4	1,80	74	68	75	72,3	700,2	699,3	701,8	700,43
23	—18,2	—12,1	—14,0	—14,77	0,8	1,1	1,1	1,00	72	63	75	70,0	706,0	708,0	711,0	708,33
24	—20,7	—12,5	—18,1	—17,10	0,6	1,0	0,6	0,73	72	58	56	62,0	712,4	712,2	712,5	712,37
25	—22,2	—17,1	—19,6	—19,63	0,6	0,6	0,7	0,63	85	48	75	69,3	713,1	713,5	713,2	713,27
26	—20,5	—11,9	—17,9	—16,77	0,6	1,1	0,8	0,83	73	59	73	68,3	713,8	713,4	712,2	713,13
27	—25,2	—17,0	—23,7	—21,97	*0,6	0,6	0,5	*0,57	—	53	74	—	709,7	708,7	705,0	707,80
28	—17,9	—13,7	—21,7	—17,77	0,8	1,1	0,5	0,80	73	71	70	71,3	702,1	699,5	700,2	700,60
29	—24,0	—14,7	—20,1	—19,60	0,5	1,0	0,8	0,77	82	69	86	79,0	707,8	708,3	708,5	708,20
30	—21,5	—17,0	—24,1	—20,87	0,6	0,9	0,5	0,67	71	74	73	72,7	706,9	706,8	706,6	706,77
Среднее Mittel	—18,56	—10,42	—16,14	—15,04	0,83	1,36	1,02	1,07	74,8	62,3	74,1	70,4	709,93	709,81	709,92	709,89

Декабрь.

1	—21,2	—14,6	—16,9	—17,57	0,6	0,8	1,0	0,80	72	56	85	71,0	701,3	698,8	694,4	698,17
2	—17,7	—12,7	—21,4	—17,27	0,8	1,1	0,6	0,83	73	65	78	72,0	691,2	692,2	699,8	694,40
3	—24,7	—20,7	—25,0	—23,47	*0,6	0,4	*0,6	*0,53	—	53	—	—	703,0	701,5	701,5	702,00
4	—28,5	—25,2	—30,0	—27,90	*0,4	*0,6	*0,4	*0,47	—	—	—	—	704,5	705,0	707,4	705,63
5	—33,9	—26,1	—25,2	—28,40	*0,3	*0,5	*0,6	*0,47	—	—	—	—	706,1	705,6	703,5	705,07
6	—27,9	—20,4	—26,5	—24,93	*0,5	0,5	*0,5	*0,50	—	53	—	—	707,0	708,6	711,2	708,93
7	—27,2	—19,6	—22,2	—23,00	*0,5	0,7	0,5	*0,57	—	75	61	—	707,0	706,3	704,5	705,93
8	—17,0	— 5,0	—11,2	—11,07	0,9	2,2	1,2	1,43	79	71	65	71,7	698,4	698,4	702,6	699,80
9	—17,5	—16,9	—24,1	—19,50	0,8	0,9	0,5	0,73	73	75	73	73,7	706,4	708,4	709,3	708,03
10	—25,0	—18,0	—17,9	—20,30	*0,6	0,8	0,8	*0,73	—	73	73	—	706,6	703,6	701,2	703,80
11	—21,8	—13,1	—18,4	—17,77	0,5	1,0	0,9	0,80	70	64	83	72,3	700,4	701,3	702,6	701,43
12	—15,4	—12,7	—18,9	—15,67	1,1	1,0	0,8	0,97	86	61	82	76,3	702,2	703,1	708,0	704,43
13	—25,5	—21,6	—32,2	—26,43	*0,6	0,6	*0,3	*0,50	—	78	—	—	711,0	712,2	711,5	711,57
14	—34,6	—27,1	—31,5	—31,07	*0,3	*0,5	*0,3	*0,37	—	—	—	—	709,8	708,9	704,1	707,60
15	—34,5	—29,6	—33,4	—32,50	*0,3	*0,4	*0,3	*0,33	—	—	—	—	702,8	702,5	702,0	702,43
16	—26,1	—25,9	—31,9	—27,97	*0,6	*0,6	*0,3	*0,50	—	—	—	—	703,3	706,1	709,2	706,20
17	—37,0	—33,2	—38,5	—36,23	*0,2	*0,3	*0,2	*0,23	—	—	—	—	708,8	706,3	706,9	707,33
18	—42,0	—36,2	—40,6	—39,60	*0,1	*0,2	*0,1	*0,13	—	—	—	—	707,8	708,4	709,8	708,67
19	—41,6	—34,9	—35,4	—37,30	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	—	—	—	—	706,8	705,3	704,8	705,63
20	—33,6	—26,6	—23,0	—27,73	*0,3	*0,5	0,6	*0,47	—	—	84	—	704,9	702,6	695,6	701,03
21	—21,7	—23,7	—23,0	—22,80	0,5	0,4	0,6	0,50	70	66	84	73,3	698,3	704,9	711,6	704,93
22	—33,0	—25,2	—30,1	—29,43	*0,3	*0,6	*0,4	*0,43	—	—	—	—	712,6	711,6	711,6	711,93
23	—32,6	—27,2	—36,1	—31,97	*0,3	*0,5	*0,2	*0,33	—	—	—	—	708,6	706,6	707,3	707,50
24	—41,0	—34,6	—37,5	—37,70	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	—	—	—	—	706,8	706,3	705,6	706,23
25	—41,7	—33,0	—36,5	—37,07	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	704,9	705,3	707,5	705,90
26	—40,2	—34,7	—31,7	—35,53	*0,1	*0,2	*0,3	*0,20	—	—	—	—	705,4	703,0	700,3	702,90
27	—28,1	—21,9	—25,0	—25,00	*0,5	*0,8	*0,6	*0,63	—	—	—	—	701,2	702,1	704,0	702,43
28	—27,5	—22,0	—25,7	—25,07	*0,5	*0,5	*0,6	*0,53	—	—	—	—	702,5	702,0	703,1	702,53
29	—29,1	—23,4	—23,2	—25,23	*0,4	0,6	*0,5	*0,50	—	70	—	—	700,7	698,8	698,8	699,43
30	—25,1	—22,0	—25,4	—24,17	*0,6	0,7	0,6	*0,63	—	83	75	—	699,3	698,9	701,7	699,97
31	—29,7	—26,4	—29,4	—28,50	*0,4	0,5	*0,4	*0,43	—	85	—	—	700,4	699,9	699,2	699,83
Среднее Mittel	—29,11	—23,68	—27,35	—26,71	*0,45	*0,62	*0,49	*0,52	—	—	—	—	704,19	704,02	704,54	704,25

Nertschinsk (Hüttenwerk). November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SW 4	0	—	—	4 CS	7 CS	8	
2	0	N 6	0	N	0,8	10	4	0	н. ✳
3	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
4	0	0	SE 2	—	—	0	5 CS	10	
5	SE 2	S 2	0	—	0,6	10	0	0	н. ✳
6	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
7	0	0	0	—	—	0	0	0	
8	0	0	W 2	—	—	0	0	0	
9	0	SW 2	SW 2	—	—	0	3 CS	3 CS	
10	0	SW 2	0	—	—	2	2	0	
11	0	SE 2	NW 4	SE	—	7	7 CS	6	1ч в. ⊙
12	0	0	0	—	—	0	0	0	
13	0	SW 2	0	SW	—	10	4 CS	7	
14	SW 2	NW 4	0	—	2,9	10	8 CS	0	н., 7ч у. ✳
15	0	0	NW 2	W	—	0	8	10	9ч в. ✳
16	NW 6	NW 6	NW 6	—	2,5	10	8 CS	0	
17	0	SW 2	0	—	—	10	0	2	
18	0	0	0	—	—	10	0	0	7ч у. △
19	0	S 2	0	S	—	6	8 CS	8	1ч в. ⊙, 9ч в. ☋
20	0	0	0	—	—	7	0	6	
21	0	0	0	—	—	4 CS	9	10	
22	0	SW 2	SW 2	—	—	7	2 C	0	
23	0	0	0	—	—	3 CCu	7 CS	0	1ч в. ⊙
24	0	0	0	—	—	0	0	0	
25	0	0	0	—	—	0	0	0	
26	0	0	0	—	—	0	0	0	
27	0	W 2	0	—	—	0	0	0	
28	W 2	0	0	—	—	8	9	0	
29	0	0	0	—	—	0	0	0	
30	0	0	0	—	—	10	4	0	
Среднее Mittel					6,8	4,3	3,2	2,3	

December.

1	0	0	0	—	—	5	0	0	
2	0	NW 4	NW 2	NW	—	10	4	0	
3	NW 4	NW 4	0	—	—	0	7 CS	8 CS	1ч в. ⊙, 9ч в. ☽
4	NW 2	NW 4	0	—	—	0	0	0	
5	0	NE 2	0	N	0,5	7	10	9 CS	2ч 12м в. ✳, 9ч в. △ ☽
6	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
7	0	0	0	—	—	3	8 CS	7 CS	9ч в. ☽
8	0	SW 2	NW 4	SW	—	8	7	0	
9	NW 4	NW 6	0	—	—	0	0	0	
10	0	NE 2	NE 2	—	—	9	0	5	
11	0	0	0	—	—	0	5 CS	7 CS	9ч в ☽
12	0	N 4	NE 4	N	0,8	10	8	4	7ч у. ✳
13	0	NE 2	0	—	—	2 S	0	0	
14	0	0	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	0	0	10	9ч в. △
16	0	NE 4	0	—	1,7	10	7 CS	0	н. ✳, 1ч в. ⊙, 9ч в. ☋
17	0	0	0	—	—	0	0	0	9ч в. ☋
18	0	0	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	0	—	—	0	0	0	
20	0	NE 2	0	—	3,6	3 CS	10	10	4ч 13м в. ✳
21	NE 4	NW 8	NW 4	—	2,0	10	5 CS	0	н., 7ч у. ✳
22	0	NW 4	NW 2	—	—	0	3	0	
23	NE 2	0	0	—	—	0	8 CS	0	
24	0	0	0	—	—	0	0	0	
25	0	0	0	—	—	0	7 CS	0	
26	0	0	0	—	—	0	2 CS	10	9ч в. ✳
27	0	0	0	—	1,6	7 CS	8 CS	0	7ч у. △, 1ч в. △ ⊙
28	0	0	0	—	—	5	9	4	
29	0	0	0	—	—	0	5 CS	4 CS	9ч в. ☽
30	NW 2	0	NW 2	—	—	4 CS	7 CS	3 CS	
31	0	0	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					10,2	3,0	3,9	2,6	

Нерчинскій заводъ. 1870 г. Nertschinsk (Hüttenwerk). 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—34,67	—28,32	—32,22	—31,74	*0,26	*0,43	*0,32	*0,34	—	—	—	—
Февраль	Februar	—30,29	—20,93	—25,82	—25,68	*0,35	*0,70	*0,51	*0,52	—	—	—	—
Мартъ	März	—19,26	— 8,90	—14,32	—14,16	*0,81	1,67	*1,16	*1,22	71,8	66,3	70,6	69,6
Апрѣль	April	— 4,75	+ 3,75	— 2,90	— 1,30	2,42	3,19	2,66	2,76	70,6	53,0	68,4	64,0
Май	Mai	+ 5,98	+12,18	+ 6,79	+ 8,31	5,19	5,70	5,02	5,30	72,6	53,9	67,0	64,5
Іюнь	Juni	+12,66	+20,11	+13,07	+15,28	8,98	10,03	8,80	9,27	80,8	56,8	77,3	71,6
Іюль	Juli	+16,92	+23,22	+17,70	+19,28	12,66	14,65	12,85	13,38	88,0	70,0	85,2	81,1
Августъ	August	+13,34	+20,91	+13,78	+16,01	10,51	12,98	10,45	11,31	91,4	70,2	88,2	83,3
Сентябрь	September	+ 4,46	+13,75	+ 6,65	+ 8,29	5,76	7,75	6,27	6,59	87,7	62,5	82,2	77,5
Октябрь	October	— 6,57	+ 1,16	— 3,83	— 3,08	2,40	3,39	2,91	2,90	79,8	65,1	79,2	74,7
Ноябрь	November	—18,56	—10,42	—16,14	—15,04	*0,83	1,36	1,02	*1,07	74,8	62,3	74,1	70,4
Декабрь	December	—29,11	—23,68	—27,35	—26,71	*0,45	*0,62	*0,49	*0,52	—	—	—	—
Годъ	Jahr	— 7,49	+ 0,24	— 5,38	— 4,21	*4,22	*5,21	*4,37	*4,60	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TM	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	706,75	706,46	706,96	706,72	0,6	1,7	0,4	0,9	0,1	1	1	—	—	—	25	—
Февраль	Februar	708,08	707,07	708,12	707,76	1,5	2,0	0,5	1,3	0,6	1	1	—	—	—	18	—
Мартъ	März	706,29	705,57	705,89	705,92	2,2	3,5	1,8	2,5	7,1	5	5	1	—	—	15	—
Апрѣль	April	703,78	702,94	703,52	703,42	4,4	4,8	2,9	4,0	3,3	3	3	—	—	—	7	1
Май	Mai	700,09	699,32	700,10	699,84	4,9	6,1	4,1	5,0	41,8	11	2	—	1	—	3	1
Іюнь	Juni	701,66	700,71	701,24	701,20	4,2	5,5	3,9	4,5	25,1	9	—	—	5	—	2	—
Іюль	Juli	701,33	700,68	700,85	700,95	5,6	6,5	4,7	5,6	184,0	17	—	1	7	—	3	2
Августъ	August	701,19	700,65	701,02	700,95	5,6	5,7	2,8	4,7	225,5	15	—	7	4	—	3	—
Сентябрь	September	704,34	703,46	703,84	703,88	5,8	5,6	3,5	5,0	23,5	11	3	2	2	—	2	—
Октябрь	October	706,96	706,47	707,31	706,91	4,8	6,0	4,2	5,0	12,5	9	6	—	—	—	3	1
Ноябрь	November	709,93	709,81	709,92	709,89	4,3	3,2	2,3	3,3	6,8	5	4	—	—	—	10	—
Декабрь	December	704,19	704,02	704,54	704,25	3,0	3,9	2,6	3,2	10,2	8	6	—	—	—	11	—
Годъ	Jahr	704,55	703,93	704,44	704,31	4,0	4,5	2,8	3,7	540,5	95	31	11	19	—	102	5

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	75	—	—	1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2,0	14	2,9
Февраль	Februar	50	—	—	7	2,0	3	2,0	—	—	—	—	3	2,0	1	2,0	20	3,1
Мартъ	März	52	1	2,0	11	2,0	3	2,0	3	2,7	1	2,0	2	4,0	5	4,0	15	3,1
Апрѣль	April	35	2	6,0	2	3,0	1	2,0	3	2,7	2	3,0	9	4,2	1	2,0	35	4,5
Май	Mai	26	8	5,1	9	4,2	4	3,0	4	3,0	2	3,0	4	3,0	6	4,0	30	3,6
Іюнь	Juni	51	3	3,3	5	2,8	7	3,1	10	3,2	—	—	—	—	1	4,0	13	2,5
Іюль	Juli	54	3	2,7	3	2,0	6	2,3	11	2,5	—	—	6	3,0	3	2,3	7	2,6
Августъ	August	52	3	2,7	7	2,9	10	2,2	2	3,0	6	2,0	6	2,0	1	2,0	6	2,7
Сентябрь	September	48	5	3,6	4	2,5	3	2,0	2	4,0	1	2,0	4	2,5	8	2,7	15	3,2
Октябрь	October	44	6	2,3	5	2,8	2	4,0	—	—	4	2,5	5	2,8	10	2,2	17	3,3
Ноябрь	November	64	1	6,0	—	—	—	—	4	2,0	2	2,0	9	2,2	3	2,0	7	4,3
Декабрь	December	66	1	4,0	9	2,7	—	—	—	—	—	—	1	2,0	—	—	16	3,6
Годъ	Jahr	617	33	3,7	63	2,7	39	2,5	39	2,8	18	2,3	49	2,9	42	2,8	195	3,5

БАРНАУЛЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 83° 47′ (5^h 35^m 8^s).

Широта: 53° 20′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 146,6 метровъ (481 р. футовъ)?

Наблюдатели: *Казанцевъ* и *Паутовъ*.

BÀRNAUL.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 83° 47′ (5^h 35^m 8^s).

Breite: 53° 20′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 146,6 Meter (481 r. Fuss)?

Beobachter: *Kasanzef* und *Pautof*.

Барнаулъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—24,5	—22,2	—23,7	—23,47	0,6	0,7	0,5	0,60	91	92	82	88,3	753,3	751,6	748,7	751,20
2	—22,7	—27,3	—35,1	—28,37	0,7	*0,3	*0,1	*0,37	92	*57	*52	*67,0	748,6	751,9	758,6	753,03
3	*—36,4	—34,3	—33,8	*—34,83	*0,1	*0,2	*0,1	*0,13	*58	*60	*57	*58,3	765,5	768,4	769,0	767,63
4	*—40,8	—30,7	—29,8	*—33,43	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	*57	*56	*57	*56,7	769,5	769,1	769,5	769,37
5	*—40,4	—32,2	—35,3	*—35,97	*0,1	*0,3	*0,1	*0,17	*57	*57	*57	*57,0	767,2	766,7	763,9	765,93
6	*—38,8	—24,9	—24,3	*—29,33	*0,1	0,5	0,5	*0,37	*57	91	82	*76,7	758,6	756,5	752,7	755,93
7	—17,5	—14,0	—18,5	—16,67	1,0	1,3	0,9	1,07	89	83	83	85,0	747,9	747,7	750,0	748,53
8	—25,8	—25,9	—34,7	—28,80	*0,3	*0,3	*0,2	*0,27	*51	*53	*59	*54,3	754,5	754,9	757,3	755,57
9	*—39,7	—32,3	*—32,9	*—34,97	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	*56	*57	*56	*56,3	763,8	760,6	765,2	763,20
10	*—34,6	—30,3	—25,3	*—30,07	*0,1	*0,2	*0,4	*0,23	*55	*54	*63	*57,3	767,8	767,5	765,9	767,07
11	—20,3	—17,3	—13,3	—16,97	0,8	1,0	1,5	1,10	93	89	92	91,3	763,5	761,1	760,2	761,60
12	—14,9	—13,7	—13,3	—13,97	1,3	1,4	1,5	1,40	96	88	92	92,0	761,6	760,7	759,2	760,50
13	—13,1	—11,9	—13,3	—12,77	1,5	1,6	1,5	1,53	92	89	92	91,0	759,1	758,3	758,3	758,57
14	—13,0	—12,7	—13,3	—13,00	1,4	1,6	1,5	1,50	88	92	92	90,7	758,2	758,1	757,2	757,83
15	—13,1	—12,5	—12,9	—12,83	1,5	1,6	1,4	1,50	92	92	88	90,7	756,2	755,8	756,8	756,27
16	—10,1	— 9,5	— 9,3	— 9,63	1,9	1,8	2,1	1,93	93	84	94	90,3	762,6	762,7	757,8	761,03
17	— 8,3	— 7,5	— 9,3	— 8,37	2,3	2,3	2,1	2,23	97	89	94	93,3	753,5	753,6	751,9	753,00
18	—11,3	—11,1	—14,3	—12,23	1,7	1,6	1,3	1,53	89	86	87	87,3	754,8	755,5	755,7	755,33
19	—20,1	—21,5	—28,9	—23,50	0,8	0,7	*0,2	*0,57	86	93	*57	*78,7	758,7	763,0	761,2	760,97
20	—27,3	—20,6	—15,3	—21,07	*0,3	0,7	1,2	*0,73	*57	79	90	*75,3	759,8	756,7	751,1	755,87
21	—13,1	—14,8	—21,8	—16,57	1,5	1,1	0,7	1,10	92	78	85	85,0	748,8	752,0	755,0	751,93
22	—29,3	—24,3	—31,9	—28,50	*0,3	0,5	*0,2	*0,33	*62	82	*63	*69,0	756,8	756,2	756,4	756,47
23	—34,5	—24,3	—13,3	—24,03	*0,2	0,5	1,5	*0,73	*62	82	96	*80,0	756,7	757,1	755,8	756,53
24	—12,4	—12,3	—13,7	—12,80	1,5	1,3	1,3	1,37	85	77	84	82,0	755,8	757,6	757,5	756,90
25	—17,1	—13,6	—19,1	—16,60	1,1	1,3	0,9	1,10	95	83	87	88,3	756,3	754,0	749,3	753,20
26	— 9,1	— 9,7	—17,3	—12,03	2,0	1,9	1,0	1,63	91	87	89	89,0	749,2	751,5	754,7	751,80
27	—23,7	—22,7	—29,2	—25,20	0,5	0,5	*0,2	*0,40	82	76	*58	*72,0	757,8	760,4	762,0	760,07
28	—30,3	—22,7	—21,5	—24,83	*0,2	0,6	0,7	*0,50	*58	84	85	*75,7	761,4	758,6	752,5	757,50
29	—15,2	—11,4	—10,8	—12,47	1,2	1,6	1,7	1,50	91	85	86	87,3	747,0	745,8	744,5	745,77
30	—11,1	—10,8	—11,5	—11,13	1,6	1,6	1,6	1,60	86	83	89	86,0	744,1	744,1	743,7	743,97
31	—14,7	—15,9	—25,5	—18,70	1,2	1,2	*0,3	*0,90	82	90	*59	*77,0	745,3	746,5	747,0	746,27
Среднее Mittel	*—22,04	*—19,19	*—21,04	*—20,76	*0,90	*0,99	*0,89	*0,93	*78,4	*79,0	*77,6	*78,3	756,90	756,91	756,40	756,74

Февраль.

1	—28,5	—25,5	—29,1	—27,70	*0,3	*0,3	*0,2	*0,27	*57	*56	*56	*56,3	749,8	749,6	750,9	750,10
2	—31,7	—29,3	—30,3	—30,43	*0,2	*0,2	*0,2	*0,20	*52	*54	*53	*53,0	754,1	757,6	759,2	756,97
3	—30,1	—22,6	—25,0	—25,90	*0,2	0,6	*0,3	*0,37	*53	84	*57	*64,7	760,8	762,5	761,5	761,60
4	—34,7	—27,8	—29,0	—30,50	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	*65	*63	*63	*63,7	762,1	763,4	764,0	763,17
5	—28,7	—26,3	—26,5	—27,17	*0,3	*0,3	*0,3	*0,30	*62	*62	*63	*62,3	764,9	764,8	763,5	764,40
6	—25,7	—23,0	—25,2	—24,63	*0,4	0,6	*0,4	*0,47	*63	84	*64	*70,3	763,5	764,4	765,7	764,53
7	—24,0	—20,7	—26,6	—23,77	0,5	0,8	*0,3	*0,53	82	93	*65	*80,0	767,9	767,9	767,8	767,87
8	—32,7	—22,3	—22,5	—25,83	*0,2	0,6	0,6	*0,47	*67	76	84	*75,7	768,3	768,1	767,3	767,90
9	—27,3	—24,4	—30,3	—27,33	*0,3	0,5	*0,2	*0,33	*55	81	*65	*67,0	765,4	765,7	765,5	765,53
10	—41,8	—27,5	—35,5	—34,93	*0,1	*0,3	*0,1	*0,17	*62	*62	*60	*61,3	764,5	763,9	762,8	763,73
11	—27,3	—18,9	—21,6	—22,60	*0,3	0,8	0,7	*0,60	*69	76	93	*79,3	762,3	761,7	762,3	762,10
12	—21,1	—17,8	—22,8	—20,57	0,7	0,9	0,6	0,73	86	78	92	85,3	763,3	765,3	765,7	764,77
13	—23,3	—17,9	—27,9	—23,03	0,6	0,7	*0,3	*0,53	83	67	*64	*71,3	766,4	766,5	766,1	766,33
14	—35,9	—27,0	—32,7	—31,87	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	*62	*58	*60	*60,0	765,7	765,7	765,3	765,57
15	—37,2	—24,0	—27,0	—29,40	*0,1	0,6	*0,3	*0,33	*58	91	*59	*69,3	764,4	763,5	762,6	763,50
16	—23,1	—15,0	—20,0	—19,37	0,6	1,3	0,8	0,90	92	91	86	89,7	760,3	759,6	759,5	759,80
17	—23,9	—15,0	—15,3	—18,07	0,6	1,0	1,0	0,87	91	73	72	78,7	757,3	755,1	754,5	755,63
18	—14,4	—12,2	—12,3	—12,97	1,1	1,4	1,3	1,27	74	77	77	76,0	753,5	752,5	753,0	753,00
19	—14,2	— 9,8	—14,6	—12,87	1,3	1,6	1,2	1,37	87	77	87	83,7	753,1	754,4	756,4	754,63
20	—19,8	—10,0	—11,3	—13,70	0,9	1,8	1,5	1,40	97	87	82	88,7	756,8	759,7	759,3	758,60
21	—13,6	— 9,9	— 7,5	—10,33	1,1	1,7	2,3	1,70	71	80	89	80,0	759,5	759,5	758,8	759,27
22	— 6,7	— 4,1	—10,1	— 6,97	2,6	2,7	1,9	2,40	95	82	93	90,0	759,0	759,7	760,0	759,57
23	—18,0	—10,7	—11,4	—13,37	1,0	1,7	1,7	1,47	89	86	93	89,3	762,2	760,0	756,5	759,57
24	—18,5	— 8,5	—16,6	—14,53	0,9	2,0	1,1	1,33	89	85	90	88,0	754,8	755,5	754,4	754,90
25	—23,3	— 9,4	—12,9	—15,20	0,6	1,8	1,4	1,27	83	81	92	85,3	753,4	753,0	748,6	751,67
26	— 5,9	— 2,0	— 2,8	— 3,57	2,8	3,8	3,5	3,37	95	96	94	95,0	748,1	749,6	746,8	748,17
27	— 4,1	— 1,2	— 6,1	— 3,80	3,2	2,9	2,7	2,93	95	69	95	86,3	745,5	745,0	748,2	746,23
28	— 8,0	— 4,1	— 8,3	— 6,80	2,2	2,7	2,2	2,37	88	82	94	88,0	751,7	752,7	753,5	752,63
Среднее Mittel	—22,98	—16,67	—20,04	—19,90	0,84	1,22	0,98	1,01	75,8	76,8	76,5	76,4	759,24	759,53	759,27	759,35

Barnaul. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	NE 2	NE 2	SW	—	10	10	10	1ч в. ⊙
2	NE 4	W 4	W 2	SE	—	10	9	0	
3	SE 2	S 4	NE 2	—	—	0	0	0	6ч в. — 7ч 30м в. ☋
4	0	NE 2	NW 4	—	—	0	0	0	
5	W 2	0	0	—	—	0	0	0	
6	0	0	NE 2	—	—	8	9	9	
7	SE 4	SW 2	SW 2	—	—	10	9	9	9ч в. ✳
8	W 4	SW 4	W 4	—	0,1	9	6	0	10ч у. — 12ч у. ⊙
9	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	9	0	0	
10	SW 4	S 4	SW 8	—	—	0	9	10	8ч у. — 10ч у. ⊙, 9ч в. ✳
11	SW 4	SW 4	SW 4	—	1,3	0	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
12	SW 6	SW 4	SW 4	—	1,0	10	10	10	9ч в. ✳
13	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
14	SW 6	SW 6	SW 6	—	0,6	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
15	SW 6	SW 4	SW 4	—	0,2	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
16	SW 2	SW 2	SW 8	—	0,3	9	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
17	SW 6	SW 8	SW 4	—	1,3	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
18	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	10	10	9	9ч в. △
19	NE 4	SW 2	SW 2	—	—	10	9	0	
20	0	N 2	SW 2	—	—	9	10	10	8ч у. — 9ч у. ⊙
21	SW 4	SW 6	W 4	—	—	10	10	1	
22	0	SW 2	W 2	—	—	4	10	0	
23	W 4	S 4	SW 6	—	—	0	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ✳
24	SW 4	SW 4	0	—	0,3	10	10	0	7ч у. ✳
25	SE 2	NE 2	SW 2	—	—	7	9	9	
26	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	9	10	0	
27	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	9	9	0	
28	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	9	9	0	
29	0	0	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
30	NE 2	NE 2	NE 4	—	6,4	10	10	10	9ч в. ✳
31	SW 2	W 4	W 4	—	—	10	10	0	
Среднее Mittel					11,5	7,6	8,3	5,1	

Februar.

1	NE 2	N 4	N 4	—	—	8	0	0	8ч 11м 15с ☋
2	N 4	NE 2	NE 2	—	—	0	10	10	
3	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	10	0	0	
4	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	8	9	9	
5	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	9	10	10	
6	SE 4	S 4	SW 2	—	—	9	9	10	
7	NE 4	NE 2	SW 2	—	—	10	10	8	
8	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	9	4	9	
9	SW 4	S 2	0	—	—	10	9	0	
10	SW 2	S 2	SW 2	—	—	0	0	9	
11	SE 4	S 4	SW 2	—	0,6	10	10	10	9ч в. ✳
12	S 2	NE 2	NE 2	—	—	9	0	0	
13	NE 2	NE 4	SW 4	—	—	0	0	5	
14	SW 2	S 4	SW 2	SW	—	8	8	0	
15	SW 4	SE 4	SW 4	—	—	10	0	0	7ч у. ○
16	S 4	0	0	—	—	9	0	0	9ч у. ⊙
17	S 2	SW 4	SW 4	—	—	5	1	5	
18	SW 6	SW 4	SW 4	—	—	9	9	9	
19	SW 4	S 4	0	—	—	9	9	8	
20	S 4	SW 2	SW 4	—	—	1	0	5	
21	SW 2	S 4	SW 4	—	—	8	8	10	9ч в. ✳
22	SW 2	W 4	0	—	0,3	10	10	0	
23	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	0	9	0	10ч у. — 1ч в. ⊙
24	S 2	N 2	W 4	—	—	9	0	0	7ч у. ○
25	S 2	NE 2	NE 2	—	—	2	0	9	
26	S 2	0	S 4	—	—	10	8	10	7ч у. ✳
27	S 4	SW 4	S 4	—	—	10	10	9	7ч у., 1ч в. ✳
28	SW 4	SW 2	SW 2	—	3,2	10	9	10	7ч у. ✳
Среднее Mittel					4,1	7,2	5,4	5,5	

Барнаулъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—13,5	—10,1	—12,0	—11,87	1,4	1,6	1,3	1,43	92	76	74	80,7	756,2	759,2	758,8	758,07
2	—17,8	—12,3	—10,3	—13,47	0,9	1,3	1,7	1,30	83	77	83	81,0	754,9	750,7	748,3	751,30
3	— 7,6	— 7,0	— 8,0	— 7,53	2,0	2,6	2,4	2,33	81	97	97	91,7	747,4	749,5	748,2	748,37
4	—11,2	— 9,8	—18,7	—13,23	1,7	1,6	0,9	1,40	89	77	89	85,0	745 0	748,9	753,0	748,97
5	—19,1	—10,3	— 5,8	—11,73	0,9	1,7	2,5	1,70	94	83	85	87,3	752,7	750,8	748,4	750,63
6	— 4,6	— 2,1	— 2,2	— 2,97	2,7	3,1	3,5	3,10	84	79	89	84,0	747,2	747,2	744,3	746,23
7	— 3,3	— 4,3	— 4,6	— 4,07	3,2	2,5	2,7	2,80	89	77	84	83,3	743,2	748,3	747,0	746,17
8	— 3,0	0,0	— 1,5	— 1,50	3,3	3,8	3,9	3,67	89	83	96	89,3	741,7	743,2	743,5	742,80
9	— 4,3	— 1,8	— 2,5	— 2,87	3,1	3,4	3,4	3,30	93	86	89	89,3	742,1	742,6	744,9	743,20
10	— 5,9	— 3,9	—12,1	— 7,30	2,2	2,5	1,5	2,07	77	73	85	78,3	*748,6	754,8	756,3	*753,23
11	—13,1	— 5,1	— 5,7	— 7,97	1,4	2,5	2,5	2,13	88	80	85	84,3	756,4	755,4	754,7	755,50
12	—12,5	— 1,5	— 8,5	— 7,50	1,4	3,1	2,0	2,17	81	76	85	80,7	754,7	754,3	754,0	754,33
13	—14,0	— 0,7	— 5,9	— 6,87	1,3	3,0	2,5	2,27	88	70	85	81,0	755,1	753,5	753,8	754,13
14	— 5,3	+ 0,5	— 4,9	— 3,23	2,7	3,6	2,5	2,93	90	75	81	82,0	754,3	754,1	754,1	754,17
15	— 9,5	— 1,8	— 4,1	— 5,13	1,7	2,6	2,6	2,30	77	64	77	72,7	752,7	751,7	750,9	751,77
16	— 9,8	— 2,3	— 9,9	— 7,33	1,2	2,3	1,9	1,80	58	59	90	69,0	750,5	749,5	748,4	749,47
17	—18,1	— 6,4	—12,1	—12,20	0,9	2,0	1,3	1,40	89	71	74	78,0	749,1	749,1	749,1	749,10
18	—10,8	— 0,5	+ 0,6	— 3,57	1,6	3,7	4,5	3,27	83	85	94	87,3	745,1	742,1	742,0	743,07
19	— 2,3	+ 1,0	— 2,6	— 1,30	3,5	4,0	3,2	3,57	92	81	85	86,0	748,9	751,6	751,9	750,80
20	0,0	+ 2,3	+ 1,1	+ 1,13	3,9	3,9	4,0	3,93	85	72	81	79,3	745,5	744,9	744,3	744,90
21	— 0,7	+ 1,7	— 6,0	— 1,67	2,5	3,7	2,5	2,90	51	71	87	69,7	742,6	740,9	738,7	740,73
22	—16,6	—15,8	—21,7	—18,03	1,1	0,9	0,6	0,87	90	71	78	79,7	748,3	752,2	753,0	751,17
23	—25,3	—17,0	—19,8	—20,70	*0,4	0,8	0,7	*0,63	*65	69	80	*71,3	755,4	757,7	756,9	756,67
24	—25,3	—14,5	—20,1	—19,97	*0,4	0,9	0,7	*0,67	*60	65	80	*68,3	757,3	757,2	758,1	757,53
25	—27,3	—14,3	—18,8	—20,13	*0,3	1,0	0,7	*0,67	*64	70	71	*68,3	762,3	763,4	763,3	763,00
26	—26,8	—14,3	—16,8	—19,30	*0,3	1,2	0,9	*0,80	*66	83	80	*76,3	762,7	762,1	762,2	762,33
27	—20,8	—12,7	—17,8	—17,10	0,7	1,2	0,8	0,90	79	73	73	75,0	762,7	761,4	760,0	761,37
28	—22,3	—10,8	—15,2	—16,10	0,5	1,4	1,2	1,03	69	72	91	77,3	756,8	755,1	753,6	755,17
29	—12,7	— 8,5	—14,1	—11,77	1,6	1,6	1,1	1,43	92	67	70	76,3	752,4	754,3	754,7	753,80
30	—20,3	—13,4	—18,1	—17,27	0,7	1,1	0,9	0,90	74	72	89	78,3	758,1	758,5	756,3	757,63
31	—19,7	— 7,8	— 9,3	—12,27	0,8	1,5	1,5	1,27	87	60	69	72,0	755,7	754,3	754,7	754,90
Среднее Mittel	—13,02	— 6,56	— 9,91	— 9,83	*1,62	2,26	2,01	*1,96	*80,6	74,6	83,1	*79,4	*751,79	752,21	751,85	*751,95

Апрѣль.

1	—12,0	— 5,9	— 5,7	— 7,87	1,4	2,2	2,6	2,07	81	77	87	81,7	756,7	755,4	753,3	755,13
2	— 5,3	+ 1,4	— 1,3	— 1,73	2,6	3,6	3,2	3,13	85	71	76	77,3	755,3	755,9	755,5	755,57
3	— 9,0	+ 1,3	— 1,9	— 3,20	1,7	3,2	3,0	2,63	75	62	76	71,0	755,1	754,9	750,7	753,57
4	— 4,0	+ 2,7	+ 0,7	— 0,20	2,6	2,4	4,0	3,00	77	43	82	67,3	746,5	745,0	744,1	745,20
5	+ 2,0	+ 3,1	— 2,7	+ 0,80	4,5	3,8	3,2	3,83	85	66	85	78,7	742,6	742,6	742,1	742,43
6	— 4,6	— 1,0	— 1,2	— 2,27	2,8	3,4	3,5	3,23	88	80	82	83,3	742,5	742,5	741,1	742,03
7	— 1,8	+ 1,7	— 4,9	— 1,67	3,4	3,4	3,0	3,27	86	66	95	82,3	747,7	750,0	752,9	750,20
8	— 5,7	+ 0,7	— 1,0	— 2,00	2,7	3,4	3,2	3,10	93	70	74	79,0	755,5	756,2	753,8	755,17
9	+ 4,0	+ 6,7	+ 3,9	+ 4,87	4,8	5,4	4,9	5,03	78	74	80	77,3	750,5	750,2	748,3	749,67
10	+ 4,0	+11,1	+ 4,8	+ 6,63	4,3	4,7	5,2	4,73	70	47	81	66,0	742,9	742,1	744,3	743,10
11	+ 3,7	+ 8,7	+ 1,5	+ 4,63	5,5	4,1	4,0	4,53	92	49	78	73,0	745,0	745,0	747,0	745,67
12	+ 1,5	+ 5,7	+ 0,8	+ 2,67	3,8	4,0	4,8	4,20	74	58	98	76,7	747,8	751,2	752,0	750,83
13	+ 1,0	+ 1,7	— 4,7	— 0,67	3,9	3,5	2,6	3,33	77	68	81	75,3	755,4	756,7	757,7	756,60
14	— 6,7	+ 0,4	— 2,1	— 2,80	1,7	3,0	2,7	2,47	63	64	69	65,3	757,4	756,2	754,9	756,17
15	— 3,3	+ 2,5	— 1,0	— 0,60	2,6	4,0	2,9	3,17	74	72	67	71,0	755,4	755,3	754,8	755,17
16	— 3,3	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,03	2,5	2,7	2,7	2,63	72	46	58	58,7	753,3	751,6	747,3	750,73
17	— 3,1	+ 4,5	+ 2,7	+ 1,37	2,8	2,8	3,2	2,93	78	43	57	59,3	746,0	743,9	740,2	743,37
18	+ 1,4	+ 7,9	+ 3,7	+ 4,33	3,1	6,1	4,0	4,40	61	76	67	68,0	740,6	741,5	747,4	743,17
19	+ 1,4	+ 9,1	+ 6,1	+ 5,53	3,8	3,7	4,3	3,93	74	42	62	59,3	749,5	746,4	745,1	747,00
20	+ 3,3	+10,4	+ 3,7	+ 5,80	4,9	5,1	5,5	5,17	85	54	92	77,0	743,1	739,8	737,7	740,20
21	+ 3,7	+ 9,5	+ 1,8	+ 5,00	5,6	4,6	4,6	4,93	93	51	88	77,3	739,6	738,7	739,3	739,20
22	+ 4,3	+ 9,0	+ 7,0	+ 6,77	4,4	3,5	3,8	3,90	71	41	51	54,7	743,1	742,9	742,9	742,97
23	+ 0,4	+ 3,1	+ 0,3	+ 1,27	4,5	4,7	4,6	4,60	94	83	98	91,7	744,6	745,9	741,5	744,00
24	+ 6,8	+ 4,5	— 3,8	+ 2,50	5,4	5,8	3,2	4,80	73	92	93	86,0	732,6	730,9	746,7	737,40
25	— 4,3	0,0	— 3,5	— 2,60	3,1	3,7	2,9	3,27	93	81	82	85,3	753,4	753,4	755,8	754,20
26	— 0,9	+ 4,5	+ 3,4	+ 2,33	1,8	2,7	2,9	2,47	44	42	50	45,3	759,1	758,8	758,5	758,80
27	+ 6,2	+14,8	+ 9,4	+10,13	4,0	4,1	3,8	3,97	56	33	43	44,0	756,8	755,1	752,7	754,87
28	+ 7,3	+17,9	+10,0	+11,73	4,0	7,5	4,0	5,17	53	49	43	48,3	750,1	746,8	742,2	746,97
29	+ 8,7	+19,7	+14,9	+14,43	4,0	4,4	4,4	4,27	48	26	35	36,3	739,1	737,2	734,6	736,97
30	+ 8,5	+ 2,4	+ 0,5	+ 3,80	7,4	3,6	3,6	4,87	89	66	75	76,7	736,1	747,7	751,5	745,10
Среднее Mittel	+ 0,14	+ 5,38	+ 1,39	+ 2,30	3,65	3,97	3,68	3,77	76,1	59,7	73,5	69,8	748,11	747,99	747,93	748,01

Barnaul. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	SW 2	SW 2	—	—	9	9	0	
2	0	NE 2	SW 4	—	—	0	1	9	
3	SW 6	S 4	SW 6	—	—	10	10	9	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
4	W 2	SW 4	NE 2	—	0,6	9	8	0	
5	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	9	10	10	
6	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	9	10	10	9ч в. ✳
7	SW 6	SW 4	SE 2	—	—	10	10	10	
8	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
9	SW 6	SW 6	SW 4	—	1,3	10	10	9	1ч в. ✳
10	NW 2	W 2	SW 2	—	—	9	8	8	11ч у. — 12ч у. ⊙
11	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	9	9	9	
12	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	9	7	0	8ч у. — 10ч у. ⊙
13	SW 2	0	SW 2	—	—	1	0	8	9ч в. ☽
14	N 4	NE 4	NE 4	—	—	9	9	9	9ч у., 2ч в. ⊙, 7ч в., 9ч в. ☽
15	NE 4	NE 6	NE 4	—	—	9	8	8	
16	NE 4	NE 4	0	—	—	0	0	0	
17	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
18	NE 2	0	SW 4	—	1,3	10	10	10	9ч у., 1ч в. ✳, 4ч в. ●, 6ч в. — 7ч в. ✳
19	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	
20	SW 8	SW 6	SW 2	—	—	10	10	9	
21	SW 4	N 2	NE 4	—	—	10	9	10	1ч в. ⊙
22	NW 6	NW 4	NW 4	—	—	0	0	0	
23	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
24	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
25	W 4	SW 2	0	—	—	9	9	0	12ч у. ⊙
26	0	NE 4	NE 4	—	—	0	0	0	
27	SW 4	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
28	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	0	0	9	
29	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	9	9	7ч у. ✳
30	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
31	SE 4	SW 6	SW 4	—	—	9	8	5	
Среднее Mittel					3,2	6,1	5,9	5,5	

April.

1	SW 4	S 4	SW 4	—	—	9	9	10	11ч у., 12ч у. ⊙, 4ч в. ✳
2	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	10	9	9	
3	SW 2	NE 2	NE 4	—	—	8	9	0	11ч у. — 12ч у. ⊙
4	SE 2	SW 2	0	—	—	6	9	9	
5	0	S 4	SW 4	—	—	10	0	0	8ч 40м в. — 11ч в. ☾
6	SW 2	NE 2	0	—	—	0	5	9	7ч у. ○
7	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	1	4	0	
8	0	NE 4	NE 2	—	—	2	8	9	
9	SW 4	W 4	SW 4	—	—	10	9	9	7ч у. ●, 9ч в. ☽
10	NE 4	SW 4	SW 2	—	—	9	9	9	
11	SW 2	SW 4	S 4	—	—	9	9	9	9ч в. — 12ч в. ☽
12	SW 4	SW 4	NW 2	—	—	10	9	9	6ч в. — 8ч в. ✳
13	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	8	8	0	
14	NE 4	NE 4	N 4	—	—	5	8	7	1ч в. ⊙
15	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	7	8	0	
16	NE 2	N 4	NE 2	—	—	0	0	0	
17	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	8	10	9	
18	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	9	9	0	
19	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	9	9	10	
20	0	NE 4	NW 4	—	—	9	9	10	7ч у. ○, 6ч в. — 9ч в. ●
21	S 4	W 4	SW 4	—	3,8	10	9	2	7ч у. ○, 11ч 15м у. □, 7ч в. ●
22	S 4	SW 8	SW 8	—	—	10	9	9	
23	SW 4	SE 4	NE 4	—	8,9	10	9	10	5ч у. — 10ч у., 5ч в. — 7ч в. ✳
24	S 8	S 6	SW 6	—	—	9	10	10	7ч у., 9ч у. — 10ч у. ●, 4ч в., 9ч в. ✳
25	S 2	S 4	W 4	—	1,3	8	8	0	
26	SW 2	S 4	SW 2	—	—	9	8	2	
27	SW 4	S 4	0	—	—	0	0	3	
28	0	SW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
29	S 4	SE 4	S 4	—	—	9	9	10	
30	SW 6	SW 6	SW 2	—	1,0	10	9	9	7ч у. — 8ч у. ●
Среднее Mittel					15,0	7,1	7,4	5,8	23 числа рѣка Обь очистилась отъ льда.

Барнаулъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,0	+ 8,9	+ 4,5	+ 4,80	3,8	3,5	3,1	3,47	75	41	50	55,3	758,2	758,6	755,8	757,53
2	+ 4,7	+15,4	+12,8	+10,97	3,4	2,8	3,6	3,27	53	21	32	35,3	753,1	750,9	748,1	750,70
3	+11,4	+20,7	+12,1	+14,73	5,5	5,6	7,1	6,07	55	31	67	51,0	746,8	745,9	745,4	746,03
4	+12,3	+19,8	+10,5	+14,20	6,7	6,5	7,9	6,87	63	38	84	61,7	746,2	745,5	745,8	745,83
5	+ 8,7	+13,3	+ 5,9	+ 9,30	8,1	8,8	5,9	7,60	96	77	86	86,3	745,7	745,0	745,7	745,47
6	+ 7,1	+13,5	+ 7,1	+ 9,23	6,2	5,6	6,2	6,00	83	49	83	71,7	747,3	747,9	749,5	748,23
7	+ 4,8	+15,9	+12,3	+11,00	6,2	6,2	6,5	6,30	97	46	61	68,0	752,6	750,8	747,5	750,30
8	+12,5	+12,7	+ 7,6	+10,93	6,9	9,1	5,2	7,07	64	85	67	72,0	743,5	744,8	746,3	744,87
9	+ 6,8	+17,1	+11,5	+11,80	5,2	4,3	8,7	6,07	71	30	87	62,7	747,4	743,7	737,3	742,80
10	+14,6	+11,6	+10,2	+12,13	8,4	5,2	5,5	6,37	68	51	59	59,3	736,4	738,2	740,1	738,23
11	+ 7,7	+12,5	+ 6,7	+ 8,97	6,0	4,5	4,6	5,03	76	42	63	60,3	742,5	743,2	743,0	742,90
12	+ 8,3	+14,2	+ 7,4	+ 9,97	5,3	3,7	7,0	5,33	65	31	91	62,3	746,0	745,5	743,5	745,00
13	+ 6,1	+ 9,0	+ 6,1	+ 7,07	3,9	3,6	4,1	3,87	56	44	59	53,0	747,3	750,1	749,7	749,03
14	+ 6,5	+20,4	+13,9	+13,60	4,7	4,7	5,0	4,80	65	26	43	44,7	748,3	746,4	743,7	746,13
15	+13,7	+25,2	+14,5	+17,80	4,7	5,2	9,9	6,60	40	22	81	47,7	738,7	733,6	732,1	734,80
16	+ 8,0	+13,1	+10,5	+10,53	6,4	4,7	4,9	5,33	81	42	52	58,3	741,5	744,5	742,1	742,70
17	+12,0	+ 3,8	+ 1,3	+ 5,70	9,7	3,9	3,5	5,70	94	65	68	75,7	733,6	740,2	747,4	740,40
18	+ 1,4	+ 4,7	+ 4,4	+ 3,50	4,6	3,0	3,3	3,63	91	47	53	63,7	750,9	753,1	752,1	752,03
19	+ 7,7	+15,1	+13,4	+12,07	3,6	4,2	5,3	4,37	46	33	47	42,0	750,8	747,2	744,3	747,43
20	+10,5	+14,4	+10,7	+11,87	7,1	7,0	6,6	6,90	76	57	69	67,3	745,3	746,3	747,7	746,43
21	+ 9,4	+17,5	+14,3	+13,73	6,9	7,1	7,4	7,13	79	48	61	62,7	750,7	749,5	747,4	749,20
22	+14,7	+23,7	+18,8	+19,07	7,7	6,7	7,4	7,27	61	31	46	46,0	746,5	744,8	743,9	745,07
23	+16,7	+26,9	+20,4	+21,33	7,7	7,5	7,3	7,50	55	29	42	42,0	744,1	743,1	742,7	743,30
24	+18,8	+24,2	+19,4	+20,80	9,4	10,7	9,3	9,80	58	48	55	53,7	743,9	744,5	744,3	744,23
25	+16,8	+20,7	+15,1	+17,53	11,9	14,5	9,5	11,97	83	80	74	79,0	744,9	745,1	745,5	745,17
26	+19,3	+22,0	+16,0	+19,10	11,4	12,0	10,3	11,23	68	61	76	68,3	746,0	746,2	745,9	746,03
27	+12,1	+13,3	+10,5	+11,97	8,1	9,3	6,6	8,00	78	82	70	76,7	745,7	746,7	747,5	746,63
28	+ 6,8	+10,7	+10,0	+ 9,17	5,1	5,2	6,7	5,67	70	54	73	65,7	753,6	753,4	752,7	753,23
29	+10,2	+17,1	+13,1	+13,47	4,9	4,9	6,5	5,43	53	34	57	48,0	753,3	752,0	750,7	752,00
30	+12,4	+20,4	+15,3	+16,03	7,6	5,5	6,9	6,67	71	31	54	52,0	752,1	750,5	749,5	750,70
31	+16,2	+24,3	+19,1	+19,87	6,3	5,2	7,9	6,47	46	23	48	39,0	749,8	749,3	748,8	749,30
Среднее Mittel	+10,30	+16,20	+11,46	+12,65	6,56	6,15	6,44	6,38	68,9	45,1	63,2	59,1	746,86	746,66	746,00	746,51

Іюнь.

1	+17,3	+25,8	+20,1	+21,07	9,2	5,3	8,6	7,70	63	22	49	44,7	749,8	749,7	749,6	749,70
2	+17,6	+24,5	+18,0	+20,03	7,7	4,8	6,8	6,43	52	21	44	39,0	750,5	749,2	748,3	749,33
3	+16,8	+25,3	+19,9	+20,67	6,3	4,9	6,1	5,77	44	21	35	33,3	747,3	746,2	745,8	746,43
4	+14,9	+24,5	+20,0	+19,80	7,1	8,3	8,0	7,80	56	36	46	46,0	745,3	744,6	744,1	744,67
5	+17,3	+27,0	+21,0	+21,77	7,8	8,0	9,5	8,43	53	30	51	44,7	745,7	745,7	746,9	746,10
6	+19,6	+28,1	+22,4	+23,37	9,2	8,1	11,4	9,57	54	29	56	46,3	748,7	748,2	746,3	747,73
7	+19,3	+28,3	+18,3	+21,97	12,3	10,5	7,9	10,23	74	37	51	54,0	745,5	745,0	745,7	745,40
8	+17,3	+21,4	+16,4	+18,37	7,9	7,0	9,1	8,00	54	37	66	52,3	746,8	747,5	746,3	746,87
9	+15,8	+21,8	+18,2	+18,60	7,4	7,9	9,5	8,27	56	40	61	52,3	747,2	745,8	744,6	745,87
10	+18,5	+28,8	+22,4	+23,23	8,9	10,8	11,1	10,27	56	37	55	49,3	745,9	745,5	745,5	745,63
11	+24,3	+28,8	+17,8	+23,63	10,9	9,9	11,0	10,60	49	33	72	51,3	745,4	745,7	746,9	746,00
12	+20,3	+24,0	+19,3	+21,20	9,5	9,0	9,5	9,33	54	40	57	50,3	749,5	748,9	747,7	748,70
13	+16,7	+26,7	+20,2	+21,20	8,9	9,4	11,6	9,97	63	37	66	55,3	746,3	744,4	744,0	744,90
14	+18,1	+27,9	+22,8	+22,93	9,5	9,9	11,5	10,30	62	36	55	51,0	743,2	742,9	741,5	742,53
15	+19,8	+28,4	+22,9	+23,70	10,6	9,0	11,0	10,20	61	31	53	48,3	741,5	740,5	740,0	740,67
16	+21,1	+29,3	+23,3	+24,57	11,6	9,7	10,3	10,53	63	32	48	47,7	740,1	739,8	739,8	739,90
17	+20,6	+28,3	+17,9	+22,27	10,7	9,5	8,7	9,63	59	33	57	49,7	740,0	739,7	740,3	740,00
18	+15,5	+23,2	+21,4	+20,03	8,5	9,1	9,7	9,10	64	43	51	52,7	738,7	738,3	737,4	738,13
19	+21,0	+27,8	+23,8	+24,20	8,3	8,0	9,5	8,60	45	29	43	39,0	737,7	738,6	738,8	738,37
20	+19,7	+26,6	+22,4	+22,90	8,9	7,1	8,8	8,27	52	27	44	41,0	741,2	740,0	740,0	740,40
21	+21,0	+28,8	+25,1	+24,97	9,9	10,0	15,1	11,67	54	34	64	50,7	739,8	739,2	738,2	739,07
22	+22,1	+32,0	+24,9	+26,33	14,9	14,6	14,4	14,63	76	41	62	59,7	737,4	736,3	734,1	735,93
23	+22,8	+30,8	+21,8	+25,13	14,5	9,6	6,2	10,10	70	29	32	43,7	733,9	734,3	735,1	734,43
24	+22,6	+26,4	+18,2	+22,40	11,5	13,0	13,4	12,63	56	51	86	64,3	733,5	733,3	733,4	733,40
25	+16,0	+22,5	+18,4	+18,97	12,1	12,3	10,8	11,73	89	61	68	72,7	737,7	734,4	738,7	736,93
26	+15,0	+21,1	+18,4	+18,17	8,6	9,7	9,8	9,37	68	52	62	60,7	741,6	741,5	740,6	741,23
27	+17,1	+22,7	+17,4	+19,07	8,1	7,2	8,3	7,87	56	35	56	49,0	741,3	740,6	740,6	740,83
28	+17,8	+23,3	+17,8	+19,63	9,3	7,6	8,8	8,57	61	36	58	51,7	741,3	740,8	740,2	740,77
29	+15,3	+23,1	+15,8	+18,07	9,2	9,4	8,5	9,03	71	44	64	59,7	738,3	737,0	736,1	737,13
30	+ 9,5	+16,1	+12,4	+12,67	6,9	6,2	6,3	6,47	78	46	59	61,0	740,7	740,9	740,5	740,70
Среднее Mittel	+18,36	+25,78	+19,96	+21,36	9,54	8,86	9,71	9,37	60,4	36,0	55,7	50,7	742,73	742,15	741,90	742,26

Barnaul. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	S 4	SW 4	—	—	0	0	0	
2	0	NE 4	NE 2	—	—	8	8	8	$7^{ч}$ у. ○
3	SE 2	S 4	SW 4	—	—	9	8	10	$9^{ч}$ в. ●
4	S 4	S 4	S 2	—	—	8	9	9	$5^{ч}$ $30^{м}$ в. ●, $6^{ч}$ в. 2 ⌒
5	S 2	S 4	S 4	—	2,5	10	9	7	$7^{ч}$ у. — $11^{ч}$ $20^{м}$ у. ●
6	S 4	S 2	S 2	—	—	9	8	1	
7	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	5	8	$7^{ч}$ у. ○, $9^{ч}$ в. ☽
8	SW 4	SW 4	SW 2	—	2,5	10	10	9	$10^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у. ●
9	0	SE 4	SE 2	—	—	8	8	10	$11^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ⊙, $7^{ч}$ в. ●
10	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	9	8	
11	0	SW 4	W 4	—	—	8	9	9	
12	W 4	SW 6	SW 6	—	—	0	9	10	$9^{ч}$ в. ●
13	SW 6	SW 8	W 2	—	1,3	0	3	1	н. ●, $10^{ч}$ у. — $5^{ч}$ в. буря.
14	S 4	SW 2	0	—	—	2	8	9	
15	0	SE 4	SE 6	—	—	1	8	9	
16	W 8	SW 4	0	—	0,1	10	0	10	
17	SW 4	SW 8	W 4	—	5,1	10	10	10	$7^{ч}$ у., $9^{ч}$ $30^{м}$ у. — $10^{ч}$ у. ●, $11^{ч}$ у. — $6^{ч}$ в. буря,
18	SW 4	SW 4	S 4	—	—	10	10	9	[$10^{ч}$ в. ✳
19	SW 4	S 4	S 4	—	—	8	10	10	
20	S 2	0	0	—	2,5	10	9	9	$8^{ч}$ $25^{м}$ у. ● □
21	0	E 2	NE 2	—	—	0	7	0	$7^{ч}$ у. ⚉ ○
22	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
23	0	SE 2	S 4	—	—	0	1	8	$6^{ч}$ $20^{м}$ в. ⊤ ⊻, $6^{ч}$ $35^{м}$ в. ⌒, $8^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ⊻
24	S 4	SE 4	S 2	—	—	2	9	8	
25	SW 4	S 4	SW 2	—	2,9	9	10	9	н., $0^{ч}$ $35^{м}$ в. ●, $2^{ч}$ $20^{м}$ в. ⊤
26	SW 4	E 2	S 2	—	1,3	9	9	9	$11^{м}$ $45^{м}$ у. ⊤, $11^{ч}$ $52^{м}$ у., $1^{ч}$ $5^{м}$ в. ●
27	NW 4	W 4	W 4	—	0,3	7	10	10	$4^{ч}$ у. ●
28	NW 4	NW 4	N 2	—	—	9	10	9	
29	N 4	N 4	N 2	—	—	7	0	2	у. ⚉
30	0	N 2	0	—	—	0	0	9	
31	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	0	1	0	
Среднее Mittel					18,5	5,6	6,7	7,1	

Juni.

1	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
2	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10	0	0	
3	NE 4	NE 8	NE 4	—	—	0	0	8	
4	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	9	8	10	
5	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	0	0	9	$7^{ч}$ у. ○, $1^{ч}$ в. ∞
6	NE 2	NE 4	N 4	—	—	0	1	2	
7	0	NW 6	N 2	—	—	0	8	9	$7^{ч}$ у. ○
8	N 2	N 4	N 4	—	—	9	8	0	
9	NE 4	NE 2	0	—	—	0	0	0	
10	0	SE 2	S 4	—	—	9	8	9	
11	SE 4	NW 4	NE 2	—	—	8	8	9	
12	NE 6	NE 4	NE 2	—	—	0	0	1	
13	NE 2	NE 6	NE 2	—	—	4	8	9	
14	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
15	N 2	NE 4	NE 2	—	—	3	0	9	
16	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	0	0	3	
17	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	0	0	9	
18	NE 6	NE 4	N 4	—	—	0	9	7	
19	NE 4	NE 6	NE 2	—	—	0	9	0	
20	NE 2	N 4	N 4	—	—	0	7	2	
21	N 4	NE 4	NE 2	—	—	0	0	9	
22	0	0	NE 2	—	—	0	5	8	
23	SE 2	SW 6	SW 2	—	—	7	9	2	
24	S 2	SE 2	W 2	—	—	8	10	9	$3^{ч}$ в., $5^{ч}$ в. ⊤ ⊻, $10^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
25	NE 2	N 2	NE 6	—	0,6	10	2	9	
26	NE 6	NE 4	N 2	—	—	9	7	8	
27	N 4	NW 6	NW 4	—	—	7	9	0	
28	NW 2	NE 2	NE 2	—	—	0	7	9	
29	N 2	E 2	N 4	—	—	10	9	9	
30	NW 4	NW 4	0	—	—	8	9	8	
Среднее Mittel					0,6	3,7	4,7	5,6	

Барнаулъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,7	+20,0	+15,4	+15,37	7,4	6,0	8,0	7,13	77	34	61	57,3	741,5	740,9	740,5	740,97
2	+14,5	+18,1	+14,4	+15,67	8,3	8,2	9,1	8,53	68	53	75	65,3	740,8	740,6	740,9	740,77
3	+14,8	+21,7	+14,5	+17,00	8,9	9,3	10,2	9,47	71	48	84	67,7	741,8	742,5	743,2	742,50
4	+12,8	+19,0	+14,2	+15,33	9,7	9,1	11,0	9,93	89	56	92	79,0	745,8	744,6	743,5	744,63
5	+14,5	+22,8	+15,5	+17,60	10,4	9,7	10,6	10,23	85	47	81	71,0	745,5	745,8	746,8	746,03
6	+16,8	+23,8	+21,0	+20,53	11,0	11,8	13,2	12,00	77	54	72	67,7	747,0	745,7	744,6	745,77
7	+21,6	+27,8	+22,3	+23,90	13,5	9,2	10,1	10,93	71	34	51	52,0	743,7	742,5	742,1	742,77
8	+20,5	+29,4	+25,0	+24,97	10,8	8,7	13,3	10,93	60	28	57	48,3	741,6	739,7	739,5	740,27
9	+22,1	+29,8	+25,2	+25,70	12,5	11,0	10,9	11,47	64	35	46	48,3	739,3	739,5	738,9	739,23
10	+22,3	+31,2	+24,6	+26,03	12,4	7,0	13,2	10,87	63	21	57	47,0	741,2	739,6	739,7	740,17
11	+21,5	+30,4	+25,8	+25,90	13,4	11,0	12,2	12,20	71	34	49	51,3	740,2	738,8	738,8	739,27
12	+22,6	+32,2	+24,8	+26,53	11,9	9,2	11,5	10,87	59	26	50	45,0	739,2	737,5	737,2	737,97
13	+24,4	+33,4	+27,2	+28,33	12,1	8,8	11,6	10,83	53	23	43	39,7	737,8	737,0	736,3	737,03
14	+23,1	+32,9	+22,4	+26,13	12,9	15,9	13,9	14,23	61	43	69	57,7	737,3	737,8	738,9	738,00
15	+22,2	+27,7	+24,5	+24,80	14,4	12,3	14,6	13,77	72	44	64	60,0	741,3	740,7	740,0	740,67
16	+22,8	+31,8	+26,0	+26,87	15,7	14,9	14,2	14,93	76	43	57	58,7	739,5	737,7	737,7	738,30
17	+21,8	+32,9	+19,8	+24,83	12,7	13,3	13,9	13,30	66	36	81	61,0	737,8	736,7	738,3	737,60
18	+20,5	+26,1	+20,7	+22,43	13,5	9,3	11,4	11.40	75	38	63	58,7	741,6	741,1	740,9	741,20
19	+19,5	+25,4	+19,9	+21,60	12,6	11,6	13,7	12,63	75	49	79	67,7	741,7	740,3	739,8	740,60
20	+19,3	+25,4	+20,0	+21,57	13,3	11,1	13,2	12,53	80	47	76	67,7	739,3	738,0	736,4	737,90
21	+20,6	+29,2	+21,8	+23,87	12,2	13,3	13,0	12,83	68	44	67	59,7	735,6	734,3	734,8	734,90
22	+20,9	+25,7	+23,0	+23,20	13,0	12,7	12,8	12,83	71	52	61	61,3	735,5	735,0	735,4	735,30
23	+19,5	+23,4	+18,0	+20,30	13,0	13,5	14,1	13,53	78	63	92	77,7	736,3	736,4	737,3	736,67
24	+18,0	+19,9	+19,8	+19,23	13,5	12,6	12,6	12,90	88	73	73	78,0	739,3	740,2	740,7	740,07
25	+17,8	+24,5	+18,0	+20,10	8,0	7,8	6,8	7,53	53	33	44	43,3	740,2	739,5	740,2	739,97
26	+13,6	+22,4	+17,7	+17,90	7,0	5,6	7,6	6,73	60	28	51	46,3	740,9	741,3	741,8	741,33
27	+14,8	+24,2	+18,6	+19,20	9,5	5,8	6,2	7,17	76	26	39	47,0	741,8	742,1	741,7	741,87
28	+16,8	+24,0	+18,2	+19,67	7,8	13,0	10,0	10,27	55	59	64	59,3	741,7	740,5	739,5	740,57
29	+13,1	+22,1	+14,4	+16,53	9,9	10,7	10,6	10,40	89	54	87	76,7	739,7	739,8	740,5	740,00
30	+12,8	+17,6	+16,5	+15,63	10,0	10,4	11,4	10,60	91	69	81	80,3	742,7	743,0	742,6	742,77
31	+15,7	+17,6	+15,6	+16,30	10,6	10,1	9,8	10,17	80	68	75	74,3	742,5	743,2	742,4	742,70
Среднее Mittel	+18,45	+25,56	+20,15	+21,39	11,35	10,42	11,44	11,07	71,7	43,9	65,8	60,5	740,65	740,08	740,03	740,25

Августъ.

1	+14,6	+20,2	+15,6	+16,80	8,4	9,2	9,6	9,07	68	53	73	64,7	742,6	741,7	742,4	742,23
2	+12,8	+17,7	+14,6	+15,03	10,4	11,5	11,3	11,07	95	76	91	87,3	743,9	743,7	743,7	743,77
3	+13,2	+21,2	+15,9	+16,77	10,5	6,6	7,2	8,10	94	35	54	61,0	742,5	741,7	738,9	741,03
4	+13,7	+15,1	+ 9,6	+12,80	10,1	6,7	6,1	7,63	87	52	69	69,3	738,2	739,1	743,1	740,13
5	+ 9,2	+13,2	+ 9,8	+10,73	6,2	4,7	6,5	5,80	71	41	71	61,0	743,6	744,5	746,7	744,93
6	+ 8,3	+18,4	+11,4	+12,70	7,3	5,7	6,9	6,63	89	36	69	64,7	748,9	747,3	745,8	747,33
7	+ 8,2	+19,8	+13,6	+13,87	7,1	6,0	6,4	6,50	88	35	55	59,3	745,5	744,4	743,2	744,37
8	+13,1	+16,9	+15,2	+15,07	7,5	9,3	9,2	8,67	67	65	71	67,7	743,5	742,5	740,5	742,17
9	+15,2	+23,2	+17,3	+18,57	11,9	13,7	13,3	12,97	92	64	91	82,3	738,7	737,2	735,5	737,13
10	+17,8	+26,6	+23,0	+22,47	13,3	12,8	12,6	12,90	88	49	60	65,7	734,6	732,2	729,2	732,00
11	+10,1	+15,2	+11,8	+12,37	6,4	5,8	6,8	6,33	69	45	66	60,0	735,4	740,2	742,5	739,37
12	+11,0	+17,2	+13,6	+13,93	7,1	5,8	6,8	6,57	73	40	59	57,3	743,7	742,4	740,5	742,20
13	+13,0	+21,5	+17,9	+17,47	7,1	7,9	9,9	8,30	64	42	65	57,0	740,7	740,1	739,8	740,20
14	+16,3	+26,0	+21,3	+21,20	10,2	9,5	10,1	9,93	74	38	55	55,7	740,5	740,1	738,3	739,63
15	+15,8	+28,4	+21,6	+21,93	9,2	8,6	10,0	9,27	68	30	53	50,3	738,4	736,5	736,1	737,00
16	+19,6	+24,9	+23,1	+22,53	11,4	13,8	12,5	12,57	68	59	59	62,0	735,0	734,5	733,3	734,27
17	+13,7	+19,9	+15,0	+16,20	8,8	7,2	7,6	7,87	75	41	60	58,7	738,4	741,1	742,1	740,53
18	+13,6	+21,2	+16,0	+16,93	7,6	6,5	7,0	7,03	65	35	52	50,7	743,1	742,9	743,4	743,13
19	+14,8	+20,8	+17,0	+17,53	6,5	4,7	6,2	5,80	52	27	43	40,7	744,6	746,0	746,9	745,83
20	+11,6	+20,4	+15,4	+15,80	8,3	6,6	6,1	7,00	82	38	47	55,7	748,3	748,7	748,9	748,63
21	+10,8	+22,3	+16,7	+16,60	7,3	6,3	7,2	6,93	75	32	51	52,7	748,1	744,4	739,2	743,90
22	+13,1	+22,4	+15,7	+17,07	7,0	8,0	8,9	7,97	63	41	66	56,7	736,9	737,2	738,4	737,50
23	+12,6	+25,1	+18,5	+18,73	8,8	10,0	9,3	9,37	82	42	59	61,0	742,5	744,3	745,3	744,03
24	+12,9	+25,5	+19,4	+19,27	8,8	7,8	9,3	8,63	80	32	55	55,7	746,3	744,9	744,4	745,20
25	+19,0	+25,9	+17,7	+20,87	10,4	7,7	7,6	8,57	63	31	51	48,3	744,6	745,4	745,9	745,30
26	+18,5	+27,8	+23,0	+23,10	9,0	11,5	11,5	10,67	58	41	55	51,3	744,9	742,0	736,5	741,13
27	+14,0	+21,1	+15,3	+16,80	9,2	6,7	6,6	7,50	78	37	51	55,3	742,4	745,4	746,5	744,77
28	+14,0	+18,8	+11,0	+14,60	7,7	5,9	6,1	6,57	65	37	62	54,7	747,8	747,2	747,7	747,57
29	+ 9,3	+17,0	+12,9	+13,07	7,6	6,9	8,4	7,63	88	48	76	70,7	745,7	744,9	744,5	745,03
30	+10,0	+11,4	+ 7,8	+ 9,73	8,0	6,2	5,7	6,63	87	61	72	73,3	746,0	745,9	746,4	746,10
31	+ 7,4	+11,0	+ 8,7	+ 9,03	6,2	4,3	5,6	5,37	80	44	67	63,7	748,1	749,8	749,8	749,23
Среднее Mittel	+13,14	+20,52	+15,66	+16,44	8,56	7,87	8,33	8,25	75,7	43,5	62,2	60,5	742,69	742,52	742,11	742,44

Barnaul. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	NE 2	0	—	—	9	8	8	
2	N 4	N 4	N 4	—	—	9	7 CuS	8 CuS	
3	N 4	NW 4	0	—	—	9 CS	9	8	2ч в. ● ⊤
4	0	NW 4	N 2	—	—	9	8 CuS	8 CuS	0ч 10м в. ●
5	N 2	N 2	0	—	1,3	10	9 CuS	9 Cu	6ч у. ○, 1ч в. ⊤, 1ч 30м в. — 1ч 40м в., 2ч 40м в., 3ч в. ●
6	0	NE 2	NE 2	—	—	10	9 S	10	у. ●
7	NE 4	NE 6	N 2	—	—	9	9 Cu	9 Cu	5ч в. ⊤ ≺
8	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	1 Cu	6 CuS	8 N	6ч в. — 6ч 12м в ⌒
9	SE 2	SE 2	0	—	—	7 CS	2 CuS	9	
10	0	SE 2	SE 2	—	—	9 Cu	7 CuS	8 CuS	0ч 40м в. — 1ч 5м в. ⊤
11	SE 2	0	NE 2	—	—	8 S	8 S	9	7ч у. ○
12	0	NE 2	N 4	—	—	0	0	8 S	7ч у. ○
13	NE 2	NE 4	0	—	—	0	3 CuS	9 CuS	[12ч в. ⊤ ≺ ●
14	S 4	S 4	0	—	—	8 S	7 CuS	10	2ч 10м в., 6ч в. ⊤, 6ч 30м в. ⊤ ●, 7ч 45м в., 9ч в. до
15	NW 2	NE 4	NW 4	—	2,5	8 CuS	8 S	0	0ч у. — 1ч у. ⊤ ≺ ●, 9ч в. — 12ч в. ○
16	N 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	0ч у. — 12ч в ∞
17	0	S 2	SW 2	—	—	8	8	10	3ч в. — 6ч 30м в. буря, 8ч в. — 10ч в. ●
18	0	S 4	S 2	—	1,9	1 Cu	5 CuS	8 N	
19	SE 2	SE 2	0	—	1,0	9	10	5 Cu	2ч 45м в. ⊤ ≺, 3ч в. ●, 4ч в. ⌒
20	0	SE 2	0	—	—	8 Cu	9 CuS	8 CuS	4ч в. — 4ч 9м в. ●, 9ч в. — 12ч в. ≺
21	NE 4	SE 6	W 2	—	—	8 Cu	8 CuS	1	0ч у. — 2ч у. ≺
22	0	NE 2	0	—	—	0	7 Cu	9	
23	NW 2	NW 4	0	—	3,2	10	9 N	10	1ч 50м в., 2ч 30м в. ⊤, 7ч в. ⊤ ●, 9ч в. — 10ч 45м в. ●
24	NW 2	NE 2	NW 2	—	2,5	10	8 Cu	9	у. ●
25	NE 4	NE 4	N 4	—	—	2 Cu	5 CS	9 CuS	
26	N 4	NE 4	NE 2	—	—	0	2	0	7ч у. ○
27	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	4 Cu	8 CuS	9 C,CuS	
28	N 2	N 2	0	—	—	0	0	0	у. — в. ∞
29	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	у. — в. ∞
30	SW 2	NW 4	SW 2	—	—	0	0	10	у. — в. ∞
31	NE 2	N 2	NE 4	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					12,4	5,7	6,1	7,1	

August.

1	NW 2	0	SW 4	—	—	10	10	10	
2	S 2	N 2	0	—	3,8	10	0	0	7ч 30м у. ●, 8ч 35м у. ⊤ ●, 11ч у. — 11ч 30м у. ○ ●
3	N 2	W 4	0	—	—	0	2 Cu	9	[1ч 30м в. ○
4	SW 2	NW 4	0	—	3,8	10	9 CuS	0	3ч у. ⊤, 4ч у. — 6ч у. ⊤ ●, 10ч в. ≺
5	NW 2	W 6	0	—	—	7 CCu	9 CuS	0	7ч у. ⸙
6	0	SE 4	0	—	—	0	10	4 Cu	
7	N 2	0	0	—	—	0	10	0	
8	0	NE 2	NE 2	—	—	10	10 N	10 N	11ч в. — 12ч в. ●
9	SE 2	S 4	NW 2	—	11,4	10 N	9	9	0ч у. — 2ч у. ●, 6ч 35м в. ⊤, 7ч 40м в. — 7ч 55м в.
10	0	SE 2	SE 4	—	0,1	0	9 N	10 N	9ч в. — 9ч 35м в. ● ≺ [⊤ ≺ ●
11	SW 4	SW 4	0	—	—	10	9	10	
12	NE 2	SE 4	NE 4	—	—	9	8 CuS	9 CuS	
13	NE 2	SE 2	SE 4	—	—	7 S	3 CuS	0	
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	8	8	3	
15	0	SE 2	SE 4	—	—	0	8 CuS	9	
16	SE 4	SE 2	SE 4	—	—	10	10	7 N	0ч 30м в. ●, 8ч 35м в.—12ч в. ≺, 9ч 45м в.—10ч в. ●
17	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	9	5 Cu	10	0ч у. — 2ч у. ≺,
18	NW 4	N 4	N 4	—	—	9 Cu	8 CS	4 CS	
19	N 4	NW 4	NW 4	—	—	9	8 CuS	8	
20	NW 4	N 4	N 4	—	—	8	9 CuS	0	
21	N 2	E 6	E 4	—	—	4 CS	7	4	
22	E 2	S 4	S 4	—	—	8 Cu	10	1	
23	S 2	SE 4	0	—	—	3 CuS	1 Cu	1	
24	SE 2	SE 4	S 2	—	—	9 Cu	10	10	
25	SE 2	NW 4	0	—	—	9	5	8	
26	0	SE 4	SE 4	—	—	8	10	3 Cu	
27	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	8 CS	3 Cu	0	
28	0	NW 4	S 2	—	—	1	9 N	1 Cu	
29	0	NW 4	NW 4	—	—	9 CuS	8 CuS	10	
30	NW 4	NW 6	NW 4	—	2,5	10	9 CuS	10	0ч 30м в. ⊤, 1ч в. ●
31	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10	9 Cu	9 Cu	
Среднее Mittel					21,6	6,9	7,6	5,5	

Барнаулъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 8,3	+11,9	+ 9,0	+ 9,73	5,5	3,9	6,0	5,13	67	37	70	58,0	751,4	751,1	752,1	751,53
2	+ 4,8	+16,8	+12,9	+11,50	5,1	5,3	5,9	5,43	79	37	53	56,3	755,3	756,5	756,0	755,93
3	+12,8	+23,9	+18,0	+18,23	5,5	3,8	5,5	4,93	50	17	36	34,3	755,5	753,3	750,9	753,23
4	+12,4	+26,7	+19,1	+19,40	7,7	8,4	9,6	8,57	72	32	59	54,3	748,3	744,8	740,7	744,60
5	+14,7	+26,8	+14,4	+18,63	7,3	4,1	7,6	6,33	58	16	61	45,0	738,3	735,3	739,5	737,70
6	+ 9,8	+17,0	+15,0	+13,93	6,0	9,0	5,9	6,97	66	63	47	58,7	742,2	745,0	745,3	744,17
7	+ 9,8	+16,1	+15,0	+13,63	5,3	8,6	8,4	7,43	58	63	66	62,3	745,8	745,3	744,0	745,03
8	+ 8,5	+18,0	+11,8	+12,77	7,6	4,2	7,2	6,33	92	27	71	63,3	745,8	745,8	742,9	744,83
9	+10,5	+16,9	+14,0	+13,80	9,0	12,0	11,2	10,73	95	84	95	91,3	744,4	742,7	738,7	741,93
10	+12,8	+19,7	+18,4	+16,97	10,6	10,4	10,3	10,43	97	61	65	74,3	737,7	736,3	733,5	735,83
11	+12,7	+16,8	+11,9	+13,80	9,4	7,0	7,8	8,07	87	50	75	70,7	735,4	736,4	737,0	736,27
12	+11,2	+12,6	+12,3	+12,03	8,7	9,3	8,8	8,93	88	87	83	86,0	741,6	743,7	746,3	743,87
13	+11,7	+21,3	+19,1	+17,37	8,5	8,4	6,6	7,83	84	45	41	56,7	745,1	743,2	741,8	743,37
14	+13,8	+20,5	+13,3	+15,87	10,4	6,8	8,1	8,43	90	39	72	67,0	744,6	749,5	749,5	747,87
15	+14,1	+27,8	+15,6	+19,17	8,0	5,6	8,7	7,43	67	20	65	50,7	748,6	747,4	746,9	747,63
16	+11,3	+26,6	+18,8	+18,90	7,9	9,6	6,4	7,97	79	37	40	52,0	745,4	742,9	739,3	742,53
17	+10,6	+14,2	+ 5,6	+10,13	7,4	5,8	3,9	5,70	77	48	58	61,0	746,0	744,0	745,9	745,30
18	+ 0,7	+ 9,0	+ 6,1	+ 5,27	4,0	2,9	3,9	3,60	83	34	56	57,7	747,9	750,9	752,9	750,57
19	+ 2,3	+13,6	+10,3	+ 8,73	3,8	3,2	3,6	3,53	70	27	38	45,0	754,1	753,1	750,7	752,63
20	+ 6,4	+20,5	+ 9,0	+11,97	4,5	2,8	4,5	3,93	62	16	52	43,3	749,6	748,6	747,9	748,70
21	+ 6,3	+21,8	+11,7	+13,27	4,5	5,7	5,1	5,10	63	30	49	47,3	746,4	744,4	743,0	744,60
22	+ 7,4	+22,9	+16,2	+15,50	5,5	7,3	7,1	6,63	72	35	53	53,3	741,2	739,8	739,3	740,10
23	+14,1	+17,9	+ 6,6	+12,87	9,6	7,6	6,0	7,73	80	50	83	71,0	738,0	737,8	738,7	738,17
24	+ 3,4	+10,6	+ 7,2	+ 7,07	5,2	4,9	6,1	5,40	90	51	80	73,7	737,5	736,5	739,8	737,93
25	+ 4,8	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,60	5,8	6,2	5,9	5,97	90	85	87	87,3	742,9	743,9	744,0	743,60
26	+ 5,1	+13,1	+ 8,3	+ 8,83	5,8	6,2	7,5	6,50	89	55	92	78,7	742,9	741,6	740,7	741,73
27	+ 5,9	+14,7	+ 6,6	+ 9,07	6,7	6,4	6,9	6,67	97	52	94	81,0	738,6	734,9	733,6	735,70
28	+ 5,4	+ 3,3	+ 3,8	+ 4,17	3,8	5,2	5,4	4,80	57	90	90	79,0	735,5	735,1	740,8	737,13
29	+ 2,4	+ 6,9	+ 5,0	+ 4,83	4,9	5,0	6,3	5,40	89	67	97	84,3	747,9	748,3	747,4	747,87
30	+ 4,9	+10,8	+ 9,5	+ 8,40	6,1	8,1	6,1	6,77	96	84	69	83,0	748,8	749,2	748,7	748,90
Среднее Mittel	+ 8,63	+16,84	+11,67	+12,38	6,67	6,46	6,74	6,62	78,1	48,0	66,6	64,2	744,76	744,24	743,93	744,31

Октябрь.

1	+ 7,5	+12,4	+ 8,0	+ 9,30	6,5	7,5	7,3	7,10	85	70	92	82,3	744,9	742,7	741,3	742,97
2	+ 4,1	+ 6,4	+ 3,8	+ 4,77	5,2	4,8	4,5	4,83	85	66	75	75,3	738,3	738,9	741,3	739,50
3	+ 1,1	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,23	4,2	4,7	3,9	4,27	85	84	69	79,3	744,8	744,9	745,3	745,00
4	+ 3,2	+ 5,6	+ 6,0	+ 4,93	3,6	4,5	5,0	4,37	63	67	72	67,3	744,9	744,6	746,7	745,40
5	+ 3,6	+11,4	+ 6,5	+ 7,17	3,7	4,2	4,0	3,97	62	41	55	52,7	747,0	746,0	744,5	745,83
6	+ 4,1	+12,5	+ 3,5	+ 6,70	3,8	4,8	4,6	4,40	61	45	78	61,3	738,3	735,4	738,9	737,53
7	0,0	+ 4,3	— 0,6	+ 1,23	3,8	4,1	3,7	3,87	83	66	85	78,0	746,9	747,4	749,8	748,03
8	— 2,8	+ 5,2	— 0,4	+ 0,67	3,2	3,0	3,6	3,27	87	45	81	71,0	755,1	756,0	757,2	756,10
9	— 0,1	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,50	3,5	3,7	3,4	3,53	78	53	66	65,7	758,5	758,8	758,3	758,53
10	— 0,3	+ 7,7	+ 7,3	+ 4,90	4,0	3,6	5,0	4,20	89	46	66	67,0	756,2	755,0	755,8	755,67
11	+ 2,3	+14,6	+ 7,8	+ 8,23	3,7	5,0	6,0	4,90	68	40	76	61,3	756,0	754,7	754,1	754,93
12	+ 0,6	+14,3	+ 6,0	+ 6,97	4,0	4,3	4,7	4,33	83	36	67	62,0	754,9	755,5	754,8	755,07
13	+ 4,4	+13,4	+10,5	+ 9,43	4,6	5,0	3,3	4,30	74	44	35	51,0	752,5	751,6	751,7	751,93
14	+ 9,5	+18,8	+11,3	+13,20	4,7	4,0	6,8	5,17	53	25	68	48,7	752,1	751,2	751,1	751,47
15	+ 0,7	+17,0	+ 5,0	+ 7,57	3,8	5,0	4,3	4,37	78	35	66	59,7	750,5	749,2	748,9	749,53
16	— 1,4	+14,3	+ 3,7	+ 5,53	4,0	5,0	4,3	4,43	96	42	72	70,0	748,9	749,3	748,9	749,03
17	— 2,2	+14,4	+ 7,5	+ 6,57	3,6	5,3	5,2	4,70	94	44	68	68,7	746,8	744,9	742,9	744,87
18	0,0	+11,5	+ 5,8	+ 5,77	3,9	5,7	5,4	5,00	85	56	79	73,3	745,4	746,8	746,2	746,13
19	+ 1,5	+10,4	+ 3,8	+ 5,23	4,5	6,0	5,4	5,30	87	64	90	80,3	742,5	742,2	743,1	742,60
20	+ 1,2	+ 7,9	+ 5,6	+ 4,90	4,7	6,3	6,5	5,83	94	79	96	89,7	744,1	747,3	747,7	746,37
21	+ 5,3	+10,2	+ 6,0	+ 7,17	5,8	5,9	6,6	6,10	87	64	94	81,7	746,3	744,1	740,5	743,63
22	— 0,9	— 4,0	— 4,0	— 2,97	4,1	2,9	2,4	3,13	90	87	73	83,3	742,7	750,1	756,9	749,90
23	— 5,3	— 1,5	— 4,6	— 3,80	2,4	3,0	2,9	2,77	80	74	90	81,3	757,8	757,1	754,7	756,53
24	— 8,2	— 3,4	— 4,2	— 5,27	2,2	2,4	2,3	2,30	91	67	70	76,0	759,0	753,0	754,9	755,63
25	— 5,4	— 2,4	— 4,6	— 4,13	2,4	2,7	2,9	2,67	80	69	90	79,7	756,5	756,9	757,4	756,93
26	— 5,6	— 2,9	— 7,2	— 5,23	2,8	2,6	2,2	2,53	96	72	87	85,0	757,4	760,2	760,7	759,43
27	—11,4	— 3,7	— 6,4	— 7,17	1,7	2,6	2,5	2,27	89	76	90	85,0	760,3	758,2	758,1	758,87
28	—12,2	— 4,7	— 9,2	— 8,70	1,5	2,7	1,7	1,97	85	84	78	82,3	758,6	758,8	761,6	759,67
29	—10,4	— 3,9	— 9,4	— 7,90	1,8	2,6	1,6	2,00	90	77	75	80,7	762,6	761,2	760,2	761,33
30	—11,9	— 3,9	— 9,2	— 8,33	1,5	1,9	1,5	1,63	81	55	69	68,3	758,3	756,7	756,8	757,27
31	—10,2	— 5,4	— 6,9	— 7,50	1,7	2,1	2,5	2,10	83	71	94	82,7	756,9	756,5	756,2	756,53
Среднее Mittel	— 1,26	+ 5,97	+ 1,48	+ 2,06	3,58	4,13	4,06	3,92	82,0	59,5	76,3	72,6	751,13	750,81	751,18	751,04

Barnaul. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 4	NW 4	0	—	—	8 Cu	10	9 N	
2	0	SE 2	SE 4	—	—	9	8	8	у. ⚹
3	S 4	S 4	S 2	—	—	7	9 CS	1 S	
4	S 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	у. ○
5	0	SW 6	S 4	—	—	1 C	10	10	$11^{ч}$ у. — $6^{ч}$ в. буря.
6	SW 2	SW 2	W 2	—	—	8	5 CuS	2	
7	W 2	S 2	S 2	—	—	9 Cu	10	10	
8	SW 2	SW 2	SW 2	—	0,6	7	7	8	$1^{ч}$ у., $9^{ч}$ $35^{м}$ в. — $10^{ч}$ в. ●
9	0	S 4	0	—	0,1	10	10	10	$9^{ч}$ $35^{м}$ в. ☽
10	SE 4	SE 6	SE 4	—	0,1	10	8	10	$0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ у. ●
11	S 6	S 6	S 2	—	—	10	9	10	$6^{ч}$ $43^{м}$ у., $7^{ч}$ у. ●
12	SW 4	SW 4	SW 4	—	1,6	10	9	10	$0^{ч}$ у., $0^{ч}$ $45^{м}$ в. ●
13	SW 2	S 6	S 6	—	—	9	9	8 CS	$7^{ч}$ у. ◠
14	S 2	SW 6	0	NE SW	1,3	9	5 CuS	0	$0^{ч}$ у. ●
15	S 4	SW 4	S 2	—	—	9 Cu	7 CuS	0	
16	0	S 2	W 4	—	—	8 C	1 CuS	1 N	
17	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	9	10	0	
18	S 4	W 4	SW 2	—	—	7 CuS	8 CuS	10	у. ⚹
19	SW 2	SW 4	S 2	—	—	9	10	3 Cu	
20	S 4	SW 4	0	—	—	7 CS	1 C	0	у. ⚹
21	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	0	0	0	$9^{ч}$ в. — $11^{ч}$ в. ☾
22	NE 4	SE 2	SW 2	—	—	9	0	9	
23	0	SW 6	0	—	—	9	10	0	н. ●, $1^{ч}$ в. ○
24	SW 4	W 4	SW 4	—	—	10	10	10	
25	SW 2	SW 4	0	—	1,7	10 N	10	10	$0^{ч}$ у. — $4^{ч}$ у., $7^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., $11^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. ●, $9^{ч}$ в. до [$11^{ч}$ в. ☾
26	SE 2	S 2	SW 2	—	1,3	9	9	10	$5^{ч}$ в. — $8^{ч}$ в. ●
27	S 2	SE 4	SW 6	—	7,0	10	8 CuS	10	н., $6^{ч}$ в. — $8^{ч}$ $20^{м}$ в. ●
28	SE 6	S 6	SW 4	—	4,1	10	10	10	$9^{ч}$ $47^{м}$ у. — $3^{ч}$ в., $8^{ч}$ в. ●
29	SW 4	S 4	S 2	—	2,9	5	10	10	н., $6^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
30	SE 2	SE 2	SW 2	—	1,0	10	9	10	
Среднее Mittel					21,7	7,8	7,4	6,3	

October.

1	W 2	SE 2	SW 2	—	—	9	10	10	
2	SE 4	SW 4	SW 2	—	0,6	10	10	10	$3^{ч}$ у. — $6^{ч}$ у., $9^{ч}$ в. ●
3	SW 4	SW 8	SW 4	—	—	9	10	10	н., $10^{ч}$ у., $11^{ч}$ у., $1^{ч}$ в. ✳
4	S 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	
5	SW 4	S 4	S 4	—	—	8	7 CS	7 Cu	
6	SE 4	SW 8	SW 6	—	1,3	9	10	9	$1^{ч}$ в. — $5^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
7	SW 4	S 6	S 4	—	—	9	10	2 S	
8	0	0	0	—	—	3 Cu	8 CuS	9 Cu	у. ⚹
9	SW 2	S 4	S 4	—	—	10	10	9 CuS	у. ⚹
10	S 4	SW 2	SW 2	—	—	10	10	9	
11	0	S 4	S 4	—	—	6	5 CCu	9 Cu	
12	0	S 4	0	—	—	9 CCu	2	8	у. ⚹
13	0	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
14	S 2	SW 4	SW 2	—	—	10	2 CuS	0	
15	0	SE 4	SW 4	—	—	0	3 CS	0	
16	SW 2	N 2	0	—	—	2 S	0	0	у. ⚹
17	0	SE 2	0	—	—	2 C	2 S	0	
18	W 4	0	0	—	—	3 CuS	0	0	у. ⚹
19	N 2	SE 2	SW 2	—	—	9	10	7 Cu	
20	0	SW 2	NE 2	—	1,3	10	10	10	$0^{ч}$ $50^{м}$ в., $6^{ч}$ $10^{м}$ в. ●
21	S 2	S 4	SW 4	—	—	10	10	10	$7^{ч}$ $15^{м}$ у., $9^{ч}$ $50^{м}$ в. ●
22	SW 6	SW 4	N 2	—	1,3	10	10	9	н., $1^{ч}$ в. ✳
23	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	9	7 CuS	0	
24	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	9 S	8	10	
25	NE 2	NE 4	N 4	—	—	10	10	10	$12^{ч}$ у. ✳
26	S 4	SE 2	SW 2	—	1,3	10	10	10	у. ✳
27	SW 2	SE 4	NW 2	—	—	9	10	10	
28	SW 2	SW 2	N 2	—	—	10	8	5	
29	0	NE 4	NE 4	—	—	5	6	0	
30	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	0	1	1	
31	0	W 2	N 4	—	—	9	7	10	$9^{ч}$ в. ✳
Среднее Mittel					5,8	7,7	7,3	6,6	28 числа Заводскій прудъ покрылся льдомъ.

Барнаулъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—10,9	— 7,9	— 9,4	— 9,40	1,7	2,0	1,8	1,83	86	80	84	83,3	754,9	755,3	758,5	756,23
2	—13,2	—10,5	—13,3	—12,33	1,3	1,6	1,4	1,43	80	80	88	82,7	763,4	764,6	765,4	764,47
3	—22,2	—11,0	—18,7	—17,30	0,6	1,7	0,8	1,03	77	86	77	80,0	764,8	767,4	767,0	766,40
4	—23,2	—13,8	—11,4	—16,13	0,6	1,2	1,5	1,10	83	75	82	80,0	766,2	765,0	763,3	764,83
5	— 8,6	— 4,8	— 4,0	— 5,80	2,0	2,2	3,2	2,47	88	69	93	83,3	761,4	760,6	759,5	760,50
6	— 3,4	— 2,7	— 2,5	— 2,87	3,3	3,2	3,4	3,30	93	85	89	89,0	759,3	758,5	758,3	758,70
7	— 2,7	— 1,3	— 2,7	— 2,23	3,4	3,5	3,3	3,40	92	84	89	88,3	758,3	760,2	760,7	759,73
8	— 3,4	— 1,5	— 5,8	— 3,57	3,1	2,7	2,5	2,77	89	66	85	80,0	760,0	757,2	755,4	757,53
9	— 6,0	— 4,2	— 4,4	— 4,87	2,6	2,8	2,9	2,77	90	84	89	87,7	756,2	759,0	760,4	758,53
10	— 4,3	— 1,7	— 4,0	— 3,33	2,8	3,5	3,3	3,20	86	86	95	89,0	763,9	763,4	761,0	762,77
11	— 8,2	— 4,8	— 4,1	— 5,70	2,1	2,5	2,7	2,43	88	79	82	83,0	754,8	751,5	749,6	751,97
12	— 3,0	— 2,6	—17,6	— 7,73	3,3	3,6	1,0	2,63	89	96	89	91,3	748,8	750,1	754,9	751,27
13	—15,9	—11,9	— 9,2	—12,33	1,2	1,4	2,0	1,53	95	78	91	88,0	759,7	761,0	757,7	759,47
14	—19,7	—16,2	—21,8	—19,23	0,8	1,1	0,7	0,87	81	85	85	83,7	761,7	762,5	763,0	762,40
15	—29,0	—15,7	—12,0	—18,90	*0,4	1,1	1,5	*1,00	*88	81	85	*84,7	762,8	762,1	757,9	760,93
16	— 0,5	— 0,5	— 2,2	— 1,07	4,0	3,8	3,4	3,73	90	86	87	87,7	756,5	756,4	754,5	755,80
17	— 3,0	— 2,1	— 1,2	— 2,10	3,0	3,4	3,4	3,27	83	85	80	82,7	753,8	755,0	751,7	753,50
18	— 0,8	+ 0,8	— 0,8	— 0,27	2,5	2,9	3,0	2,80	58	60	70	62,7	751,1	748,4	744,9	748,13
19	— 1,4	— 0,4	— 0,9	— 0,90	3,3	3,9	3,9	3,70	80	87	90	85,7	745,0	745,7	745,1	745,27
20	— 9,5	— 4,4	— 5,1	— 6,33	1,7	2,8	2,7	2,40	77	86	88	83,7	746,9	745,7	737,4	743,33
21	— 9,0	—16,9	—18,8	—14,90	1,9	0,8	0,8	1,17	85	70	76	77,0	739,7	748,1	753,4	747,07
22	—20,2	—19,4	—17,2	—18,93	0,7	0,7	0,8	0,73	74	75	74	74,3	755,9	755,9	757,2	756,33
23	—19,6	—18,0	—27,6	—21,73	0,7	0,8	*0,3	*0,60	75	73	*71	*73,0	759,5	762,5	762,7	761,57
24	—31,5	—19,8	—27,4	—26,23	*0,2	0,8	*0,3	*0,43	*71	87	*70	*76,0	762,5	760,7	761,2	761,47
25	—33,8	—25,1	—24,5	—27,80	*0,2	*0,4	0,5	*0,37	*75	*74	81	*76,7	762,5	763,1	761,7	762,43
26	—14,2	— 6,6	— 4,6	— 8,47	1,1	2,2	2,3	1,87	74	79	72	75,0	755,9	752,5	749,7	752,70
27	— 5,1	— 3,7	— 4,4	— 4,40	2,6	3,1	2,9	2,87	85	89	89	87,7	749,6	745,0	742,0	745,53
28	— 5,0	— 3,9	—19,5	— 9,47	2,7	3,0	0,8	2,17	88	89	81	86,0	741,3	741,7	750,5	744,50
29	—15,2	— 9,1	— 7,7	—10,67	1,1	1,8	2,3	1,73	81	81	92	84,7	751,9	752,0	748,7	750,87
30	— 4,7	— 3,5	— 4,0	— 4,07	3,1	3,3	3,1	3,17	95	93	91	93,0	750,9	750,3	747,5	749,57
Среднее Mittel	—11,57	— 8,11	—10,23	— 9,97	*1,93	*2,26	*2,08	*2,09	*83,2	*80,9	*83,8	*82,6	755,97	756,05	755,36	755,79

Декабрь.

1	— 4,3	—13,3	—24,0	—13,87	2,8	1,3	0,5	1,53	86	84	82	84,0	747,9	754,9	760,2	754,33
2	—26,4	—21,6	—22,2	—23,40	*0,4	0,6	0,6	*0,53	*76	78	85	*79,7	763,5	762,7	760,4	762,20
3	—18,0	— 7,9	— 9,4	—11,77	0,8	2,1	1,8	1,57	78	86	84	82,7	750,8	746,9	748,3	748,67
4	—23,6	—21,2	—22,2	—22,33	0,6	0,7	0,6	0,63	82	86	85	84,3	749,8	750,6	753,5	751,30
5	—22,0	—14,4	—15,8	—17,40	0,7	1,1	1,1	0,97	85	78	85	82,7	755,0	756,7	756,5	756,07
6	— 9,1	— 6,6	— 7,6	— 7,77	1,8	1,9	2,0	1,90	78	68	81	75,7	756,3	753,5	751,5	753,77
7	— 9,4	— 9,7	—12,7	—10,60	1,7	1,7	1,4	1,60	78	81	84	81,0	751,7	754,7	757,7	754,70
8	—14,6	— 9,4	— 0,6	— 8,20	1,2	1,9	4,1	2,40	87	87	92	88,7	755,7	751,2	745,8	750,90
9	— 1,4	+ 0,1	— 8,1	— 3,13	4,0	4,3	2,3	3,53	96	92	94	94,0	743,7	740,9	742,6	742,40
10	—14,6	—15,8	—22,7	—17,70	1,2	1,2	0,6	1,00	87	90	84	87,0	750,2	752,7	757,3	753,40
11	—29,2	—23,1	—17,5	—23,27	*0,3	0,6	0,9	*0,60	*73	92	84	*83,0	757,3	757,8	756,7	757,27
12	—28,1	—25,9	—35,2	—29,73	*0,3	*0,4	*0,2	*0,30	*74	*73	*73	*73,3	761,4	763,0	762,5	762,30
13	—29,8	—19,5	—21,2	—23,50	*0,3	0,8	0,7	*0,60	*73	81	86	*80,0	756,0	754,9	754,9	755,27
14	—20,8	—23,0	—29,3	—24,37	0,7	0,6	*0,2	*0,50	79	92	*57	*76,0	752,0	751,2	752,7	751,97
15	—35,2	—33,3	—36,3	—34,93	*0,1	*0,2	*0,1	*0,13	*62	*67	*61	*63,3	758,6	762,0	761,6	760,73
16	—33,5	—25,7	—18,5	—25,90	*0,2	*0,4	0,9	*0,50	*63	*66	89	*72,7	754,1	748,7	740,9	747,90
17	—10,4	— 9,2	—10,7	—10,10	1,8	1,8	1,6	1,73	90	81	83	84,7	741,6	*744,3	743,5	*743,13
18	—14,0	—18,4	—24,6	—19,00	1,3	0,9	0,5	0,90	83	83	81	82,3	738,7	743,0	746,0	742,57
19	—32,6	—32,0	—35,4	—33,33	*0,2	*0,2	*0,2	*0,20	*74	*76	*70	73,3	752,4	752,7	756,3	753,80
20	—36,7	—32,7	—32,2	—33,87	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	*67	*66	*66	66,3	762,1	762,0	761,5	761,87
21	—31,8	—26,5	—28,0	—28,77	*0,3	*0,2	*0,3	*0,27	*80	*70	*66	*72,0	761,0	761,2	759,1	760,43
22	—32,5	—22,9	—19,8	—25,07	*0,2	0,6	0,8	*0,53	*66	84	87	*79,0	757,6	755,8	754,7	756,03
23	—13,8	—10,1	—11,2	—11,70	1.4	1,6	1,6	1,53	92	76	82	83,3	755,3	755,3	752,9	754,50
24	—10,3	—20,8	—28,4	—19,83	1,8	0,7	*0,3	*0,93	90	79	*62	*77,0	752,5	754,1	757,9	754,83
25	—31,4	—30,6	—31,8	—31,27	*0,2	*0,2	*0,2	*0,20	*63	*63	*63	*63,0	763,4	766,1	764,9	764,80
26	—25,7	—21,7	—20,3	—22,57	*0,4	0,5	0,8	*0,57	*63	70	86	*73,0	757,7	755,3	755,5	756,17
27	—26,6	—28,3	—32,6	—29,17	*0,4	*0,3	*0,2	*0,30	*71	*65	*64	*66,7	758,8	764,0	765,3	762,70
28	—37,9	—34,7	—34,8	—35,80	*0,1	*0,2	*0,2	*0,17	*65	*64	*65	*64,7	766,0	764,5	762,0	764,17
29	—32,4	—29,1	—29,7	—30,40	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	*69	*69	*69	*69,0	760,1	758,6	759,1	759,27
30	—24,0	—17,1	—11,7	—17,60	0.5	1,0	1,7	1,07	82	89	93	88,0	758,8	757,4	751,2	755,80
31	— 7,4	— 6,5	— 5,8	— 6,57	2,3	2,5	2,7	2,50	89	90	93	90,7	749,6	751,2	750,0	750,27
Среднее Mittel	—22,18	—19,71	—21,30	—21,06	*0,91	*1,09	*0,95	*0,95	*77,4	*78,3	*78,6	*78,1	754,83	*755,09	754,94	*754,95

Barnaul. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	SW 2	SW 2	—	0,6	10	10	9	н., 1ч в. ✳
2	S 2	S 4	SW 2	—	—	10	10	8	1ч в. ✳, 7ч в., 9ч в. ☽
3	W 2	0	SW 2	—	—	10	8	0	
4	S 2	S 4	S 4	—	—	4	7 CS	10	
5	SW 4	SW 8	SW 6	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
6	SW 4	S 4	S 6	—	0,3	10	10	10	7ч у. ✳
7	S 4	SW 6	SW 4	—	—	10	9	9	
8	SW 4	S 4	S 4	—	—	10	9	8	8ч в., 9ч в. ☽
9	N 2	SW 2	0	—	0,2	10	10	10	1ч в. ✳
10	0	S 4	NW 2	—	—	10	9	10	
11	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	2	9	
12	SW 6	W 4	SW 4	—	0,2	10	10	0	7ч у., 11ч у. — 1ч в. ✳
13	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	10	
14	NW 4	N 4	N 2	—	—	1	0	1	
15	SW 2	0	SW 6	—	—	0	0	10	9ч в. ✳
16	SW 6	S 4	SW 6	—	—	10	10	9	
17	S 4	S 6	SW 6	—	—	10	10	10	н. буря, 1ч в. ✳
18	SW 8	S 4	S 6	—	—	9	10	10	7ч у. буря.
19	S 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	9ч у. — 10ч у., 1 в., 9ч в. ✳
20	NE 4	NE 4	0	—	6,4	10	10	10	7ч у. — 7ч в. ✳
21	SW 8	SW 6	SW 2	—	—	10	10	5	н. ✳, 9ч в. △
22	SW 4	S 4	SW 4	—	—	10	10	10	7ч в. — 9ч в. ✳
23	SW 4	0	0	—	—	8	1	0	
24	0	NE 2	SW 2	—	—	0	0	0	
25	SW 4	0	0	—	—	0	0	1	
26	S 4	S 4	S 8	—	—	10	10	10	
27	SW 2	SW 2	0	—	10,2	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
28	0	SW 4	SW 4	—	6,4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
29	S 6	SW 8	SW 8	—	—	10	10	10	7ч в. — 12ч в. ✳ и буря.
30	SW 8	SW 8	SW 4	—	1,6	10	10	10	0ч у. — 2ч в. ✳ и буря.
Среднее Mittel					25,9	8,4	7,7	7,6	3 числа рѣка Обь покрылась льдомъ.

December.

1	SW 2	N 4	NE 6	—	—	10	10	0	
2	N 2	NE 4	NE 4	—	—	1	2 C	9	7ч в. — 10ч в. ☽
3	N 4	SW 6	SW 4	—	—	10	10	9	7ч у., 1ч в. ✳
4	W 4	S 4	S 4	—	—	1	4	9	10ч у. — 1ч в. [•]
5	S 4	SW 6	SW 4	—	—	10	9	7	
6	SW 6	S 4	S 4	—	—	9	9	10	
7	SW 2	SW 4	0	—	—	10	9	9	
8	0	0	S 8	—	—	9	10	10	6ч в. — 12ч в. ✳
9	S 4	SW 6	W 4	—	2,5	10	10	10	0ч у. — 8ч в. ✳
10	NW 4	W 4	S 2	—	—	10	9	10	7ч у. ✳, 0ч в. — 1ч в. ⊙, 9ч в. △ ☽
11	W 4	W 2	SW 4	—	—	3	9	10	11ч у. — 12ч у. ⊙, 8ч в. — 10ч в. ✳
12	SW 4	SW 4	W 2	—	—	0	0	0	
13	NE 2	SW 2	0	—	—	8 CS	9	8	
14	NE 4	NW 4	N 4	—	—	9	9	0	
15	N 4	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
16	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	2 CS	10	10	10ч у. ⊙, 7ч в. — 12ч в. ✳
17	S 4	SW 4	SW 2	—	4,6	10	9	10	у., 9ч в. ✳
18	W 4	S 4	SW 4	—	—	2	9	10	9ч у. — 11ч у. ⊙, 1ч в. △⊙
19	SW 4	NW 4	N 2	—	—	1 S	0	0	8ч у. [•]
20	NE 2	NE 4	0	—	—	0	0	0	
21	N 2	NE 4	SW 2	—	—	0	0	0	
22	W 2	SE 2	SE 4	—	—	5 CS	9	3 S	
23	S 4	SW 4	S 2	—	—	9	2	10	
24	SW 4	W 4	SW 2	—	1,3	10	0	0	7ч у. ✳
25	SW 4	N 2	0	—	—	5	3 CS	10	н., 1ч в., 9ч в. ✳
26	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	
27	NW 4	N 2	W 2	—	0,6	0	0	0	
28	0	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
29	NE 2	NE 2	0	—	—	2	9	5	10ч у. ⊙, 5ч 30м в. — 7ч в. ☽
30	0	S 4	S 6	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
31	S 4	SW 4	SW 6	—	6,4	10	10	10	7ч у., 2ч в. — 8ч в. ✳
Среднее Mittel					15,4	5,7	6,1	6,1	

Барнаулъ. 1870 г. Barnaul. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	*—22,04	—19,19	*—21,04	*—20,76	*0,90	*0,99	*0,89	*0,93	*78,4	*79,0	*77,6	*78,3
Февраль	Februar	—22,98	—16,67	—20,04	—19,90	*0,84	*1,22	*0,98	*1,01	*75,8	*76,8	*76,5	*76,4
Мартъ	März	—13,02	— 6,56	— 9,91	— 9,83	*1,62	2,26	2,01	*1,96	*80,6	74,6	83,1	*79,4
Апрѣль	April	+ 0,14	+ 5,38	+ 1,39	+ 2,30	3,65	3,97	3,68	3,77	76,1	59,7	73,5	69,8
Май	Mai	+10,30	+16,20	+11,46	+12,65	6,56	6,15	6,44	6,38	68,9	45,1	63,2	59,1
Іюнь	Juni	+18,36	+25,78	+19,96	+21,36	9,54	8,86	9,71	9,37	60,4	36,0	55,7	50,7
Іюль	Juli	+18,45	+25,56	+20,15	+21,39	11,35	10,42	11,44	11,07	71,7	43,9	65,8	60,5
Августъ	August	+13,14	+20,52	+15,66	+16,44	8,56	7,87	8,33	8,25	75,7	43,5	62,2	60,5
Сентябрь	September	+ 8,63	+16,84	+11,67	+12,38	6,67	6,46	6,74	6,62	78,1	48,0	66.6	64,2
Октябрь	October	— 1,26	+ 5,97	+ 1,48	+ 2,06	3,58	4,13	4,06	3,92	82,0	59,5	76,3	72,6
Ноябрь	November	—11,57	— 8,11	—10,23	— 9,97	*1,93	*2,26	*2,08	*2,09	*83,2	*80,9	*83,8	*82,6
Декабрь	December	—22,18	—19,71	—21,30	—21,06	*0,91	*1,00	*0,95	*0,95	*77,4	*78,3	*78,6	*78,1
Годъ	Jahr	*— 2,00	+ 3,83	*— 0,06	*+ 0,59	*4,68	*4,63	*4,77	*4,69	*75,7	*60,4	*71,9	*69,3

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	756,90	756,91	756,40	756,74	7,5	8,3	5,1	7,0	11,5	13	13	1	—	—	3	7
Февраль	Februar	759,24	759,53	759,27	759,35	7,2	5,4	5,5	6,0	4,1	5	5	2	—	—	—	1
Мартъ	März	751,79	752,21	751,85	751,95	6,1	5,9	5,5	5,8	3,2	6	6	—	—	—	7	4
Апрѣль	April	748,11	747,99	747,93	748,01	7,1	7,4	5,8	6,8	15,0	8	4	3	—	—	3	—
Май	Mai	746,86	746,66	746,00	746,51	5,6	6,7	7,1	6,5	19,0	13	2	3	3	—	3	1
Іюнь	Juni	742,73	742,15	741,90	742,26	3,7	4,7	5,6	4,7	0,6	1	—	2	1	—	6	—
Іюль	Juli	740,65	740,08	740,03	740,25	5,7	6,1	7,1	6,3	12,4	10	—	9	8	—	4	1
Августъ	August	742,69	742,52	742,11	742,44	6,9	7,6	5,5	6,7	21,6	7	—	1	6	—	—	2
Сентябрь	September	744,76	744,24	743,93	744,31	7,8	7,4	6,3	7,2	21,7	11	—	2	—	—	2	4
Октябрь	October	751,13	750,81	751,18	751,04	7,7	7,3	6,6	7,2	5,8	9	5	—	—	—	4	7
Ноябрь	November	755,97	756,05	755,36	755,79	8,4	7,7	7,6	7,9	25,9	16	16	—	—	—	3	13
Декабрь	December	754,83	*755,09	754,94	*754,95	5,7	6,1	6,1	6,0	15,4	11	11	—	—	—	7	4
Годъ	Jahr	749,64	*749,52	749,24	*749,47	6,6	6,7	6,1	6,5	156,2	110	62	23	18	—	42	44

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	11	1	2,0	15	2,7	—	—	3	2,7	3	4,0	49	4,0	10	3,4	1	4,0
Февраль	Februar	6	4	3,7	17	2,7	—	—	3	4,0	17	3,2	35	3,2	2	4,0	—	—
Мартъ	März	10	2	3,0	23	3,4	—	—	3	2,7	1	4,0	44	3,8	3	2,7	7	3,1
Апрѣль	April	7	2	4,0	24	3,2	—	—	3	3,3	13	4,3	33	3,8	3	4,0	5	3,2
Май	Mai	13	5	2,8	8	2,7	2	2,0	10	3,6	21	3,3	24	4,2	7	4,3	3	4,0
Іюнь	Juni	6	15	3,2	52	3,6	1	2,0	4	2,5	2	3,0	2	4,0	1	2,0	7	4,3
Іюль	Juli	23	16	2,9	26	2,9	—	—	9	2,4	5	3,2	3	2,0	1	2,0	10	3,2
Августъ	August	18	9	3,1	5	2,4	3	4,0	21	3,0	7	2,9	4	3,5	2	5,0	24	3,5
Сентябрь	September	12	—	—	4	3,5	—	—	12	3,3	25	3,4	27	3,4	5	3,2	5	4,0
Октябрь	October	16	6	2,7	14	3,4	—	—	8	3,0	17	3,9	28	3,6	3	2,7	1	2,0
Ноябрь	November	12	3	2,7	3	3,3	—	—	—	—	22	4,4	45	4,6	3	2,7	2	3,0
Декабрь	December	9	9	2,9	20	3,2	—	—	2	3,0	15	4,1	24	3,9	10	3,2	4	4,0
Годъ	Jahr	143	72	2,9	211	3,2	6	3,0	78	3,1	148	3,7	318	3,8	50	3,4	69	3,5

ЗЛАТОУСТЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 59° 40′ (3ч 58м 40с).

Широта: 55° 10′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 440,1 метровъ (1441 р. футъ)?

Наблюдатель: *Горѣловъ.*

SLATOUST.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 59° 40′ (3h 58m 40s).

Breite: 55° 10′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 440,1 Meter (1441 r. Fuss)?

Beobachter: *Gorelof.*

Златоустъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—18,7	—14,5	—12,2	—15,13	0,8	1,1	1,4	1,10	77	78	81	78,7	730,2	732,0	732,6	731,60
2	—13,1	— 5,7	— 4,9	— 7,90	1,3	2,4	2,6	2,10	80	82	84	82,0	738,0	732,5	733,9	738,13
3	— 6,7	— 7,4	—18,0	—10,70	2,2	2,1	0,8	1,70	81	83	78	80,7	738,0	738,3	737,8	738,03
4	—12,4	— 6,1	— 9,7	— 9,40	1,4	2,4	1,8	1,87	81	85	84	83,3	732,9	730,2	729,1	730,73
5	—11,2	— 2,7	—10,5	— 8,13	1,6	3,2	1,7	2,17	82	85	83	83,3	723,7	723,0	723,4	723,37
6	—12,0	— 9,2	—28,6	—16,60	1,4	1,7	*0,4	*1,17	81	78	—	—	724,5	726,4	730,5	727,13
7	—40,0	—31,7	—38,0	—36,57	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	734,3	735,1	736,4	735,27
8	—43,7	—33,7	—39,6	—39,00	*0,1	*0,3	*0,1	*0,17	—	—	—	—	739,5	740,5	741,5	740,50
9	—42,5	—31,1	—38,7	—37,43	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	741,8	741,8	741,8	741,80
10	—35,5	—26,9	—17,2	—26,53	*0,2	*0,2	0,9	*0,43	—	—	79	—	741,5	740,7	740,2	740,80
11	—11,6	— 6,7	— 8,0	— 8,77	1,5	2,2	2,0	1,90	82	81	83	82,0	739,6	739,2	738,9	739,23
12	— 8,9	— 7,2	— 9,2	— 8,43	1,9	2,1	1,9	1,97	85	81	84	83,3	736,8	736,4	735,3	736,17
13	— 9,5	— 6,2	—15,0	—10,23	1,7	1,9	1,1	1,57	77	66	82	75,0	733,9	732,8	731,6	732,77
14	—13,0	—11,0	—10,5	—11,50	1,4	1,6	1,7	1,57	84	82	83	83,0	730,9	730,0	731,6	730,83
15	— 9,2	— 5,7	—11,2	— 8,70	1,7	2,2	1,4	1,77	78	75	75	76,0	738,8	740,3	738,9	739,33
16	— 2,5	— 0,5	— 6,7	— 3,23	1,8	2,3	2,0	2,03	48	52	73	57,7	735,5	733,8	731,1	733,47
17	— 7,1	— 6,4	— 7,0	— 6,83	1,7	1,7	1,9	1,77	64	61	73	66,0	730,2	731,1	731,7	731,00
18	— 8,4	— 6,2	— 9,0	— 7,87	2,0	2,2	1,8	2,00	85	76	81	80,7	732,6	732,0	731,1	731,90
19	—15,1	— 8,0	—12,0	—11,70	1,1	1,9	1,4	1,47	82	80	81	81,0	728,1	726,5	726,8	727,13
20	—17,5	—14,2	—27,0	—19,57	0,9	1,2	*0,5	*0,87	78	79	—	—	728,7	730,0	731,1	729,93
21	—29,2	—10,0	—12,2	—17,13	*0,4	1,3	1,2	*0,97	—	61	70	—	729,8	728,8	728,1	728,90
22	—15,0	— 7,7	—10,2	—10,97	1,1	1,3	1,5	1,30	77	51	73	67,0	725,9	724,3	723,1	724,43
23	—11,2	— 8,2	—13,4	—10,93	1,6	1,4	1,3	1,43	82	56	80	72,7	723,9	723,9	723,2	723,67
24	—16,5	—10,5	—15,4	—14,13	1,0	1,7	1,1	1,27	80	83	86	83,0	720.5	718,0	717,9	718,80
25	— 9,7	— 6,5	— 7,0	— 7,73	1,7	1,9	2,2	1,93	77	68	81	75,3	719,3	719,7	724,3	721,10
26	— 8,7	—10,1	—18,1	—12,30	1,6	1,5	0,9	1,33	69	73	84	75,3	727,7	728,8	728,7	728,40
27	—15,7	—13,0	—16,0	—14,90	1,0	1,3	1,0	1,10	76	80	76	77,3	726,8	726,2	723,1	725,37
28	—13,9	—13,5	— 8,0	—11,80	1,1	1,2	2,0	1,43	75	75	83	77,7	716,0	715,3	715,3	715,53
29	—13,0	—11,5	—11,0	—11,83	1,3	1,4	1,5	1,40	80	75	79	78,0	716,9	716,3	713,1	715,43
30	—18,7	—17,2	—19,5	—18,47	0,8	0,8	0,7	0,77	83	74	75	77,3	708,0	706,4	706,6	707,00
31	—23,7	—16,0	—19,9	—19,87	0,4	1,0	0,7	0,70	66	76	80	74,0	709,9	712,7	715,3	712,63
Среднее Mittel	—16,58	—11,79	—15,60	—14,65	*1,19	*1,55	*1,29	*1,34	77,1	74,1	80,1	77,1	729,00	728,81	728,84	728,88

Февраль.

1	—34,9	—20,0	—19,1	—24,67	*0,2	0,7	0,7	*0,53	—	74	76	—	719,3	721,4	724,0	721,57
2	—20,7	—19,7	—30,0	—23,47	0,7	0,7	*0,4	*0,60	79	74	—	—	728,2	730,5	733,3	730,67
3	—31,7	—26,0	—34,6	—30,77	*0,3	*0,6	*0,2	*0,37	—	—	—	—	736,9	739,3	742,0	739,40
4	—40,9	—23,7	—35,7	—33,43	*0,1	0,4	*0,2	*0,23	—	66	—	—	746,0	747,5	748,9	747,47
5	—38,1	—23,7	—29,2	—30,33	*0,2	0,4	*0,4	*0,33	—	57	—	—	747,8	746,4	744,0	746,07
6	—31,5	—11,7	—23,0	—22,07	*0,3	1,0	0,5	*0,60	—	53	68	—	744,0	744,1	744,0	744,03
7	—28,2	—18,0	—28,1	—24,77	*0,5	0,7	*0,5	*0,57	—	67	—	—	744,0	744,8	745,4	744,73
8	—39,2	—17,5	—27,2	—27,97	*0,1	0,8	*0,5	*0,47	—	73	—	—	745,8	745,8	745,4	745,67
9	—38,7	—17.9	—28,0	—28,20	*0,2	0,8	*0,5	*0,50	—	73	—	—	745,3	745,1	744,9	745,10
10	—40,0	—18,0	—27,5	—28,50	*0,1	0,8	*0,5	*0,47	—	73	—	—	743,6	744,0	743,7	743,77
11	—39,1	—16,7	—26,2	—27,33	*0,1	0,6	*0,5	*0,40	—	49	—	—	743,7	743,6	743,5	743,60
12	—37,5	—15,0	—26,6	—26,37	*0,2	1,0	*0,5	*0,57	—	73	—	—	743,5	743,4	743,2	743,37
13	—36,7	—16,7	—18,5	—23,97	*0,2	0,8	0,7	*0,57	—	65	72	—	745,3	745,0	741,3	743,87
14	—13,0	— 6,7	—14,2	—11,30	1,3	1,8	1,0	1,37	76	65	70	70,3	736,3	735,5	734,1	735,30
15	—13,9	— 8,7	—13,0	—11,87	1,1	1,4	1,3	1,27	75	61	80	72,0	732,8	732,5	732,5	732,60
16	—14,9	— 5,7	—11,1	—10,57	1,1	1,8	1,5	1,47	78	62	79	73,0	728,2	727,9	720,2	725,43
17	—17,4	—11,1	—13,0	—13,83	1,0	1,5	1,4	1,30	84	79	84	82,3	719,8	719,6	720,1	719,83
18	—19,2	— 6,5	—12,9	—12,87	0,7	1,9	1,2	1,27	76	68	76	73,3	714,8	714,0	715,6	714,80
19	—10,2	— 4,7	— 9,9	— 8,27	1,5	2,4	1,7	1,87	73	77	80	76,7	718,4	718,3	719,5	718,73
20	—14,5	— 6,2	— 6,4	— 9,03	1,1	2,1	2,3	1,83	74	74	82	76,7	717,6	717,7	717,0	717,43
21	— 7,5	— 4,2	—11,2	— 7,63	2,0	2,3	1,6	1,97	81	70	82	77,7	723,1	724,9	725,1	724,37
22	— 5,0	+ 1,5	— 1,2	— 1,57	2,4	3,9	3,5	3,27	76	76	84	78,7	724,7	724,9	727,6	725,73
23	— 1,7	+ 2,6	— 3,0	— 0,70	3,4	3,6	3,2	3,40	84	65	87	78,7	728,6	728,6	727,4	728,20
24	— 6,0	— 1.7	—11,6	— 6,43	2,5	3,2	1,5	2,40	87	80	82	83,0	724,1	721,6	716,9	720,87
25	—10,6	— 7,5	— 5,7	— 7,93	1,7	2,2	2,6	2,17	86	86	87	86,3	709,9	708,4	708,6	708,97
26	— 2,1	— 1,5	— 7,6	— 3,73	3,5	3,5	2,1	3,03	90	86	83	86,3	712,7	716,3	720,1	716,37
27	— 3,6	0,0	— 7,0	— 3,53	3,0	3,7	2,3	3,00	87	81	86	84,7	722,1	723,0	724,7	723,27
28	— 8,0	+ 0,7	— 2,2	— 3,17	2,5	2,5	3,2	2,73	100	52	83	78,3	729,3	730,2	723,5	727,67
Среднее Mittel	—21,60	—10,87	—17,27	—16,58	*1,14	*1,68	*1,30	*1,37	81,8	72,1	81,7	78,5	731,28	731,58	731,80	731,89

Slatoust. **Januar.** 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	NW 2	NW 2	SE	0,3	—	—	10	
2	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	10	10	0	
3	NW 2	S 2	SE 4	NW	—	—	—	0	
4	0	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
5	SE 2	NW 2	NW 2	—	0,1	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
6	N 2	NW 2	0	SW	—	3	—	0	
7	0	0	0	—	—	0	0	0	
8	0	0	0	—	—	0	0	0	
9	0	0	0	—	—	0	0	0	
10	0	NW 4	NW 4	SE	—	0	—	—	
11	NW 4	NW 4	NW 4	SE	—	—	—	0	
12	NW 4	NW 4	NW 2	SE	—	3	—	6	
13	W 6	W 2	W 2	E	—	10	—	—	
14	NW 4	NW 6	NW 2	—	1,9	—	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
15	0	0	0	SE	—	—	—	2	
16	NW 2	NW 4	W 2	—	—	7	10	7	
17	NW 2	NW 2	0	—	—	8	10	10	
18	SE 2	SE 2	SE 2	—	0,3	10	10	10	у. ✳
19	SE 2	0	NW 2	—	—	10	10	10	
20	N 2	NW 2	0	—	—	1	0	0	
21	0	NW 4	NW 2	SE	—	—	—	10	
22	NW 4	NW 4	NW 2	SE	—	—	—	0	
23	NW 2	NW 2	0	SE	—	—	—	10	
24	SE 2	SE 4	SE 2	—	0,2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
25	NW 2	NW 4	NW 2	—	0,3	—	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
26	NW 2	NW 2	SE 2	SE	0,2	10	—	0	
27	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,2	10	10	10	1ч в. ✳
28	SE 4	SE 4	SE 2	—	0,6	10	10	10	1ч в. ✳
29	SE 2	SE 2	SE 4	W	0,2	10	—	10	9ч в. ✳
30	SE 2	NW 2	SE 2	—	4,8	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
31	0	NW 2	SE 2	SE	0,3	3	—	10	
Среднее Mittel					9,4	7,1	7,3	5,8	

Februar.

1	SE 2	SE 4	SE 6	—	—	8	10	10	
2	SE 6	SE 6	SE 6	NW	0,5	10	—	0	
3	SE 6	SE 6	SE 2	—	—	0	0	0	
4	SE 2	0	0	—	—	0	0	0	
5	SE 2	0	SE 2	NW	—	—	—	—	
6	SE 2	SE 2	0	NW	—	—	—	—	
7	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	—	0	0	
8	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
9	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
10	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
11	SE 4	SE 2	SE 4	—	—	0	0	0	
12	SE 4	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	4ч 45м у. — 5ч у. ☾
13	SE 2	0	0	—	—	0	0	0	
14	NW 2	NW 4	NW 4	SE	—	—	—	0	
15	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	—	0	0	
16	0	NW 2	NW 2	—	—	8	10	9	
17	0	NW 2	NW 2	—	—	10	5	7	
18	0	NW 6	NW 4	SE	—	5	—	10	
19	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	10	10	10	
20	0	W 2	NW 4	SE	—	10	—	10	9ч в. ✳
21	NW 2	NW 2	SE 2	SE	0,3	5	4	10	7ч у. ✳
22	SE 2	SE 2	0	NW	—	10	—	10	
23	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	10	10	10	
24	SE 4	SE 6	SE 6	NW	—	10	—	10	9ч в. ✳
25	SE 6	SE 2	NW 6	—	2,7	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
26	NW 6	NW 8	NW 2	—	7,8	10	10	0	7ч у. ✳
27	NW 2	NW 6	NW 6	SE	0,2	10	—	4	
28	NW 2	NW 2	0	SE	—	—	—	10	
Среднее Mittel					11,5	4,4	4,3	4,1	

Златоустъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 3,7	— 2,2	— 4,5	— 3,47	2,9	3,2	2,8	2,97	84	83	88	85,0	718,7	720,5	720,6	719,93
2	— 6,7	— 1,6	— 3,1	— 3,80	2,4	3,0	3,1	2,83	86	74	87	82,3	720,5	720,0	719,5	720,00
3	— 2,5	+ 0,7	+ 0,2	— 0,53	3,3	4,2	4,0	3,83	87	87	87	87,0	718,8	719,2	719,7	719,23
4	+ 0,7	+ 2,1	— 2,5	+ 0,10	4,2	4,2	3,3	3,90	87	78	87	84,0	720,5	721,1	721,8	721,13
5	+ 0,9	+ 3,7	+ 0,2	+ 1,60	4,2	3,9	3,9	4,00	85	66	83	78,0	724,1	724,1	723,5	723,90
6	— 0,2	+ 3,9	— 1,0	+ 0,90	3,4	4,0	3,8	3,73	76	66	88	76,7	720,3	719,3	716,9	718,83
7	— 1,9	+ 3,5	— 2,5	— 0,30	3,6	5,1	3,4	4,03	90	87	89	88,7	713,4	714,6	714,1	714,03
8	— 4,1	+ 0,2	— 4,0	— 2,63	3,0	4,1	2,9	3,33	89	89	87	88,3	713 0	713.0	714,8	713,60
9	— 4,4	— 1,7	— 4,5	— 3,53	2,8	3,4	2,7	2,97	86	84	84	84,7	717,9	717,3	714,9	716,70
10	— 1,9	+ 1,7	— 4,4	— 1,53	3,3	4,1	2,7	3,37	84	80	84	82,7	713,8	714,3	715,3	714,47
11	— 9,5	— 2,7	— 8,1	— 6,77	1,8	3,1	2,1	2,33	84	83	85	84,0	718,8	718,8	719,2	718,93
12	—15,9	+ 2,5	—10,7	— 8,03	1,1	4,3	1,7	2,37	85	77	86	82,7	723,5	725,5	728,4	725,80
13	—17,9	+ 0,1	— 4,2	— 7,33	1,0	2,8	2,7	2,17	89	60	81	76,7	730,9	729,8	727,9	729,53
14	— 5,0	+ 2,7	— 2,0	— 1,43	2,7	4,4	3,4	3,50	86	79	86	83,7	726,7	725,3	725,9	725,97
15	+ 0,5	+ 5,7	— 5,6	+ 0,20	4,1	4,4	2,5	3,67	87	64	85	78,7	727,2	725,9	724,4	725,83
16	— 9,2	+ 1,0	— 3,4	— 3,87	1,9	4,0	3,1	3,00	84	81	87	84,0	723,9	722,2	720,7	722,27
17	— 4,1	— 2,5	—10,7	— 5,77	3,0	3,2	1,6	2,60	89	85	88	85,7	715,5	718,9	723,6	719,33
18	—15,5	+ 3,7	— 3,5	— 5,10	1,0	2,5	3,0	2,17	76	42	85	67,7	725,5	725,4	724,0	724,97
19	— 4,0	+ 2,0	— 4,2	— 2,07	3,0	3,7	2,8	3,17	89	70	84	81,0	718,8	718,8	719,1	718,90
20	— 7,7	— 8,5	—11,0	— 9,07	2,2	2,0	1,7	1,97	86	85	86	85,7	720,2	720,3	721,4	720,63
21	—14,7	—10,2	—16,2	—13,70	1,1	1,4	0,9	1,13	78	67	76	73,7	724,4	726,8	729,4	726,87
22	—31,7	— 3,2	—17,2	—17,37	*0,3	2,2	0,8	*1,10	—	61	74	—	731,6	732,2	732,2	732,00
23	—29,2	+ 1,0	— 8,0	—12,07	*0,4	2,3	2,0	*1,57	—	47	83	—	731,9	730,6	732,0	731,50
24	—15,5	+ 1,5	—11,5	— 8,50	1,0	3,6	1,5	2,03	76	71	82	76,3	731,4	731,4	732,6	731,80
25	—24,2	— 2,5	—13,0	—13,23	0,4	1,8	1,3	1,17	64	48	86	64,0	735,0	737,3	738,7	737,00
26	—23,7	— 5,0	—12,5	—13,73	0,4	2,2	1,4	1,33	66	71	81	72,7	739,3	738,4	737,8	738,50
27	—23,0	— 0,2	— 5,5	— 9,57	0,5	2,6	2,5	1,87	68	58	88	69,7	737,5	734,9	734,5	735,63
28	—14,2	+ 2,2	—10,7	— 7,57	1,2	2,7	1,6	1,83	79	51	83	71,0	734,5	734,1	733,9	734,17
29	—14,7	+ 3,0	—11,5	— 7,73	1,1	3,0	1,5	1,87	78	53	82	71,0	733,8	733,4	733,0	733,40
30	—14,5	+ 4,5	—10,7	— 6,90	1,1	3,2	1,6	1,97	78	50	83	70,3	732,8	732,0	731,9	732,23
31	—17,2	+ 5,0	— 8,7	— 6,97	0,9	2,8	2,0	1,90	79	43	85	69,0	732,8	732,0	732,1	732,30
Среднее Mittel	—10,80	+ 0,34	— 6,94	— 5,80	*2,04	3,27	2,40	*2,57	81,9	70,1	84,4	78,8	725,07	725,08	725,29	725,14

Апрѣль.

1	—16,2	+ 6,0	— 4,5	— 4,90	0,9	3,4	2,7	2,33	76	48	84	69,3	731,4	728,1	726,2	728,57
2	— 2,5	— 0,7	— 3,5	— 2,23	3,0	3,3	3,0	3,10	79	75	85	79,7	722,9	716,7	712,7	718,10
3	— 5,0	+ 3,7	+ 0,6	— 0,23	2,7	4,5	4,2	3,80	88	75	87	83,3	707,4	707,4	713,2	709,33
4	+ 1,2	+ 4,6	+ 1,2	+ 2,33	3,5	3,1	4,1	3,57	69	48	82	66,3	715,8	717,0	716,9	716,57
5	+ 1,6	+ 3,7	— 4,0	+ 0,43	3,7	3,0	2,9	3,20	73	50	84	69,0	717,3	719,5	719,8	718,87
6	— 2,0	+ 4,0	— 3,0	— 0,33	3,5	5,3	3,2	4,00	90	87	87	88,0	718,9	718,9	721,0	719,60
7	—11,2	+ 0,2	— 0,2	— 3,73	1,6	3,1	3,8	2,83	82	67	85	78,0	720,9	719,1	714,5	718,17
8	— 0,7	+ 3,5	— 4,7	— 0,63	3,7	3,1	2,6	3,13	85	53	81	73,0	712,1	713,4	716,8	714,10
9	— 8,2	+ 6,7	— 2,0	— 1,17	1,7	3,6	3,1	2,80	71	48	80	66,3	720,2	720,0	716,8	719,00
10	— 2,7	+ 1,2	+ 0,2	— 0,43	3,1	4,4	4,0	3,83	83	87	87	85,7	711,0	709,4	711,0	710,47
11	— 1,0	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,17	3,7	3,4	3,9	3,67	86	67	82	78,3	718,3	721,4	722,7	720,80
12	— 2,2	+ 1,4	— 2,9	— 1,23	3,1	2,5	2,7	2,77	79	50	74	67,7	723,6	727,3	726,9	725,93
13	— 0,9	+ 2,2	— 1,2	+ 0,03	3,3	3,6	3,1	3,33	76	67	74	72,3	727,0	727,0	726,4	726,80
14	— 1,0	+ 2,2	+ 0,7	+ 0,63	3,5	3,9	4,0	3,80	82	72	83	79,0	726,4	726,5	725,6	726,17
15	— 0,5	+ 1,5	— 1,0	0,00	3,6	4,2	3,7	3,83	81	82	86	83,0	724,6	723,4	720,5	722,83
16	— 1,7	+ 1,6	+ 1,0	+ 0,30	3,4	3,7	4,2	3,77	84	71	85	80,0	717,9	717,2	717,0	717,37
17	— 0,5	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,00	3,8	4,6	4,4	4,27	86	70	85	80,3	717,0	716,8	717,6	717,13
18	— 1,0	+ 3,7	+ 2,0	+ 1,57	3,8	3,9	4,5	4,07	88	66	85	79,7	718,6	717,9	716,8	717,77
19	+ 1,5	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,57	4,4	4,3	4,7	4,47	85	72	84	80,3	714,6	715,0	715,8	715,13
20	+ 2,0	+ 7,2	— 1,0	+ 2,73	4,5	3,8	3,4	3,90	85	49	80	71,3	718,0	719,2	720,2	719,13
21	+ 1,0	+ 7,4	+ 2,0	+ 3,47	3,5	3,8	4,5	4,27	70	49	85	68,0	719,3	715,4	716,4	717,03
22	— 0,7	+ 4,9	— 1,2	+ 1,00	3,5	3,4	3,1	3,33	81	51	74	68,7	718,7	719,7	721,2	719,87
23	— 4,9	+ 0,7	— 2,0	— 2,07	2,6	1,8	3,1	2,50	84	37	80	67,0	725,6	726,3	723,4	725,10
24	+ 0,7	+ 5,7	+ 1,5	+ 2,63	4,1	5,1	4,2	4,47	85	74	82	80,3	720,6	719,8	724,6	721,67
25	+ 2,0	+10,5	+ 1,4	+ 4,63	4,3	5,5	4,3	4,70	82	58	85	75,0	725,0	725,4	725,6	725,33
26	+ 0,7	+11,1	+ 1,5	+ 4,43	4,4	5,6	4,4	4,80	90	56	85	77,0	726,7	726,0	724,7	725,80
27	— 0,7	+10,0	+ 4,1	+ 4,47	3,8	3,6	4,2	3,87	86	40	70	65,3	723,7	722,4	721,0	722,37
28	+ 2,7	+12,2	+ 2,2	+ 5,70	4,9	5,8	4,7	4,80	87	55	87	76,3	720,9	716,7	717,3	718,30
29	+ 1,7	+14,2	+ 5,2	+ 7,03	4,5	5,1	4,7	4,77	88	42	70	66,7	718,8	719,7	724,4	720,97
30	+ 1,0	+ 3,7	+ 1,0	+ 1,90	4,5	5,3	4,5	4,77	90	88	90	89,3	728,2	728,3	727,9	728,13
Среднее Mittel	— 1,57	+ 4,76	— 0,07	+ 1,04	3,49	3,99	3,80	3,76	82,4	61,8	82,3	75,5	720,38	720,10	720,16	720,21

Slatoust. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	NW 4	NW 4	—	2,7	10	10	10	7ч у. ✳
2	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	10	10	10	
3	NW 6	NW 4	NW 4	—	3,5	10	10	10	у., 1ч в. ✳
4	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	10	0	0	
5	NW 2	NW 4	0	SE	—	3 C	3 C	0	
6	NW 2	NW 4	0	—	—	5 CS	8	10	
7	0	0	0	—	6,0	10	10	10	7ч у. ●, 1ч в. ✳
8	0	0	NW 2	—	0,5	10	10	10	7ч у. ✳
9	SE 2	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	
10	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
11	SE 4	SE 2	0	N	—	10	6 Cu	0	
12	0	NW 2	0	E	—	2 CCu	2 CCu	0	
13	SE 6	SE 4	SE 2	—	—	0	0	10	
14	SE 2	0	0	—	—	10	10	10	
15	0	SE 2	SE 2	—	—	10	10	0	
16	SE 2	SE 2	0	—	—	10	8	10	
17	SE 2	NW 8	NW 4	—	4,0	10	10	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
18	NW 2	0	0	—	—	0	0	10	
19	SE 2	SE 2	SE 2	—	2,5	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
20	SE 2	SE 2	SE 2	—	2,2	10	10	10	9ч в. ✳
21	SE 2	SE 2	0	—	1,4	8	9	0	8ч 45м в. — 10ч в. ◠
22	0	NW 2	0	—	—	1 CCu	0	0	
23	0	0	0	—	—	0	6 C	9	
24	0	NW 2	0	—	—	8	8	0	
25	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
26	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
27	SE 2	NW 2	NW 2	—	—	0	2	3	
28	0	NW 2	0	—	—	0	3	0	
29	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	10ч 30м в. — 12ч в. ◠
30	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
31	0	0	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					22,8	5,7	5,7	4,9	

April.

1	0	SE 2	SE 2	—	—	0	2	10	
2	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
3	SE 4	NW 4	NW 2	—	0,6	10	10	10	7ч у. ✳
4	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	3 Cu	10	8	
5	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	6 Cu	8	8	7ч в. — 8ч в. ◠
6	NW 2	NW 2	0	—	0,2	10	6 Cu	0	7ч у. ✳
7	0	SE 4	SE 2	—	—	0	10	10	
8	NW 2	NW 2	0	—	0,3	10	10	0	4ч у. ✳
9	0	0	NW 2	—	—	0	10	10	
10	NW 2	NW 4	0	—	1,6	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
11	NW 2	SE 2	0	—	—	10	10	10	
12	0	SE 4	0	—	—	6 Cu	6 Cu	0	
13	SE 4	SE 4	SE 6	—	1,9	10	2	8	5ч у. ✳
14	0	SE 4	SE 4	—	—	10	8	10	
15	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	9	
16	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	9	10	10	
17	0	0	NW 2	—	—	10	10	10	
18	0	SE 2	SE 2	—	—	6 Cu	10	10	
19	SE 2	SE 2	0	—	0,2	10	10	10	9ч в. ✳
20	NW 2	NW 6	0	SE	0,3	10	6 Cu	0	
21	NW 2	NW 6	NW 4	—	—	6 Cu	10	10	
22	NW 4	NW 6	NW 4	—	—	7 Cu	8	10	
23	NW 2	NW 6	NW 2	—	—	10	8	0	
24	NW 2	NW 2	NW 2	—	4,1	10	10	10	7ч у. ✳
25	0	0	0	—	—	0	0	0	
26	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
27	0	SE 4	0	—	—	3 C	6 Cu	10	
28	0	0	0	—	—	10	5 Cu	4 C	
29	0	0	SE 2	—	—	0	5 Cu	8	
30	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	10	10	0	
Среднее Mittel					9,2	6,9	7,7	6,8	

Златоустъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,2	+14,0	+ 4,0	+ 6,40	4,5	6,5	4,6	5,20	91	55	75	73,7	729,3	727,6	724,9	727,27
2	+ 2,6	+ 9,7	+ 6,5	+ 6,27	4,9	6,7	6,4	6,00	89	75	88	84,0	718,9	715,4	716,4	718,90
3	+ 2,7	+10,5	+ 6,5	+ 6,57	4,6	5,5	5,1	5,07	82	58	71	70,3	722,1	722,2	725,3	723,20
4	+ 7,2	+14,5	+ 6,5	+ 9,40	4,5	5,6	4,4	4,83	59	46	61	55,3	726,9	727,4	726,4	726,90
5	+ 9,1	+17,7	+ 8,2	+11,67	5,5	8,4	5,4	6,43	63	57	66	62,0	724,9	723,9	725,1	724,63
6	+ 9,0	+20,1	+12,1	+13,73	6,4	7,0	8,1	7,17	74	41	78	64,3	724,1	722,4	722,2	722,90
7	+12,0	+13,7	+ 5,5	+10,40	7,4	4,8	5,1	5,77	71	41	76	62,7	723,0	724,0	724,5	723,83
8	+ 2,7	+15,7	+12,0	+10,13	4,9	8,2	8,8	7,30	87	62	85	78,0	724,4	720,6	715,6	720,20
9	+ 8,7	+ 9,7	+ 7,7	+ 8,70	6,5	4,5	4,6	5,20	77	49	59	61,7	713,2	714,0	715,9	714,37
10	+ 5,7	+ 6,0	+ 4,7	+ 5,47	4,6	3,4	4,4	4,13	67	49	68	61,3	719,8	721,2	722,4	721,13
11	+ 7,0	+12,5	+11,2	+10,23	4,8	5,0	6,7	5,50	65	46	67	59,3	722,9	722,9	721,2	722,33
12	+10,1	+16,0	+12,5	+12,87	5,6	5,4	7,0	6,00	61	40	65	55,3	722,6	723,5	723,6	723,23
13	+ 8,2	+18,2	+10,1	+12,17	5,4	5,4	5,7	5,50	66	35	62	54,3	723,5	722,6	720,3	722,13
14	+ 8,7	+14,5	+11,7	+11,63	5,4	7,7	7,5	6,87	64	62	74	66,7	714,9	712,0	711,7	712,87
15	+ 5,2	+ 7,0	+ 2,2	+ 4,80	5,1	4,8	4,4	4,77	77	65	82	74,7	716,1	717,8	719,5	717,80
16	+ 2,0	+ 5,7	+ 2,0	+ 3,23	4,1	2,6	4,3	3,67	77	38	82	65,7	721,7	723,0	724,9	723,20
17	+ 3,2	+12,5	+ 8,5	+ 8,07	2,9	3,3	3,9	3,37	50	30	48	42,7	726,5	726,7	726,9	726,70
18	+ 7,2	+12,4	+12,0	+10,53	4,7	4,2	5,3	4,73	63	40	51	51,3	726,0	725,0	723,9	724,97
19	+12,7	+19,7	+13,7	+15,37	5,4	6,7	4.8	5,63	49	39	41	43,0	724,5	725,3	722,9	724,23
20	+ 9,2	+19,7	+14,9	+14,60	5,8	4,4	4,7	4,97	67	26	37	43,3	721,5	718,8	717,7	719,33
21	+10,0	+19,7	+12,0	+13,90	6,5	—	5,7	—	70	—	55	—	715,5	711,3	711,0	712,60
22	+10,7	+16,1	+14,2	+13,67	6,6	10,1	9,4	8.70	69	74	78	73,7	708,3	705,8	703,9	706,00
23	+13,6	+13,1	+ 8,9	+11,87	9,6	5,8	6,6	7,33	83	51	77	70,3	706,4	709,8	712,6	709,60
24	+11,0	+ 6,2	+ 7,2	+ 8,13	5,8	6,4	6,5	6,23	59	90	86	78,3	714,4	710,6	708,3	711,10
25	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,67	6,9	4,2	6,1	5,73	86	54	81	73,7	711,3	716,9	720,1	716,10
26	+ 4,5	+ 6,5	+ 1,5	+ 4,17	4,2	2,8	4,2	3,73	66	39	82	62,3	723,7	725,0	728,7	725,80
27	+ 2,5	+12,1	+ 6,7	+ 7,10	3,8	3,6	4,5	3,97	69	34	61	54,7	731,4	730,2	728,7	730,10
28	+ 5,5	+17,5	+13,0	+12,00	4,7	4,0	5,6	4,77	70	27	50	49,0	728,1	724,9	723,7	725,57
29	+11,5	+17,7	+14,2	+14,47	7,7	7,0	8,7	7,80	76	47	73	65,3	724,3	723,5	723,0	723,60
30	+11,5	+21,7	+19,4	+17,53	6,7	7,9	8,8	7,80	66	41	52	53,0	720,9	719,6	717,4	719,30
31	+13,7	+17,2	+14,2	+15,03	8,2	8,1	7,9	8,07	70	55	65	63,3	714,3	717,9	721,6	717,93
Среднее Mittel	+ 7,64	+13,73	+ 9,38	+10,25	5,57	5,67	5,98	5,74	70,4	48,9	68,0	62,4	720,82	720,38	720,33	720,51

Іюнь.

1	+12,7	+18,2	+14,2	+15,03	6,3	6,3	6,0	6,20	58	41	50	49,7	723,0	722,5	722,5	722,67
2	+12,5	+14,2	+10,0	+12,23	5,5	9,1	7,0	7,20	51	76	76	67,7	722,9	722,9	724,4	723,40
3	+ 9,0	+16,0	+13,0	+12,67	6,0	8,0	7,3	7,10	70	59	66	65,0	726,0	726,8	727,2	726,67
4	+10,5	+18,2	+12,7	+13,80	5,6	5,4	7,2	6,07	59	35	66	53,3	731,7	731,5	731,5	731,57
5	+11,0	+25,0	+15,7	+17,23	7,4	10,9	8,2	8,83	75	47	62	61,3	732,4	732,5	731,6	732,17
6	+17,0	+24,5	+20,0	+20,50	9,0	8,6	8,3	8,63	63	38	47	49,3	732,2	731,9	730,5	731,53
7	+15,5	+22,0	+19,2	+18,90	7.3	10,2	9,0	8,83	56	52	55	54,3	731,5	730,0	728,6	730,03
8	+18,9	+23,2	+18,5	+20,20	11,8	12,2	10,9	11,63	73	58	69	66,7	726,3	723,7	721,4	723,80
9	+18,0	+22,6	+20,1	+20,23	10,2	12,1	12,8	11,70	66	60	74	66,7	721,7	720,2	719,8	720,57
10	+19,2	+21,0	+14,2	+18,13	11,7	10,1	9,1	10,30	71	55	76	67,3	721,8	722,4	723,4	722,53
11	+14,5	+21,0	+16,1	+17,20	8,9	10,1	11,9	10,30	73	55	87	71,7	723,6	722,9	723,0	723,17
12	+15,7	+21,7	+15,2	+17,53	10,5	11,5	8,5	10,17	79	60	66	68,3	723,0	723,6	723,6	723,40
13	+14,5	+19,5	+18,2	+17,40	8,9	10,3	11,0	10,07	73	61	71	68,3	722,4	720,0	718,3	720,23
14	+19,0	+23,1	+19,0	+20,37	10,3	12,2	11,1	11,20	63	59	68	63,3	717,6	717,6	717,3	717,50
15	+19,5	+25,2	+19,7	+21,47	11,4	10,9	13,5	11,93	68	46	80	64,7	717,4	716,8	716,5	716,90
16	+17,6	+24,5	+19,0	+20,37	12,6	12,2	12,0	12,27	84	53	74	70,3	715,0	714,0	714,3	714,43
17	+12,5	+21,7	+19,7	+17,97	8,9	11,5	14,2	11,53	83	60	83	75,3	715,0	716,7	716,4	716,03
18	+20,9	+20,2	+18,9	+20,00	15,2	10,5	11,8	12,50	83	59	73	71,7	716,8	716,1	717,7	716,87
19	+18,5	+22,2	+16,7	+19,13	10,9	13,1	9,9	11,30	69	66	69	68,0	717,3	716,7	716,7	716,90
20	+14,0	+24,0	+17,5	+18,50	9,2	9,4	8,7	9,10	78	42	59	59,7	719,5	718,7	717,2	718,47
21	+18,2	+19,7	+18,5	+18,80	10,0	12,8	11,6	11,47	64	75	73	70,7	715,5	713,4	710,6	713,17
22	+16,0	+18,7	+14,5	+16,40	10,7	10,0	10,5	10,40	79	62	86	75,7	709,3	709,1	708,8	709,07
23	+15,2	+19,7	+17,0	+17,30	10,1	10,8	10,1	10,33	78	63	70	70,3	709,4	710,1	712,7	710,73
24	+16,5	+21,5	+14,5	+17,50	11,1	11,2	8,9	10,40	79	59	73	70,3	715,5	716,0	717,8	716,43
25	+12,7	+12,4	+12,7	+12,60	8,4	9,2	10,0	9,20	77	87	93	85,7	720,5	719,8	720,0	720,10
26	+11,4	+16,0	+14,2	+13,87	9,2	11,5	10,7	10,47	92	85	90	89,0	720,6	721,0	721,1	720,90
27	+15,5	+15,5	+13,9	+14,97	12,3	11,6	10,6	11,50	93	88	91	90,7	719,2	718,0	717,9	718,37
28	+12,7	+14,7	+13,2	+13.53	9,0	8,2	10,4	9,20	83	66	93	80,7	718,7	718,3	718,4	718,47
29	+12,5	+15,5	+13,5	+13,83	8,9	6,7	7,8	7,63	83	51	63	65,7	720,2	721,2	722,1	721,17
30	+14,2	+16,9	+13,2	+14,77	9,0	11,5	8,5	9,67	75	81	75	77,0	724,0	725,3	724,5	724,60
Среднее Mittel	+15,20	+19,95	+16,09	+17,08	9,54	10,27	9,90	9,90	73,3	60,0	72,6	68 6	721,00	720,66	720,53	720,73

Slatoust. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 2	0	—	—	2 CS	4 CS	0	
2	0	SW 2	SW 2	—	1,6	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
3	NW 4	NW 8	NW 2	SE	—	0	7 Cu	8	
4	NW 4	NW 4	NW 4	SE	—	0	8	2 CS	
5	NW 4	NW 4	0	SE	—	8 Cu	5 Cu	0	
6	0	W 8	W 2	E	0,6	7 Cu	8 N	8	1ч в. ●
7	NW 4	NW 4	0	—	0,9	6 Cu	10	0	у. ●
8	0	0	SW 2	—	5,2	7 Cu	10	10	5ч в. — 9ч 30м в. ●
9	NW 8	NW 8	NW 8	—	3,2	7 Cu	9	8	3ч у. — 6ч у. ●
10	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	10	10	5 C	
11	NW 2	NW 6	NW 4	—	—	8 Cu	9	3 Cu	
12	NW 2	NW 6	0	SE	—	1 C	5 Cu	0	
13	0	0	0	—	—	2 S	3 S	0	
14	SE 2	NW 2	NW 2	—	—	2 C	8	10	
15	NW 4	N 4	N 2	SE	—	10	4 Cu	3 CCu	
16	N 4	N 4	N 2	S	—	7 Cu	7 Cu	0	
17	N 2	N 6	SE 2	—	—	0	1 C	2	
18	NW 6	W 6	NW 4	E	0,6	10	7 Cu	5 Cu	11ч у. ●
19	0	SW 2	0	E	—	8	2 C	5 C	
20	0	NW 4	NW 2	—	—	0	0	10	
21	SE 2	SE 6	NW 2	—	—	4 C	10	0	
22	SE 2	SW 4	SW 4	—	0,2	10	10	8 N	10ч у. ●
23	SW 2	SW 6	NW 4	E	1,4	10	6 Cu	10	7ч у., 1ч в. ●
24	SE 2	SE 6	0	—	8,9	2 CCu	10	9	10ч у. — 8ч в. ●
25	NW 8	NW 8	NW 4	—	0,9	10	10	9	7ч у. ✳
26	NW 4	NW 8	NW 2	—	—	7 Cu	10	0	
27	0	NW 2	SE 2	—	—	0	0	0	
28	SE 2	SE 6	NW 4	—	—	0	1 C	9	
29	0	0	0	—	0,9	4 C	6 Cu	0	у. ●
30	0	SE 8	0	NW	—	4 CCu	4 CS	10	
31	0	NW 6	0	—	—	10	2	0	
Среднее Mittel					24,4	5,4	6,3	4,6	

Juni.

1	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	2 Cu	5 Cu	
2	0	NW 8	NW 2	—	1,9	5 CS	7 Cu	10	10ч у. — 8ч 45м в. ●
3	NW 4	N 6	0	SE	—	5 Cu	7 Cu	2 CS	
4	0	NW 2	0	—	—	0	3 CS	0	
5	0	0	SE 2	—	—	0	4 CCu	0	7ч у. ○
6	0	NW 2	NW 2	—	—	6 CCu	6 CCu	5 CS	7ч у. ○
7	SE 2	NW 4	SE 2	SE	—	5 CCu	5 Cu	6 CS	
8	SE 2	NW 2	SE 2	—	0,3	2 C	7 C	9	5ч 30м в. ●
9	N 2	N 2	SE 2	—	7,0	2 CuS	6 C	10	у. ⊤ ⊻ ●, 5ч 30м в. ⊤, 9ч в. — 10ч 30м в. ⊤ ⊻ ●
10	SE 2	NW 2	SE 2	—	1,9	10	10	10	4ч в. ●
11	SE 2	SE 2	W 2	—	11,9	10	10	10	4ч у. ●, 4ч 30м в. — 4ч 45м в. ⊤ ⊻ ●, 6ч в. — 7ч [30м в. ●
12	NW 2	NW 2	0	—	—	10	7 Cu	5 Cu	
13	0	NE 2	0	SE	—	4 CS	6 Cu	8 Cu	7ч у. ○, 11ч 30м у. — 12ч у. ⊤ ⊻ ●, 9ч в. ⊤ ⊻
14	N 2	SE 4	SE 2	—	—	10	7 C	10	
15	SE 2	SE 4	SE 2	—	1,3	4 CCu	7 C	8 C	7ч у. ○, 4ч в. ⊤ ⊻ ●
16	SE 2	SE 4	SE 2	—	3,2	5 CCu	8 Cu	10	4ч 45м в. ⊤ ⊻ ●
17	SE 4	NW 2	NW 2	—	4,1	0	5 C	10	7ч у. ○, 6ч в. — 9ч в. ⊤ ⊻ ●
18	NW 2	SW 2	NW 2	—	1,0	10	7 C	10	5ч у. ●
19	NW 2	E 6	E 2	NE	0,3	8 Cu	4 Cu	0	3ч 30м в. ⊤ ⊻ ●
20	SE 2	SE 2	0	—	—	2 C	10	5 Cu	7ч у. ○
21	NW 2	0	NW 2	—	0,3	2 C	10	10	7ч у. ○, 1ч в. ●
22	SE 4	SE 2	NW 2	—	7,9	10	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
23	SE 2	0	NW 2	—	1,9	10	1 Cu	6 N	
24	0	0	SE 4	—	9,2	10	10	10	7ч у. ●, 3ч 30м в. ⊤ ●
25	SE 2	SE 4	SE 2	—	8,3	10	10	10	1ч в. — 4ч 30м в. ●
26	SE 2	E 4	E 4	—	5,1	10	9 Cu	10	6ч в. — 9ч в. ●
27	E 4	E 6	E 6	—	6,4	10	10	10	0ч в. — 4ч в. ●
28	E 6	E 6	E 2	—	7,6	10	10	10	4ч в. — 6ч в. ●
29	SE 6	SE 6	SE 2	—	—	10	5 C	0	7ч у. ○
30	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	0	2 Cu	0	
Среднее Mittel					79,6	6,0	6,8	7,0	

Златоустъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,5	+19,5	+16,2	+15,73	7,9	9,3	9,9	9,03	78	55	72	68,3	725,7	724,5	724,1	724,77
2	+11,1	+22,1	+17,7	+16,97	8,0	15,6	11,8	11,80	81	79	78	79,3	724,4	721,4	721,6	722,47
3	+15,1	+25,7	+16,7	+19,17	9,2	13,9	11,0	11,37	72	57	77	68,7	721,8	722,4	721,9	722,03
4	+15,7	+20,7	+16,2	+17,53	8,5	12,2	9,5	10,07	64	67	69	66,7	724,0	723,7	724,1	723,93
5	+19,5	+25,7	+17,9	+21,03	8,6	12,2	9,0	9,93	51	50	59	53,3	724,6	723,7	726,3	724,87
6	+17,7	+28,2	+17,0	+20,97	10,3	12,7	12,5	11,83	68	44	87	66,3	726,7	727,0	726,4	726,70
7	+14,5	+23,2	+18,2	+18,63	10,5	11,7	10,0	10,73	86	56	64	68,7	726,3	725,0	724,5	725,27
8	+14,5	+22,2	+17,4	+18,03	10,5	15,2	9,8	11,83	86	76	67	76,3	723,4	721,7	720,6	721,90
9	+18,2	+21,1	+14,5	+17,93	8,3	8,3	7,7	8,10	54	45	62	53,7	718,6	719,2	719,5	719,10
10	+12,0	+19,5	+17,7	+16,40	7,4	11,4	11,0	9,93	71	68	73	70,7	719,6	718,7	717,9	718,73
11	+12,5	+18,2	+14,2	+14,97	8,3	10,7	6,9	8,63	77	69	57	67,7	714,9	715,0	714,4	714,77
12	+14,2	+18,2	+15,0	+15,80	8,5	10,7	7,2	8,80	71	69	57	65,7	716,5	716,7	716,7	716,63
13	+ 9,7	+18,5	+14,5	+14,23	7,6	9,4	8,9	8,63	87	60	73	73,3	717,2	718,7	718,3	718,07
14	+12,2	+12,5	+10,2	+11,63	8,4	8,9	8,4	8,57	80	83	91	84,7	720,1	720,0	718,2	719,43
15	+13,5	+14,0	+12,9	+13,47	10,5	9,2	9,4	9,70	91	78	86	85,0	716,9	718,7	718,6	718,07
16	+12,2	+16,9	+15,5	+14,87	9,3	11,0	12,4	10,90	89	77	94	86,7	719,1	717,4	713,8	716,77
17	+14,2	+18,0	+14,0	+15,40	10,4	8,8	9,2	9,47	87	57	78	74,0	712,0	711,7	711,6	711,77
18	+15,2	+14,0	+15,2	+14,80	9,8	9,9	11,2	10,30	76	84	87	82,3	709,9	709,8	711,3	710,33
19	+15,7	+17,0	+15,1	+15,93	10,2	10,8	11,9	10,97	77	75	93	81,7	714,0	714,9	714,6	714,50
20	+15,7	+17,7	+14,5	+15,97	11,2	12,1	10,5	11,27	84	80	86	83,3	714,9	715,1	715,3	715,10
21	+15,1	+16,5	+15,7	+15,77	11,4	11,1	10,2	10,90	89	79	77	81,7	715,4	714,6	714,8	714,93
22	+15,2	+18,2	+14,0	+15,80	8,8	10,9	10,2	9,97	68	70	86	74,7	714,8	715,1	715,8	715,23
23	+16,2	+20,0	+15,2	+17,13	12,2	11,3	8,8	10,77	89	64	68	73,7	718,3	718,9	720.6	719,27
24	+13,2	+20,5	+16,4	+16,70	9,1	11,4	10,6	10.37	81	63	76	73,3	722,9	724,3	724,7	723,97
25	+14,4	+20,4	+15,5	+16,77	8,6	12,3	8,9	9,93	71	69	67	69,0	727,6	727,3	726,8	727,23
26	+ 9,6	+22,2	+15,5	+15,77	5,4	12,0	9,0	8,80	60	61	68	63,0	729,2	728,4	728,2	728,60
27	+11,7	+22,0	+18,0	+17,23	8,6	13,7	11,2	11,17	85	70	73	76,0	729,1	727,3	725,4	727,27
28	+15,0	+20,5	+14.4	+16,63	10,2	12,4	7,7	10,10	81	70	63	71,3	725,9	726,4	726,9	726,40
29	+10,7	+16,7	+14,4	+13,93	6,4	7,6	6,7	6,90	67	54	55	58,7	729,4	730,6	729,7	729,90
30	+ 8,0	+19,2	+14,5	+13,90	6,6	10,3	8,6	8,50	82	62	70	71,3	731,4	729,8	728,7	729,97
31	+ 7,0	+17,0	+15,2	+13,07	5,9	9,0	8,5	7,80	78	63	66	69,0	730,7	729,3	729,2	729,73
Среднее Mittel	+13,58	+19,55	+15,47	+16,20	8,92	11,16	9,63	9,90	76,8	66,3	73,5	72,2	721,46	721,20	720,98	721,21

Августъ.

1	+15,7	+18,2	+14,2	+16,03	9,8	9,3	9,4	9,50	74	60	78	70,7	728,8	727,8	727,7	728,10
2	+14,5	+20,7	+15,2	+16,80	8,9	12,2	10,1	10,40	73	67	78	72,7	727,3	725,4	725,3	726,00
3	+17,0	+20,7	+14,5	+17,40	12,5	11,4	8,9	10,93	87	63	73	74,3	726,7	726,3	726,2	726,40
4	+15,7	+23,2	+16,9	+18,60	10,2	12,4	10,8	11,13	77	59	76	70,7	726.5	725.9	723,9	725,43
5	+16,0	+24,5	+17,7	+19,40	10,6	14,8	10,6	12,00	78	65	70	71,0	724,6	724,1	724,0	724,23
6	+17,0	+26,5	+15,2	+19,57	10,4	14,6	8,8	11,27	72	57	68	65,7	723,2	721,9	721,8	722,30
7	+17,0	+25,5	+19,1	+20,53	10,8	17,9	11,9	13,53	75	74	73	74,0	721,8	721,0	719,1	720.63
8	+15,5	+23,6	+16,7	+18,60	10,6	18,1	11,7	13,47	81	84	82	82,3	717,9	716,7	716,4	717,00
9	+11,9	+16,0	+ 8,0	+11,97	8,1	11,0	6,2	8,43	79	81	78	79,3	717,7	716,7	717,9	717,43
10	+ 7,0	+11,5	+ 9,2	+ 9,23	5,4	6,5	6,8	6,23	72	64	79	71,7	719,6	719,6	718,7	719,30
11	+ 7,7	+12,0	+ 9,2	+ 9,63	6,7	9,1	7,5	7,77	86	87	87	86,7	715,4	713,5	711,6	713,50
12	+ 8,2	+10,6	+ 6,0	+ 8,27	7,0	7,5	5,4	6,63	87	79	78	81,3	707 8	708,3	708,7	708,27
13	+ 9,0	+12,2	+10,4	+10,53	6,5	8,3	7,0	7.27	76	79	75	76,7	709,1	709,2	707,4	708.57
14	+ 6.7	+11,5	+ 7,5	+ 8,57	6,3	7,7	6,9	6,97	86	76	89	83,7	706,5	706,3	707,0	706,60
15	+ 7,5	+11,2	+ 8,2	+ 8,97	6,6	7,8	6,8	7,07	86	79	83	82,7	707,2	708,4	710,7	708,77
16	+11,5	+13,9	+ 7,4	+10,93	8,5	8,2	5,5	7,40	85	69	72	75,3	712.2	714,4	717,3	714,63
17	+ 9,7	+15,0	+ 9,5	+11,40	7,2	8,6	6,2	7,33	80	68	70	72,7	720,0	720,1	720,9	720,33
18	+10,2	+14,2	+ 8,0	+10,80	6,9	8,1	5,8	6,93	74	67	72	71,0	721,0	720,9	721,2	721,03
19	+ 4,7	+18,0	+13,7	+12,13	5,7	9,1	9,4	8,07	89	59	81	76,3	726,7	723,9	718,0	722,87
20	+12,6	+16,7	+12,0	+13,77	8,1	10,5	8,2	8,93	75	74	79	76,0	715,9	715,0	716,4	715,77
21	+16,0	+19,7	+13,2	+16,30	11,4	9,8	8,5	9,90	84	57	75	72,0	719,5	718,7	717,6	718,60
22	+13,2	+13,9	+11,5	+12,87	9,7	10,7	8,9	9,77	87	92	88	89,0	713,0	712,4	712,1	712,50
23	+10,7	+14,5	+12,0	+12,40	8,4	8,9	7,6	8,30	89	73	73	78,3	714,3	714,8	716,4	715,17
24	+ 8,7	+18,6	+14,5	+13,93	6,5	9,8	8,9	8,40	77	61	73	70,3	719,2	720,2	719,6	719,67
25	+10,0	+17,5	+13,1	+13,53	7,3	10,6	8,5	8,80	82	71	76	76,3	720,0	720,1	719,8	719,97
26	+ 4,5	+14,9	+12,7	+10,70	5,5	6,4	7,6	6,50	87	51	70	69,3	722,2	725,5	724,4	724,03
27	+ 8,5	+17,7	+12,5	+12,90	6,8	7,3	7,6	7,23	83	49	71	67,7	726,7	725,5	725,5	725,90
28	+13,2	+21,4	+12,2	+15,60	8,1	12,0	7,2	9,10	72	64	68	68,0	725,7	725,7	728,4	726,60
29	+ 9,5	+17,0	+11,5	+12,67	7,3	7,3	8,5	7,70	83	51	85	73,0	731,4	732,9	732,5	732,27
30	+ 5,4	+16,5	+12,7	+11,53	5,7	8,5	8,0	7,40	85	61	74	73,3	733,8	732,5	728,7	731,67
31	+ 8,2	+17,5	+13,6	+13,10	6,8	10,1	9,7	8,87	83	68	85	78,7	726,0	723,1	725,5	724,87
Среднее Mittel	+11,06	+17,25	+12,20	+13,50	8,07	10,14	8,22	8,81	80,8	68,0	76,7	75,2	720,25	719,90	719,70	719,95

Slatoust. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	NW 2	SE 2	—	—	0	3 C	0	7ч у. ○
2	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	4 C	6 Cu	7ч у. ○
3	E 2	0	E 2	—	1,4	4 CS	2 CS	5 CS	7ч у. ○, 1ч 30м в. T ● ■
4	0	SE 2	SE 2	NW	0,3	3 CS	6 N	3 CCu	2ч в., 4ч в. T ⋗ ●
5	0	0	SE 2	—	—	0	8 N	3 S	1ч в. T
6	0	0	0	—	5,2	0	5 Cu	10	7ч у. ○, 2ч в. — 6ч в. T ⋗ ●
7	0	SE 2	W 2	—	—	0	2 CS	6 N	7ч у. ○
8	0	0	SE 2	—	7,0	10	10	6 Cu	3ч у. ● T
9	W 4	W 4	NW 2	SE	—	3 CS	4 CS	1 C	
10	0	NW 2	NW 2	SE	—	2 CS	5 Cu	4 C	
11	0	NW 2	NW 2	SE	1,3	10	6 Cu	7 C	2ч 30м в. ●
12	NW 2	NW 2	SE 2	SE	—	5 C	5 Cu	8 Cu	
13	SE 2	NW 2	SE 2	SE	0,2	8 CS	7 Cu	7 CS	0ч 30м в. ●
14	NW 2	NW 4	SE 4	—	7,6	10	10	10	11ч у. — 9ч в. ●
15	SE 4	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
16	NW 2	NW 2	NW 2	—	3,8	5 Cu	9 Cu	10	7ч у. ○, 5ч в. — 9ч в ●
17	SE 4	SE 4	SE 2	NW	1,9	10	7 Cu	8 N	8ч 45м в ●
18	SE 6	E 4	E 2	—	17,8	9 N	10	4 CCu	0ч 25м в. — 0ч 45м в T ⋗ ●
19	SE 2	E 2	E 4	—	6,4	8 Cu	10	10	1ч в. ●, 5ч в. T ⋗ ●
20	E 4	E 6	E 6	—	21,3	10	10	10	7ч у. ○, 3ч в. — 6ч T ⋗ ●
21	SE 4	E 6	E 6	—	16,5	10	10	10	4ч 30м у. — 6ч 30м у. ●, 7ч у. ○
22	SE 4	SE 4	0	—	10,2	10	10	10	7ч у. — 8ч у. T ⋗ ●, 9ч в. ○
23	0	E 6	E 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
24	0	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
25	0	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
26	0	SE 4	0	—	—	10	10	10	
27	SE 2	0	0	—	—	10	10	10	
28	0	NW 2	NW 2	SE	0,3	0	4 Cu	4 Cu	2ч в. T ⋗ ●
29	NW 2	SE 2	SE 2	—	—	5 Cu	0	0	
30	SE 2	NW 2	0	—	—	0	0	6 CS	7ч у. ○
31	SE 2	NW 2	0	SE	—	0	2 CS	0	7ч у. ○
Среднее Mittel					101,2	5,9	6,8	6,7	

August.

1	0	NW 6	NW 2	—	5,7	4 C	0	6 Cu	4ч в. — 5ч в. T ⋗ ●
2	NW 2	NW 2	NW 2	—	3,2	10	10	6 CS	3ч в. T ●
3	NW 2	NW 6	0	—	—	4 Cu	0	0	7ч у. ○
4	0	NW 2	NW 2	—	—	0	1 CS	0	7ч у. ○
5	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	2 CCu	3 Cu	1 S	7ч у. ○, 3ч 30м в. — 4ч 30м в. T
6	0	NW 2	N 2	SE	—	2 S	7 N	0	
7	0	NW 2	NW 2	—	0,2	7 Cu	5 Cu	10	6ч у. T ⋗ ●
8	NW 2	NW 2	0	—	8,9	10	8 Cu	10	4ч у. — 7ч у. ● T, 4ч в. — 6ч в. ●
9	NW 2	N 2	N 6	—	7,0	10	10	10	4ч у. — 6ч у. ●, 2ч 30м в. — 4ч в ●
10	NW 2	NW 6	NW 2	—	—	10	10	10	
11	NW 2	NW 4	NW 2	SE	—	10	8 Cu	10	у. ●
12	NW 2	NW 2	NW 2	—	6,0	10	10	6 Cu	у., 1ч в. ●
13	NW 2	NW 2	NW 2	E	2,2	10	7 Cu	10	10ч 20м у. — 10ч 35м в. ● □
14	NW 2	NW 2	W 2	SE	1,6	10	7 N	10	7ч у., 9ч в. ●
15	NW 2	NW 4	NW 2	SE	3,3	10	8 N	8 N	7ч у., 9ч в. ●
16	NW 4	NW 4	0	SE	—	6 Cu	7 Cu	3 Cu	7ч у. ○
17	0	W 2	0	SE	—	8 CuS	7 Cu	8 CS	
18	N 2	N 4	0	SE	—	8 CS	7 CS	0	
19	SE 2	SW 4	SW 2	N	—	0	7 Cu	10	7ч у. ○
20	SW 2	SW 2	NW 4	—	2,2	10	10	3 Cu	2ч 15м в. ●
21	N 2	N 2	S 4	—	—	0	5 Cu	10	
22	SE 2	SW 4	W 2	—	7,0	10	10	1 Cu	1ч в. ●
23	SW 4	W 6	W 4	E	—	1 CS	5 Cu	4 Cu	
24	NW 2	NW 2	W 2	SE	—	3 Cu	4 Cu	8 C	
25	W 2	0	0	SE	—	9 Cu	5 Cu	9 CCu	
26	NW 4	NW 6	NW 2	SE	—	9 CS	5 CS	9 CS	7ч у. ○
27	SW 4	S 2	S 2	NE	—	7 Cu	5 Cu	4 CCu	
28	0	NW 6	0	—	—	0	4 Cu	0	
29	0	SE 2	SE 2	—	—	7 CS	2 CCu	4 CS	7ч у. ○
30	SE 2	SW 6	SE 4	—	—	5 Cu	0	5 Cu	7ч у. ○
31	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	7 CS	5 CCu	7 Cu	
Среднее Mittel					47,3	6,4	5,9	5,9	

Златоустъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,5	+21,7	+12,2	+14,47	7,0	17,0	7,2	10,40	79	88	68	78,3	723,1	723,4	723,0	723,17
2	+13,0	+16,4	+14,2	+14,73	10,1	10,7	9,8	10,20	88	77	82	82,3	721,7	725,3	724,9	723,97
3	+10,6	+16,5	+13,9	+13,67	8,2	10,7	9,3	9,40	87	76	79	80,7	725,4	723,1	721,8	723,43
4	+14,0	+13,7	+11,2	+12,97	7,6	7,8	7,5	7,63	64	67	75	68,7	722,1	720,9	720,9	721,30
5	+ 8,7	+15,2	+11,0	+11,63	7,0	10,8	8,0	8,60	84	84	81	83,0	722,6	723,4	723,4	723,13
6	+ 8,1	+18,2	+12,5	+12,93	6,8	11,5	9,4	9,23	85	74	88	82,3	723,2	723,0	723,1	723,10
7	+10,5	+16,9	+13,5	+13,63	8,3	9,5	9,5	9,10	88	66	83	79,0	723,5	723,9	721,2	722,87
8	+10,0	+19,0	+13,2	+14,07	7,8	10,9	10,0	9,57	86	67	89	80,7	720,2	718,4	717,4	718,67
9	+11,5	+14,0	+10,2	+11,90	8,9	8,9	7,0	8,27	89	75	76	80,0	717,8	717,8	719,6	718,40
10	+10,0	+15,2	+ 7,7	+10,97	7,2	6,0	6,2	6,47	80	47	79	68,7	720,6	719,8	721,6	720,67
11	+ 8,7	+10,2	+ 9,5	+ 9,47	6,5	8,4	7,1	7,33	77	91	80	82,7	720,6	719,5	719,5	719,87
12	+14,5	+17,2	+12,0	+14,57	8,9	8,6	7,4	8,30	73	59	71	67,7	715,5	715,4	716,0	715,63
13	+ 9,5	+13,9	+ 7,0	+10,13	6,2	6,8	5,5	6,17	70	58	74	67,3	717,3	718,7	718,9	718,30
14	+10,0	+14,6	+ 6,5	+10,37	7,0	7,9	5,8	6,90	76	63	81	73,3	718,0	717,7	719,7	718,47
15	+12,6	+14,6	+ 9,0	+12,07	8,1	5,4	6,3	6,60	75	44	73	64,0	722,2	722,5	723,4	722,70
16	+ 6,2	+12,1	+ 7,0	+ 8,43	6,4	5,4	5,0	5,60	90	52	67	69,7	727,9	727,6	727,2	727,57
17	— 2,4	+ 8,2	+ 4,2	+ 3,33	3,3	3,3	4,0	3,53	85	40	65	63,3	732,0	731,2	731,0	731,40
18	+ 4,5	+14,2	+11,0	+ 9,90	4,5	5,1	4,4	4,67	71	42	45	52,7	728,4	726,0	724,0	726,13
19	+11,1	+20,9	+12,5	+14,83	6,4	7,6	7,3	7,10	64	41	68	57,7	721,7	720,2	719,2	720,37
20	+ 9,5	+18,7	+13,5	+13,90	6,2	9,7	8,9	8,27	70	60	77	69,0	714,4	712,5	712,5	713,13
21	+11,4	+12,0	+ 7,5	+10,30	6,7	6,8	5,8	6,43	66	65	74	68,3	716,1	717,6	719,6	717,77
22	+ 2,5	+13,1	+ 8,5	+ 8,03	3,8	5,4	6,8	5,33	69	48	83	66,7	723,7	723,7	723,4	723,60
23	+ 4,2	+12,6	+ 5,1	+ 7,30	4,9	5,5	5,1	5,17	79	50	78	69,0	725,5	724,7	724,4	724,87
24	+ 5,5	+ 9,2	+ 6,0	+ 6,90	5,6	5,8	6,1	5,83	83	67	88	79,3	722,5	722,4	722,4	722,43
25	+ 3,5	+ 6,0	+ 2,7	+ 4,07	5,1	4,6	4,9	4,87	87	66	87	80,0	721,1	719,8	715,9	718,93
26	+ 1,2	+ 3,2	+ 1,5	+ 1,97	4,5	5,1	4,6	4,73	91	89	91	90,3	711,2	711,2	713,5	711,97
27	— 1,1	+ 2,1	— 3,0	— 0,67	3,7	4,7	3,3	3,90	88	87	89	88,0	716,8	717,8	718,2	717,60
28	— 0,5	+ 5,5	+ 3,2	+ 2,73	3,8	5,9	5,2	4,97	86	88	90	88,0	714,6	713,9	714,0	714,17
29	— 3,2	+ 0,2	— 0,2	— 1,07	3,0	4,3	4,1	3,80	82	92	90	88,0	715,3	714,5	715,5	715,10
30	— 0,4	+ 1,1	+ 0,1	+ 0,27	4,0	4,5	4,2	4,23	90	90	90	90,0	717,6	717,8	717,6	717,67
Среднее Mittel	+ 7,13	+12,55	+ 8,11	+ 9,26	6,25	7,49	6,52	6,75	80,1	67,1	78,7	75,3	720,75	720,46	720,43	720,55

Октябрь.

1	— 2,5	+ 0,9	0,0	— 0,53	3,3	4,2	4,2	3,90	87	85	90	87,3	719,6	720,1	721,8	720,50
2	— 2,4	+ 1,4	— 2,0	— 1,00	3,3	4,3	3,5	3,70	87	85	88	86,7	723,0	724,1	722,5	723,20
3	— 1,1	+ 3,7	+ 3,0	+ 1,87	3,7	4,3	3,7	3,90	88	72	66	75,3	719,7	713,0	712,4	715,03
4	+ 1,5	+ 5,2	— 0,6	+ 2,03	4,3	5,6	4,1	4,67	83	84	92	86,3	710,6	707,2	708,4	708,73
5	— 4,2	— 1,2	— 2,5	— 2,63	2,7	3,4	3,3	3,13	81	80	87	82,7	707,7	705,8	706,1	706,53
6	— 2,2	— 0,2	— 1,0	— 1,13	3,2	3,9	3,8	3,63	83	87	88	86,0	705,1	708,7	710,6	708,13
7	— 1,4	+ 0,7	— 0,9	— 0,53	3,6	3,9	3,9	3,80	86	80	90	85,3	716,8	719,6	721,2	719,20
8	+ 0,1	+ 2,7	+ 3,4	+ 2,07	4,2	4,1	4,4	4,23	90	74	75	79,7	720,3	718,0	716,8	718,37
9	+ 3,1	+ 4,5	+ 2,0	+ 3,20	4,4	4,3	4,9	4,53	76	68	93	79,0	713,6	716,8	720,7	717,03
10	— 0,2	+ 9,2	+ 0,7	+ 3,23	3,5	5,1	4,2	4,27	85	58	87	76,7	723,4	721,9	721,7	722,33
11	+ 3,2	+13,1	+ 8,7	+ 8,33	4,3	5,6	6,5	5,47	75	50	77	67,3	721,9	722,2	721,4	721,83
12	+ 7,0	+12,2	+ 8,5	+ 9,23	6,4	7,2	5,7	6,43	85	68	69	74,0	720,9	720,1	719,8	720,27
13	+10,7	+15,7	+10,2	+12,20	6,6	7,6	5,8	6,67	69	57	62	62,7	719,1	719,2	719,7	719,33
14	+ 6,5	+16,0	+ 6,0	+ 9,50	4,3	6,4	4,1	4,93	60	47	59	55,3	721,2	722,2	721,7	721,70
15	+ 2,7	+14,0	+ 9,5	+ 8,73	4,9	5,8	6,0	5,57	87	49	67	67,7	720,6	718,4	717,3	718,77
16	+ 3,0	+15,0	+10,1	+ 9,37	4,7	8,6	6,7	6,67	83	68	73	74,7	717,6	718,2	720,0	718,60
17	+ 2,4	+ 6,0	+ 5,5	+ 4,63	4,8	5,3	4,9	5,00	87	76	72	78,3	723,0	723,7	722,5	723,07
18	+ 2,5	+ 6,0	+ 2,5	+ 3,67	4,7	4,9	5,0	4,87	85	70	91	82,0	723,7	723,2	722,6	723,17
19	+ 1,0	+ 1,2	— 0,1	+ 0,70	4,2	4,4	4,2	4,27	85	87	92	88,0	722,9	721,0	719,5	721,13
20	— 4,7	— 3,5	— 5,9	— 4,70	2,7	3,1	2,3	2,70	84	89	80	84,3	718,0	718,6	722,5	719,70
21	— 8,6	— 7,4	—10,2	— 8,73	1,8	2,0	1,7	1,83	76	78	83	79,0	728,8	731,4	735,1	731,77
22	—13,6	— 5,2	— 6,0	— 8,27	1,2	2,1	2,4	1,90	75	68	82	75,0	738,0	737,9	737,7	737,87
23	—12,0	— 4,7	—13,7	—10,13	1,4	2,2	1,2	1,60	78	69	79	75,3	737,3	736,7	736,4	736,80
24	—15,7	— 3,2	— 7,5	— 8,80	1,3	2,2	1,8	1,77	100	61	72	77,7	736,0	735,1	735,1	735,40
25	—11,0	— 0,4	— 4,2	— 8,53	1,5	2,1	2,3	1,97	76	48	70	64,7	735,3	733,1	733,3	733,90
26	— 6,5	+ 1,4	— 8,0	— 4,37	2,0	2,6	1,8	2,13	73	51	74	66,0	733,4	732,3	732,6	732,93
27	—15,9	— 0,2	— 7,0	— 7,70	1,0	2,4	2,0	1,80	76	54	75	68,3	734,0	733,0	732,6	733,20
28	—14,2	— 4,2	— 3,7	— 7,37	1,0	2,3	2,4	1,90	70	70	71	70,3	734,5	735,6	736,9	735,67
29	— 5,7	— 7,4	—10,5	— 7,87	2,2	1,7	1,3	1,73	75	67	67	69,7	737,9	737,9	740,2	738,67
30	—13,2	—10,5	—18,6	—10,77	1,2	1,3	0,7	1,07	72	67	71	70,0	742,9	743,0	743,5	743,13
31	—23,2	— 7,7	—12,5	—14,47	0,5	2,2	1,4	1,37	67	89	81	79,0	744,0	743,2	743,7	743,63
Среднее Mittel	— 3,70	+ 2,36	— 1,44	— 0,93	3,19	4,03	3,55	3,59	80,1	69,5	78,2	75,9	724,86	724,57	725,04	724,82

Slatoust. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	NW 2	SE 2	SE	—	6 CS	5 CS	0	7ч у. ○
2	SE 2	NW 4	NW 2	SE	—	10	5 Cu	4 CS	
3	SE 2	SE 2	N 2	—	—	8 CCu	10	7 Cu	
4	NW 2	NW 8	NW 2	SE	—	5 Cu	6 Cu	8 Cu	
5	NW 2	NW 2	NW 4	SE	—	10	9 CS	6 CCu	
6	NW 4	NW 2	NW 2	SE	—	8 CS	5 Cu	8 CS	
7	SE 2	SE 2	SE 2	—	5,7	10	3 CCu	10	3ч у. — 7ч у., 7ч 30м в. — 8ч в. ●
8	SE 2	0	SE 2	—	—	10	7 CuS	10	7ч у. ○
9	NW 2	NW 2	NW 2	SE	—	10	7 CS	4 CuS	7ч у. ○
10	NW 4	N 4	SE 2	S	—	5 CS	5 Cu	0	
11	0	W 2	0	—	1,9	6 CS	10	2 CS	
12	0	NW 4	NW 2	SE	—	10	7 Cu	3 Cu	
13	NW 4	NW 4	S 2	SE	—	10	6 Cu	2 CS	
14	0	W 2	0	—	2,2	10	9	2 Cu	4ч в. ●
15	SE 2	NW 2	0	—	—	2 CS	2 CS	0	7ч у. ○ ⚋
16	0	NW 2	W 2	—	—	9	0	6 Cu	7ч у. ○ ⚋
17	SE 2	S 2	S 2	—	—	—	2 CCu	4 CS	7ч у. ○ ⚋
18	0	SE 4	S 4	—	—	10	6 CS	2 CCu	
19	S 2	SE 2	SE 2	NW	—	8 Cu	3 Cu	0	
20	SE 4	SE 4	NW 2	—	0,3	0	6 Cu	10	7ч у. ○ ⚋, 8ч в. — 9ч в. ●
21	NW 2	NW 2	N 2	SE	—	6 Cu	10	5 Cu	
22	0	NW 2	NW 2	SE	0,2	0	5 Cu	10	7ч у. ○, 7ч 30м в. — 8ч 30м в. ●
23	NW 4	NW 2	NW 2	SE	—	—	5 Cu	10	7ч у. ○
24	NW 2	W 2	NW 2	SE	1,6	10	7 Cu	7 Cu	4ч у. — 6ч у. ●, 7ч 45м в. — 8ч 45м в. ◐
25	NW 2	NW 2	NW 2	—	1,4	2 CS	10	10	7ч у. ○ ⚋, 9ч в. ●
26	NW 4	NW 6	NW 6	—	5,4	10	10	10	7ч у. ✳
27	NW 4	NW 4	SE 2	—	—	10	9	0	
28	SE 2	0	NW 2	—	1,4	10	10	10	1ч в. ●, 9ч в. ✳
29	NW 2	NW 4	NW 6	—	3,8	10	10	10	2ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
30	NW 4	NW 4	NW 4	—	3,5	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
Среднее Mittel					27,4	7,7	6,8	5,6	

October.

1	NW 2	NW 4	NW 4	—	1,6	10	10	10	
2	NW 4	NW 6	NW 4	—	0,2	10	10	10	
3	NW 4	NW 2	NW 2	—	3,3	10	10	10	3ч в. — 6ч в. ✳
4	SE 2	SE 2	0	—	—	10	10	10	
5	W 2	W 2	W 2	—	0,3	7 Cu	10	10	9ч в. ✳
6	NW 2	NW 2	NW 4	—	3,8	10	10	10	3ч в. — 5ч в. ✳
7	NW 4	NW 4	NW 2	—	3,2	10	7 N	10	11ч у. — 1ч в. ✳
8	SE 2	SW 2	SE 2	—	—	10	10	10	
9	W 2	NE 4	SE 2	—	—	10	10	2	
10	SE 2	SW 2	0	—	—	10	10	2	
11	SE 2	NW 2	0	SE	—	9	5 CCu	4 Cu	
12	0	SW 2	0	NE	1,6	10	8 Cu	2	9ч в. ●
13	0	SW 2	0	NE	—	1	4 CS	8 CS	
14	0	0	SE 4	N	—	8 Cu	6 CS	3 CS	
15	SE 4	SE 2	0	—	—	—	3 CCu	0	7ч у. ○
16	0	SE 2	SE 2	—	5,4	10	10	10	7ч у. ●
17	0	0	0	—	—	10	10	10	7ч у. ○
18	0	NW 2	SE 2	SE	—	8 C	3 Cu	10	7ч у. ○
19	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	7ч у. ⚋
20	SE 4	NW 2	NW 2	—	1,6	10	10	10	у., 7ч у. — 1ч в. ✳
21	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	8 Cu	3 CCu	10	
22	SE 2	0	NW 2	—	—	6 CS	0	3 CS	
23	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
24	0	0	0	—	—	2 CuS	9	9	7ч в. — 12ч в. ◐
25	0	0	0	—	—	8 S	7 CCu	2 CCu	7ч в. — 12ч в. ◐
26	0	0	0	—	—	3 CCu	3 CCu	0	у. ◐
27	SE 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	
28	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	0	10	10	
29	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
30	SE 2	SE 4	0	—	—	8 Cu	0	0	
31	0	0	SE 2	—	—	0	0	3 Cu	
Среднее Mittel					21,0	7,3	6,8	6,6	

Златоустъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—17,5	— 4,9	— 8,6	—10,33	0,8	2,8	1,9	1,83	73	88	82	81,0	744,1	743,7	744,0	743,93
2	—16,5	— 7,7	—10,9	—11,70	0,9	1,9	1,6	1,47	70	78	83	77,0	744,8	744,0	744,5	744,43
3	—21,1	— 7,7	— 6,0	—11,60	0,4	1,4	2,6	1,47	44	57	90	63,7	744,4	744,1	742,5	743,67
4	— 2,7	— 0,7	— 2,2	— 1,87	3,5	3,5	3,2	3,40	94	81	83	86,0	740,0	737,5	737,0	738,17
5	+ 1,5	+ 3,9	+ 2,0	+ 2,47	4,4	4,2	4,0	4,20	85	69	75	76,3	731,5	730,7	730,6	730,93
6	— 0,7	+ 1,7	— 6,2	— 1,73	3,5	3,1	2,2	2,93	81	60	79	73,3	726,2	726,9	726,7	726,60
7	— 4,5	+ 1,1	— 1,2	— 1,53	2,7	3,6	3,4	3,23	84	70	80	78,0	724,4	728,5	725,0	724,30
8	— 2,5	— 1,0	— 1,7	— 1,73	3,2	3,3	3,4	3,30	85	76	84	81,7	728,2	729,7	732,0	729,97
9	— 3,5	— 1,2	— 2,0	— 2,23	3,0	3,4	3,2	3,20	85	80	82	82,3	734,4	733,8	731,2	733,13
10	— 4,0	+ 0,1	— 2,0	— 1,97	2,9	3,1	3,4	3,13	84	67	86	79,0	727,6	725,7	724,9	726,07
11	— 3,0	— 1,4	— 3,7	— 2,70	3,3	3,6	2,8	3,23	89	88	82	86,3	725,5	727,6	728,7	727,27
12	— 6,2	— 2,1	— 0,2	— 2,83	2,2	3,3	3,7	3,07	79	83	81	81,0	730,6	731,1	728,6	730,10
13	+ 0,7	+ 1,6	+ 0,5	+ 0,93	4,0	4,2	3,9	4,03	83	82	82	82,3	727,4	727,0	727,4	727,27
14	0,0	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,27	4,0	4,9	4,4	4,43	87	89	87	87,7	728,6	727,4	726,0	727,33
15	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,7	+ 1,03	4,3	4,0	4,0	4,10	85	80	83	82,7	725,3	726,4	726,2	725,97
16	+ 0,5	+ 4,0	+ 0,5	+ 1,67	4,0	5,0	4,1	4,37	83	82	87	84,0	726,8	725,3	724,4	725,50
17	+ 1,7	+ 3,7	+ 1,9	+ 2,43	4,6	5,0	4,6	4,73	90	83	88	87,0	720,3	718,3	715,9	718,17
18	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,73	4,2	4,2	4,2	4,20	87	85	87	86,3	717,2	719,6	719,6	718,80
19	— 9,6	—12,7	—11,9	—11,40	1,7	1,4	1,3	1,47	81	80	71	77,3	720,0	719,6	719,1	719,57
20	—20,5	—19,0	—26,2	—21,90	0,5	0,7	*0,5	*0,57	53	76	—	—	729,2	730,9	733,4	731,17
21	—28,0	—22,5	—21,7	—24,07	*0,5	0,5	0,5	*0,50	—	69	70	—	736,5	736,4	736,4	736,43
22	—26,7	—17,5	—24,7	—22,97	*0,5	0,8	0,4	*0,57	—	73	72	—	736,4	736,4	735,1	735,97
23	—31,1	—19,6	—25,5	—25,40	*0,3	0,6	*0,6	*0,50	—	68	—	—	732,4	732,5	732,1	732,33
24	—33,0	—19,2	—10,5	—20,90	*0,3	0,8	1,7	*0,93	—	82	83	—	730,5	728,7	726,2	728,47
25	— 5,5	— 1,5	— 0,4	— 2,47	2,6	3,5	3,5	3,20	85	86	78	83,0	722,4	718,8	716,0	719,07
26	— 2,5	—13,0	—17,5	—11,00	3,2	1,4	0,9	1,83	85	84	78	82,3	714,4	722,5	728,2	721,70
27	—37,4	—23,0	—18,1	—26,17	*0,2	0,5	0,8	*0,50	—	68	72	—	732,6	730,3	726,2	729,70
28	—10,4	— 5,5	— 5,6	— 7,17	1,8	2,6	2,7	2,37	90	87	90	89,0	719,6	718,4	715,6	717,87
29	— 3,0	— 1,5	— 3,1	— 2,53	3,3	3,6	3,2	3,37	89	88	89	88,7	714,1	716,3	716,0	715,47
30	—12,0	—13,1	—19,2	—14,77	1,5	1,3	0,7	1,17	85	80	76	80,3	716,8	719,1	721,2	719,03
Среднее Mittel	— 9,86	— 5,80	— 7,39	— 7,68	*2,41	2,74	*2,58	*2,58	82,6	79,3	82,6	81,5	728,41	728,41	728,02	728,28

Декабрь.

1	—20,7	—21,7	—21,4	—21,27	0,6	0,5	0,5	0,53	65	63	64	64,0	730,9	730,7	729,0	730,20
2	—25,5	—20,2	—19,2	—21,63	*0,6	0,7	0,8	*0,70	—	80	82	—	725,5	724,7	725,1	725,10
3	—21,7	—22,5	—25,0	—23,07	0,6	0,6	0,6	0,60	78	84	100	87,3	725,9	726,4	725,7	726,00
4	—24,0	—15,5	—13,0	—17,50	0,5	1,1	1,3	0,97	82	81	80	81,0	726,0	725,4	724,7	725,37
5	— 7,2	— 6,7	— 8,0	— 7,30	2,4	2,4	2,1	2,30	93	86	85	88,0	716,0	718,7	718,7	717,80
6	—10,0	—12,7	—28,0	—16,90	1,8	1,4	*0,5	*1,23	87	80	—	—	719,5	723,6	726,5	723,20
7	—35,5	—24,2	—31,7	—30,47	*0,2	0,5	*0,3	*0,33	—	73	—	—	728,4	728,3	727,4	728,03
8	—30,5	—18,6	—19,1	—22,73	*0,4	0,8	0,7	*0,63	—	77	76	—	725,4	725,9	725,9	725,73
9	—21,7	—20,2	—32,0	—24,63	0,6	0,7	*0,3	*0,53	78	80	—	—	726,8	728,1	727,4	727,43
10	—36,2	—19,7	—20,5	—25,47	*0,2	0,7	0,6	*0,50	—	74	73	—	724,5	723,6	724,9	724,33
11	—19,7	—13,5	—22,5	—18,57	0,7	1,2	0,6	0,83	74	80	84	79,3	726,9	728,1	729,3	728,10
12	—31,7	—19,7	—15,5	—22,30	*0,3	0,7	1,1	*0,70	—	74	81	—	727,6	726,3	724,4	726,10
13	—25,5	—16,1	—17,0	—19,53	*0,6	1,0	0,9	*0,83	—	81	79	—	721,4	721,0	723,1	721,83
14	—21,7	—19,7	—21,2	—20,87	0,6	0,8	0,6	0,67	78	81	79	79,3	727,6	726,2	724,9	726,23
15	—16,1	—13,5	—14,5	—14,70	1,0	1,3	1,2	1,17	81	84	82	82,3	727,2	725,6	723,6	725,47
16	—17,5	—16,2	—16,7	—16,80	0,9	1,0	1,0	0,97	78	81	80	79,7	718,6	717,3	717,4	717,77
17	—21,9	—20,5	—26,7	—23,03	0,7	0,8	*0,5	*0,67	85	86	—	—	717,6	718,3	720,5	718,80
18	—32,0	—25,7	—33,4	—30,37	*0,3	*0,6	*0,3	*0,40	—	—	—	—	724,3	724,6	723,1	724,00
19	—19,5	—14,7	—32,2	—22,13	0,7	1,1	*0,3	*0,70	75	78	—	—	721,8	722,9	722,6	722,43
20	—39,2	—28,0	—19,2	—28,80	*0,1	*0,5	0,7	*0,43	—	—	76	—	722,6	721,7	718,7	721,00
21	—19,7	—16,2	—23,0	—19,63	0,8	1,0	0,6	0,80	81	81	84	82,0	712,2	712,7	713,4	712,77
22	—18,0	—19,7	—28,6	—22,10	0,8	0,7	*0,4	*0,63	78	74	—	—	713,5	716,0	719,2	716,23
23	—27,2	—22,0	—30,0	—26,40	*0,5	0,7	*0,4	*0,53	—	85	—	—	721,4	724,4	728,7	724,83
24	—31,7	—19,2	—13,0	—21,30	*0,3	0,7	1,3	*0,77	—	76	80	—	729,3	729,8	728,4	729,17
25	— 1,7	+ 0,7	— 8,0	— 3,00	3,2	3,6	2,1	2,97	80	75	85	80,0	727,2	726,9	727,4	727,17
26	— 7,0	— 7,5	—11,5	— 8,67	2,3	2,2	1,4	1,97	86	86	75	82,3	727,2	729,4	729,1	728,57
27	—14,5	—12,0	—11,0	—12,50	1,1	1,4	1,5	1,33	78	81	79	79,3	725,4	727,2	726,8	726,47
28	—16,0	—14,5	—27,4	—19,30	0,8	1,0	*0,5	*0,77	66	69	—	—	729,3	732,6	733,0	731,63
29	—19,7	—11,2	—12,0	—14,30	0,6	1,6	1,4	1,20	68	82	81	77,0	724,3	721,9	718,6	721,60
30	— 4,2	— 2,6	— 4,2	— 3,67	2,8	3,1	2,9	2,93	84	83	89	85,3	719,5	717,6	716,7	717,93
31	— 5,7	— 8,0	—21,7	—11,80	2,6	2,1	0,6	1,77	87	85	78	83,3	713,4	713,6	716,0	714,33
Среднее Mittel	—20,75	—16,19	—20,23	—19,06	*0,95	*1,18	*0,90	*1,01	79,5	80,9	81,7	80,7	723,46	723,85	723,88	723,73

Slatoust. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	
2	SE 2	0	0	—	—	0	2 CCu	0	7ч у. ○
3	0	0	0	—	—	5 CS	1 CCu	7 CS	
4	NW 2	NW 4	NW 4	SE	—	9	10	10	
5	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
6	0	NW 2	0	—	0,2	10	10	4 CS	1ч в. ✳
7	0	NW 2	NW 2	—	0,2	10	10	10	1ч в. ✳
8	NW 2	NW 2	0	—	0,7	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
9	0	0	0	—	—	10	10	10	
10	0	0	NW 2	—	—	8 CS	10	10	
11	W 4	W 2	W 2	—	—	10	10	10	у. □
12	0	0	SE 2	—	1,3	10	10	10	9ч в. ✳
13	0	N 2	NW 2	—	3,9	10	10	10	1ч в. — 9ч в. ✳
14	SE 2	0	SE 2	—	0,3	10	10	10	у. ✳
15	NW 4	NW 6	NW 6	—	—	10	3 CS	10	
16	NW 6	NW 2	NW 2	SE	—	9	5 CCu	10	
17	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
18	NW 8	NW 2	NW 4	—	0,5	10	10	10	0ч у. — 2ч в. ✳
19	SE 6	SE 6	SE 8	—	0,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
20	SE 2	N 4	N 2	—	0,3	10	2 CCu	0	у. ✳
21	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
22	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
23	SE 2	0	0	—	—	1 C	10	0	
24	SE 2	SE 2	SE 2	—	0,2	0	9	10	
25	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
26	NW 2	NW 2	0	—	1,4	10	10	0	1ч в. ✳
27	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	6 CCu	10	
28	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
29	NW 6	NW 2	NW 2	—	0,2	10	10	10	у. ✳
30	SE 4	SE 4	SE 2	—	1,9	10	7 Cu	10	у. ✳
Среднее Mittel					11,7	7,4	7,5	7,4	

December.

1	SE 6	SE 6	SE 6	—	2,5	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
2	SE 6	SE 4	SE 2	—	1,6	10	10	10	1ч в. ✳
3	NW 8	NW 8	NW 6	SE	—	10	6 Cu	2 Cu	
4	NW 6	NW 6	W 4	SE	—	5 CCu	4 CS	7 CS	
5	NW 8	NW 4	NW 2	—	0,6	10	10	10	1ч в. ✳
6	NW 2	NW 2	0	—	—	10	0	0	
7	0	0	0	—	—	0	0	0	
8	NW 2	NW 4	N 2	SE	—	8 CS	8 Cu	8 Cu	
9	N 2	N 2	N 2	—	—	7 Cu	0	0	
10	NW 2	NW 2	NW 2	SE	—	1 S	6 Cu	2 S	
11	NW 2	0	SE 2	—	—	6 CS	5 CS	0	
12	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	6 Cu	0	10	
13	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	3 Cu	10	10	9ч в. ✳
14	SE 4	SE 2	SE 2	—	1,6	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
15	SE 2	SE 2	SE 2	—	2,2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
16	SE 2	NW 2	NW 2	—	0,2	10	10	10	1ч в. ✳
17	NW 2	NW 2	NW 2	SE	—	7 Cu	5 Cu	0	6ч в. — 10ч в. ◐
18	NW 2	SE 2	0	—	—	0	2 CCu	0	
19	0	0	0	—	—	9	7 CCu	0	
20	0	SE 2	SE 2	—	—	0	1 CS	10	
21	SE 4	SE 2	SE 2	—	0,2	10	10	10	7ч у. ✳
22	NW 2	NW 2	0	—	—	1 Cu	0	0	
23	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	1 Cu	0	0	
24	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
25	NW 2	NW 2	0	SE	—	10	8 Cu	7 Cu	
26	SE 4	SE 2	SE 6	—	—	7 CCu	0	5 Cu	
27	SE 6	SE 2	NW 2	—	2,5	10	10	10	1ч в. ✳
28	NW 4	NW 4	SE 2	—	—	6 Cu	0	10	
29	SE 4	SE 2	NW 2	—	2,5	10	10	10	у. ✳
30	NW 2	0	SE 2	—	—	10	10	10	
31	NW 2	NW 4	0	—	0,3	10	10	0	7ч у. ✳
Среднее Mittel					14,2	7,0	5,9	5,8	

Златоустъ. 1870 г. Slatoust. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—16,58	—11,79	—15,60	—14,65	*1,19	*1,55	*1,29	*1,34	77,1	74,1	80,1	77,1
Февраль	Februar	—21,60	—10,87	—17,27	—16,58	*1,14	*1,68	*1,30	*1,37	81,8	72,1	81,7	78,5
Мартъ	März	—10,80	+ 0,34	— 6,94	— 5,80	*2,04	3,27	2,40	*2,57	81,9	70,1	84,4	78,8
Апрѣль	April	— 1,57	+ 4,76	— 0,07	+ 1,04	3,49	3,99	3,80	3,76	82,4	61,8	82,3	75,5
Май	Mai	+ 7,64	+13,73	+ 9,38	+10,25	5,57	5,67	5,98	5,74	70,4	48,9	68,0	62,4
Іюнь	Juni	+15,20	+19,95	+16,09	+17,08	9,54	10,27	9,90	9,90	73,3	60,0	72,6	68,6
Іюль	Juli	+13,58	+19,55	+15,47	+16,20	8,92	11,16	9,63	9,90	76,8	66,3	73,5	72,2
Августъ	August	+11,06	+17,25	+12,20	+13,50	8,07	10,14	8,22	8,81	80,8	68,0	76,7	75,2
Сентябрь	September	+ 7,13	+12,55	+ 8,11	+ 9,26	6,25	7,49	6,52	6,75	80,1	67,1	78,7	75,3
Октябрь	October	— 3,70	+ 2,36	— 1,44	— 0,93	3,19	4,03	3,55	3,59	80,1	69,5	78,2	75,9
Ноябрь	November	— 9,86	— 5,80	— 7,39	— 7,68	*2,41	2,74	*2,58	*2,58	82,6	79,3	82,6	81,5
Декабрь	December	—20,75	—16,19	—20,23	—19,06	*0,95	*1,18	*0,90	*1,01	79,5	80,9	81,7	80,7
Годъ	Jahr	— 2,52	+ 3,82	— 0,64	+ 0,22	*4,40	*5,26	*4,67	*4,78	78,9	68,2	78,4	75,1

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	729,00	728,81	728,84	728,88	7,1	7,3	5,8	6,7	9,4	9	9	—	—	—	4	7
Февраль	Februar	731,28	731,58	731,30	731,39	4,4	4,3	4,1	4,3	11,5	5	5	—	—	—	8	3
Мартъ	März	725,07	725,08	725,29	725,14	5,7	5,7	4,9	5,4	22,8	7	6	—	—	—	6	10
Апрѣль	April	720,38	720,10	720,16	720,21	6,9	7,7	6,8	7,1	9,2	7	7	—	—	—	2	7
Май	Mai	720,82	720,38	720,33	720,51	5,4	6,3	4,6	5,4	24,4	11	1	—	—	—	1	1
Іюнь	Juni	721,00	720,66	720,53	720,73	6,0	6,8	7,0	6,6	79,6	18	—	9	8	—	2	7
Іюль	Juli	721,46	721.20	720,98	721,21	5,9	6,8	6,7	6,5	101,2	15	—	12	10	—	2	10
Августъ	August	720,25	719,90	719,70	719,95	6,4	5,9	5,9	6,1	47,3	12	—	8	5	1	1	2
Сентябрь	September	720,75	720,46	720,43	720,55	7,7	6,8	5,6	6,7	27,4	9	4	10	—	—	—	4
Октябрь	October	724,86	724,57	725,04	724,82	7,3	6,8	6,6	6,9	21,0	7	5	3	—	—	3	11
Ноябрь	November	728,41	728,41	728,02	728,28	7,4	7,5	7,4	7,4	11,7	12	12	1	—	—	4	14
Декабрь	December	723,46	723,85	723,88	723,73	7,0	5,9	5,8	6,2	14,2	11	11	—	—	—	4	11
Годъ	Jahr	723,89	723,75	723,71	723,78	6,4	6,5	5,9	6,3	379,7	123	60	43	23	1	37	87

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	21	2	2,0	—	—	—	—	24	2,7	1	2,0	—	—	4	3,0	41	2,8
Февраль	Februar	12	—	—	—	—	—	—	44	3,1	—	—	—	—	1	2,0	27	3,5
Мартъ	März	37	—	—	—	—	—	—	28	2,8	—	—	—	—	—	—	28	3,1
Апрѣль	April	28	—	—	—	—	—	—	31	3,1	—	—	—	—	—	—	31	3,3
Май	Mai	24	7	3,4	—	—	—	—	12	3,5	—	—	8	3,0	3	5,3	39	4,6
Іюнь	Juni	15	4	3,0	1	2,0	10	4,6	38	2,1	—	—	1	2,0	1	2,0	20	2,5
Іюль	Juli	23	—	—	—	—	17	3,5	29	2,7	—	—	—	—	8	3,3	21	2,1
Августъ	August	15	7	2,9	—	—	—	—	9	2,7	3	2,7	8	3,5	7	2,9	44	2,7
Сентябрь	September	12	3	2,7	—	—	—	—	19	2,3	5	2,4	—	—	4	2,0	47	3,0
Октябрь	October	30	—	—	1	2,0	—	—	29	2,9	—	—	4	2,0	4	2,0	25	2,8
Ноябрь	November	23	6	2,3	—	—	—	—	20	2,9	—	—	—	—	3	2,7	38	2,8
Декабрь	December	14	4	2,0	—	—	—	—	38	2,9	—	—	—	—	1	4,0	36	3,1
Годъ	Jahr	254	33	2,7	2	2,0	27	3,9	321	2,8	9	2,3	21	2,9	31	2,9	397	3,1

БОГОСЛОВСКЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 60° 1′ (4^h 0^m 4^s).

Широта: 59° 45′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 179,7 метровъ (590 р. фута)?

Наблюдатели: *Питателевъ* и *Аникинъ*.

BOGOSLOWSK.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 60° 1′ (4^h 0^m 4^s).

Breite: 59° 45′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 179,7 Meter (590 r. Fuss)?

Beobachter: *Pitatelef* und *Anikin*.

Богословскъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—31,7	—26,0	—23,2	—26,97	*0,3	*0,6	0,5	*0,47	—	—	67	—	742,9	742,5	741,8	742,40
2	—16,1	—11,0	—13,2	—13.43	0,9	1,5	1,3	1,23	76	79	80	78,3	740.5	740,8	741,5	740,93
3	—26,0	—15,5	—13,6	—18,37	*0,6	1,1	1,2	*0,97	—	81	79	—	741,8	741,7	741,1	741,53
4	— 7,5	— 5,4	— 7,1	— 6,67	2,0	2,3	2,3	2,20	81	76	90	82,3	738,9	738,4	737,7	738,33
5	— 9,9	—10,2	—12,6	—10,90	2,0	1,8	1,5	1,77	94	87	88	89,7	735,0	733,1	733,6	733,90
6	—16,9	—20,5	—23.2	—20,20	1.1	0,8	0,6	0,83	90	93	83	88,7	735,5	734,5	736,8	735,60
7	—37,5	—28,9	—33,5	—33,30	*0,2	*0,4	*0,3	*0,30	—	—	—	—	737,7	738,4	739,3	738,47
8	—36,9	—27,6	—32,0	—32,13	*0,2	*0,5	*0,3	*0,33	—	—	—	—	740,1	741,1	742,1	741,10
9	—26,2	—16,2	—14,2	—18,87	*0,5	1,0	1,2	*0,90	—	81	79	—	743,0	742,1	740,8	741,97
10	—15,0	—11,5	—12,6	—13,03	1,1	1,6	1,4	1,37	82	85	84	83,7	739,5	738,9	737,9	738,77
11	— 9,5	— 7,2	—10,9	— 9,20	1,8	2,0	1,6	1,80	84	78	83	81,7	735,6	734,9	734,3	734,93
12	— 9,4	— 7,7	— 8,9	— 8,67	2,1	2,2	1,9	2,07	94	86	85	88,3	733,8	734,1	734,6	734,17
13	—10,7	— 8,9	—10,1	— 9,90	1,6	1,9	1,7	1,73	83	81	83	82,3	734,5	733,9	735,4	734,60
14	—10,6	— 7,6	— 9,6	— 9,27	1,6	2,1	1,8	1,83	83	83	84	83,3	735,8	736,1	734,6	735,50
15	—10,7	— 7,4	— 4,6	— 7,57	1,6	2,1	2,4	2,03	83	81	74	79,3	738,7	738,6	737,4	738,23
16	— 5,9	— 5,0	—11,0	— 7,30	2,2	2,3	1,5	2,00	74	74	76	74,7	732,4	733,1	733,5	733,00
17	—14,5	— 8,7	— 9,9	—11,03	1,1	1,7	1,6	1,47	78	73	77	76,0	733,1	733,1	732,1	732,77
18	—11,4	—10,0	—11,4	—10,93	1,7	1,8	1,7	1,73	89	87	89	88,3	730,5	730,9	730,7	730,70
19	—16,2	—18,5	—21,4	—18,70	1,1	0,9	0,7	0,90	85	89	85	86,3	731,1	731,1	732,0	731,40
20	—29,7	—24,7	—14,5	—22,97	*0,4	0,4	1,2	*0,67	—	72	82	—	732,9	733,8	734,3	733,67
21	—12,6	—10,0	—12,2	—11,60	1,4	1,7	1,5	1,53	84	84	85	84,3	734,6	735,0	736,1	735,23
22	—15,1	—13,4	—13,7	—14,07	1,1	1,2	1,3	1,20	82	76	84	80,7	737,2	737,8	737,5	737,50
23	—11,1	—13,5	—23,7	—16,10	1,6	1,3	0,5	1,13	86	84	82	84,0	736,5	735,6	735,4	735,83
24	—23,2	—15,5	—24,2	—20,97	0,5	1,2	0,5	0,73	75	90	73	79,3	733,4	732,5	732,5	732,80
25	—26,5	—26,4	—30,1	—27,67	*0,5	*0,5	*0,4	*0,47	—	—	—	—	731,4	732,4	734,1	732,63
26	—38,7	—33,2	—26,4	—32,77	*0,2	*0,3	*0,5	*0,33	—	—	—	—	734,9	736,1	737,5	736,17
27	—20,1	—17,9	—24,4	—20,80	0,6	0,8	0,6	0,67	68	73	91	77,3	737,3	737,7	737,9	737,63
28	—23,6	—25,6	—28,5	—25,90	0,6	*0,6	*0,4	*0,53	91	—	—	—	736,9	735,5	735,4	735,93
29	—31,4	—28,7	—29,7	—29,93	*0,3	*0,4	*0,4	*0,37	—	—	—	—	734,6	734,8	734,8	734,73
30	—30,6	—26,1	—22,0	—26,23	*0,4	*0,5	0,7	*0,53	—	—	92	—	733,5	732,8	731,9	732,73
31	—23,6	—21,4	—24,5	—23,17	0,6	0,7	0,6	0,63	91	92	91	91,3	730,9	733,3	734,5	732,90
Среднее Mittel	—19,64	—16,46	—17,96	—18,02	*1,03	*1,23	*1,10	*1,12	83,1	82,5	83,3	83,0	735,95	735,95	736,10	736,00

Февраль.

1	—30,1	—28,2	—31,5	—29,93	*0,4	*0,5	*0,3	*0,40	—	—	—	—	736,9	738,0	739,8	738,23
2	—32,0	—27,0	—36,9	—31,97	*0,3	*0,5	*0,2	*0,33	—	—	—	—	739,1	739,8	741,6	740,17
3	—40,6	—35,5	—42,0	—39,37	*0,1	*0,2	*0,1	*0,11	—	—	—	—	743,7	745,0	746,7	745,13
4	—45,5	—32,9	—36,4	—38,27	*0,1	*0,3	*0,2	*0,20	—	—	—	—	747,3	748,4	750,0	748,57
5	—35,0	—18,2	—25,7	—26,30	*0,2	0,8	*0,6	*0,53	—	77	—	—	749,1	749,6	750,6	749,77
6	—35,1	—23,0	—35,2	—31,10	*0,2	0,6	*0,2	*0,33	—	92	—	—	750,2	749,7	751,1	750,33
7	—39,0	—24,0	—31,9	—31,63	*0,1	0,6	*0,3	*0,33	—	91	—	—	751,6	751,7	752,9	752,07
8	—40,4	—26,5	—32,5	—33,13	*0,1	*0,5	*0,3	*0,30	—	—	—	—	753,0	753,5	754,9	753,80
9	—39,2	—24,7	—33,1	—32,33	*0,1	0,4	*0,1	*0,20	—	72	—	—	751,9	752,2	753,6	752,57
10	—37,0	—20,7	—31,4	—29,70	*0,2	0,7	*0,3	*0,40	—	79	—	—	753,3	754,9	755,3	754,50
11	—36,7	—19,7	—27,5	—27,97	*0,2	0,8	*0,5	*0,50	—	81	—	—	753,8	753,4	753,1	753,43
12	—34,5	—17,7	—24,7	—25,63	*0,2	0,9	0,4	*0,50	—	78	72	—	752,1	751,6	751,4	751,70
13	—25,6	— 7,5	—10,5	—14,53	*0,6	2,2	1,7	*1,50	—	86	83	—	750,6	748,9	748,6	749,37
14	—14,2	— 6,5	— 9,5	—10,07	1,2	2,3	1,9	1,80	83	84	87	84,7	748,2	746,2	744,5	746,30
15	—13,0	— 9,4	—10,4	—10,93	1,3	1,8	1,7	1,60	80	81	83	81,3	743,5	743,0	742,0	742,83
16	—11,6	— 9,5	—12,6	—11,23	1,6	1,6	1,4	1,53	85	71	81	79,0	741,1	740,1	739,7	740,30
17	—21,4	—12,2	—19,2	—17,60	0,7	1,3	0,8	0,93	85	74	82	80,3	738,8	738,6	738,6	738,67
18	—15,4	— 8,7	—18,5	—14,20	1,2	1,8	0,9	1,30	90	75	89	84,7	737,7	736,7	736,9	737,10
19	—29,4	—15,7	—21,0	—22,03	*0,4	1,1	0,7	*0.73	—	81	86	—	736,7	736,4	736,3	736,47
20	—12,5	— 9,6	—12,6	—11,57	1,4	1,7	1,4	1,50	81	81	84	82,0	735,0	734,1	733,0	734,03
21	—14,5	—11,5	—18,2	—14,73	1,2	1,4	0,8	1,13	82	78	77	79,0	730,3	730,2	731,2	730,57
22	—23,5	—10,0	—15,5	—16,33	0,6	1,9	1,1	1,20	82	94	81	85,7	731,7	731,9	733,1	732,23
23	—20,7	— 3,1	— 7,6	—10,47	0,7	2,9	1,9	1,83	79	80	78	79,0	734,4	735,6	737,0	735,67
24	—16,7	+ 0,6	—10,1	— 8,73	1,0	3,5	1,7	2,07	80	73	83	78,7	737,9	738,0	738,9	738,27
25	—21,6	— 3,1	— 5,9	—10,20	0,6	2,5	2,0	1,70	78	70	69	72,3	739,6	739,2	738,4	739,07
26	— 4,4	— 3,0	— 5,6	— 4,33	3,0	3,1	2,8	2,97	93	85	93	90,3	737,4	736,9	737,3	737,20
27	— 7,5	— 2,5	— 7,2	— 5,73	2,3	3,0	2,0	2,43	89	79	78	82,0	737,5	737,9	738,4	737,93
28	—12,7	— 4,4	— 8,0	— 8,37	1,4	2,5	2,0	1,97	80	77	83	80,0	738,8	738,8	739,1	738,90
Среднее Mittel	—25,35	—14,79	—20,76	—20,30	*0,76	*1,48	*1,01	*1,08	83,4	78,7	82,0	81,4	742,90	742,87	743,36	743,04

Bogoslowsk. **Januar.** 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	NW	—	1 C	9 N	4 C	
2	SW 4	0	0	NW	—	5 N	3 S	8 N	
3	0	S 2	0	N	—	3 C	5 CCu	8 CuS	
4	0	S 4	SW 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	8ч в. — 12ч в. ✳
5	W 2	N 2	N 2	NW	0,3	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 1ч у., 9ч в. ✳
6	N 2	N 4	N 2	NW	0,2	10 N	10 N	6 N	
7	N 1	N 2	N 2	NE	—	7 N	7 CuS	7 CuS	
8	0	0	0	—	—	0	0	0	
9	0	SW 2	0	SW	0,2	5 N	7 N	9 N	1ч в. ✳
10	W 2	W 4	W 2	W	0,2	10 N	7 N	9 N	7ч у. ✳
11	W 2	W 4	W 2	W	—	10 N	3 CCu	6 CCu	
12	0	SW 2	W 2	SW	0,3	10 N	10 N	10 N	6ч у., 7ч у., 1ч в. ✳
13	SW 2	SW 6	SW 6	SW	—	8 CuS	4 N	6 S	1ч в. ⸸
14	W 6	W 6	SW 2	W	—	9 N	3 S	7 CCu	
15	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	8 C	7 C	7 C	6ч 7м в. — 10ч в. 2 ☽, 11ч в. ⸸
16	SW 6	SW 4	SW 1	SW	—	10 N	10 N	2 CCu	10ч в. ☽
17	SW 1	SW 2	SW 1	SW	—	9 N	10 N	10 N	✳
18	SW 1	NE 2	NE 2	NE	1,9	10 N	10 N	10 N	6ч у. — 9ч в. ✳
19	NE 4	NE 4	NE 4	NE	0,3	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
20	0	SW 1	SW 1	—	—	2 N	0	6 S	
21	SW 2	SW 2	W 2	SW	—	9 CuS	9 N	8 N	
22	0	W 2	0	NW	—	7 N	6 N	10 N	
23	NE 2	NE 2	NE 2	NE	—	9 N	10 N	10 N	
24	NE 2	NE 2	NE 2	NE	0,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
25	N 2	N 2	N 1	W	—	10	9 N	0	7ч у. ✳, 11ч у. ⊙
26	0	0	0	NW	—	1 S	1 S	2 S	
27	S 1	0	0	NE	—	8 C	2 S	10	9ч в. ✳
28	NE 4	NE 4	N 4	N	0,9	10 N	10 N	10 N	11ч у. — 1ч в., 9ч в. ✳
29	N 1	N 1	NE 2	N	—	1 S	2 CCu	10 N	
30	NE 4	N 4	N 6	NE	3,8	10 N	10 N	10 N	7ч 46м у. ✳ ⸸, 11ч у. — 1ч в. ✳, 7ч в. — 9ч в. ✳ ⸸
31	N 6	N 4	NE 4	N	1,9	10 N	10 N	10 N	н., 1ч в. ⸸, 9ч в. ✳
Среднее Mittel					10,6	7,5	6,9	7,6	

Februar.

1	N 4	N 2	N 2	N	0,2	6 CCu	1 C	9 CCu	0ч 31м в. 2 [•], 1ч в. — 3ч в. 2 [•]
2	N 2	N 2	0	N	—	10 N	10 CCu	0	7ч у. △
3	0	0	0	—	—	1 C	0	0	
4	0	0	W 1	—	—	0	0	0	
5	W 1	W 1	W 1	W	—	1 C	1 C	1 C	
6	0	SW 1	0	W	—	1 C	1 CCu	2 C	
7	SW 1	0	0	SW	—	2 S	1 CCu	1 C	
8	0	0	0	—	—	0	0	0	
9	0	0	0	—	—	1 C	0	0	
10	0	0	0	—	—	0	0	0	
11	0	0	0	—	—	0	0	1 S	6ч в. ☽
12	0	0	0	SW	—	1 CCu	1 C	2 CCu	
13	0	W 4	W 4	W	—	8 N	9 N	6 N	
14	W 4	W 6	W 6	NW	—	3 CCu	8 CuS	8 CuS	2ч в. ⸸
15	SW 6	SW 6	SW 6	SW	—	10 N	4 C	9 N	н. ⸸
16	SW 4	S 6	S 6	S	—	7 N	10 N	5 C	7ч в. ☽
17	0	SW 6	SW 4	W	—	5 S	6 C	10 N	
18	SW 4	SW 4	SW 2	SW	—	4 CCu	10 N	1 S	
19	0	0	SW 2	NW	—	9 CCu	6 CuS	10 N	
20	S 2	S 2	SW 4	S	—	10 N	10 N	9 N	
21	W 8	W 6	W 2	W	—	6 N	2 N	1 C	6ч 10м у. ⸸
22	S 1	S 2	SW 1	S	0,2	10 N	9 N	6 N	6ч у., 7ч у., 1ч в. ✳
23	0	0	0	SW	—	3 CCu	5 S	3 C	
24	0	0	0	N	—	2 S	3 C	4 S	3ч в. 2 [•]
25	0	SW 1	W 1	W	—	3 C	3 CCu	5 CCu	10ч 40м в. — 11ч в. ●
26	E 2	0	0	N	0,5	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
27	0	SW 2	SW 1	SW	0,2	10 N	9 N	6 N	7ч у. ✳
28	0	SE 4	SE 2	N	—	7 CCu	9 N	8 N	
Среднее Mittel					1,1	4,6	4,6	4,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel
1	—15,2	— 3,9	— 6,7	— 8,60	1,0	2,8	2,1	1,97	77	82	78	79,0	738,2	737,5	737,4	737,70
2	—11,2	— 7,5	—10,9	— 9,87	1,4	1,7	1,6	1,57	75	69	83	75,7	738,8	739,3	740,1	739,40
3	—24,7	— 4,7	— 2,4	—10,60	0,4	2,3	3,3	2,00	72	72	87	77,0	740,8	739,7	739,3	739,93
4	+ 1,1	+ 5,1	+ 3,2	+ 3,13	3,6	3,9	3,7	3,73	72	60	65	65,7	736,4	735,5	735,3	735,73
5	+ 1,0	+ 3,4	— 0,4	+ 1,33	3,8	4,0	3,1	3,63	75	68	70	71,0	734,6	734,6	735,1	734,77
6	— 6,2	— 1,0	—11,1	— 6,10	2,1	3,3	1,6	2,33	74	78	82	78,0	736,7	737,3	738,7	737,57
7	—24,2	+ 0,7	—13,2	—12,23	0,5	3,6	1,4	1,83	73	75	84	77,3	739,3	739,7	740,8	739,93
8	—24,7	— 3,2	— 9,5	—12,47	0,4	2,6	1,8	1,60	72	72	81	75,0	740,6	740,7	740,9	740,73
9	—21,7	— 2,2	— 5,0	— 9,63	0,6	2,8	3,0	2,13	78	73	95	82,0	741,2	740,6	740,8	740,87
10	— 1,5	— 1,2	—13,6	— 5,43	3,6	3,0	1,2	2,60	88	73	75	78,7	740,8	740,9	742,1	741,27
11	—24,6	— 5,2	—12,4	—14,07	0,4	2,4	1,4	1,40	72	78	81	77,0	740,2	743,4	743,7	742,43
12	—15,7	— 4,6	—12,6	—10,97	1,1	2,5	1,4	1,67	81	77	84	80,7	743,9	743,2	742,7	743,27
13	—16,5	+ 0,7	— 6,4	— 7,40	1,0	3,7	2,3	2,33	80	76	82	79,3	741,2	740,8	740,7	740,90
14	— 8,1	— 1,2	— 4,2	— 4,50	1,9	3,6	3,0	2,83	77	86	91	84,7	739,7	738,6	739,1	739,13
15	—17,7	+ 2,6	— 5,0	— 6,70	0,9	3,9	2,6	2,47	78	70	84	77,3	738,7	737,8	737,4	737,97
16	—13,7	+ 1,9	— 2,9	— 4,90	1,2	3,6	3,0	2,60	79	68	83	76,7	737,2	736,7	736,5	736,80
17	— 2,0	— 0,6	— 6,2	— 2,93	3,5	3,7	2,2	3,13	90	85	76	83,7	735,4	735,0	735,8	735,40
18	—10,0	+ 1,0	— 8,9	— 5,97	1,7	3,7	1,8	2,40	80	73	78	77,0	737,2	737,9	738,8	737,97
19	—14,2	— 2,1	—12,6	— 9,63	1,2	3,0	1,4	1,87	79	77	81	79,0	739,8	740,8	742,1	740,90
20	—30,0	— 8,6	—29,9	—22,83	*0,4	1,8	*0,4	*0,87	—	76	—	—	742,7	743,5	744,4	743,53
21	—33,6	— 7,1	—11,1	—17,27	*0,3	1,8	1,5	*1,20	—	69	79	—	745,0	743,9	743,2	744,03
22	—10,7	— 6,0	—10,9	— 9,20	1,6	1,8	1,5	1,63	83	61	79	74,3	740,3	740,2	740,5	740,33
23	—22,1	+ 0,6	— 6,7	— 9,40	0,6	2,8	2,2	1,87	77	59	81	72,3	740,9	741,6	742,6	741,70
24	—11,5	— 4,9	—19,7	—12,03	1,6	1,9	0,7	1,40	85	62	74	73,7	742,7	743,5	745,1	743,77
25	—22,9	— 1,0	—12,0	—11,97	0,6	2,1	1,4	1,37	84	49	78	70,3	746,3	746,8	747,7	746,93
26	—21,9	+ 2,2	— 3,1	— 7,60	0,6	1,8	2,6	1,67	77	34	72	61,0	749,1	749,2	748,9	749,07
27	— 2,0	+ 3,0	— 6,9	— 1,97	2,8	2,8	2,1	2,57	72	50	78	66,7	747,8	747,5	748,6	747,97
28	—10,0	— 6,1	—13,9	—10,00	1,4	1,8	1,2	1,47	67	61	79	69,0	748,7	749,6	750,3	749,53
29	—11,7	+ 1,9	— 3,1	— 4,30	1,4	4,0	2,9	2,77	75	77	80	77,3	750,2	750,0	750,1	750,10
30	—15,6	+ 1,7	— 7,4	— 7,10	1,0	2,9	1,9	1,93	76	57	72	68,3	750,2	748,7	748,7	749,20
31	—16,0	+ 4,7	— 2,7	— 4,67	1,0	3,3	2,5	2,27	81	52	68	67,0	747,7	746,3	745,7	746,57
Среднее Mittel	—14,77	— 1,34	— 8,65	— 8,25	*1,44	2,87	*2,03	*2,11	77,6	68,1	79,3	75,0	741,69	741,64	742,04	741,79

Апрѣль.

1	— 1,4	+ 5,7	— 2,6	+ 0,57	2,7	2,3	2,7	2,57	64	34	72	56,7	745,3	744,5	743,0	744,27
2	— 7,7	+ 7,5	+ 1,2	+ 0,33	1,9	3,8	3,5	3,07	78	49	68	65,0	742,1	740,3	738,4	740,27
3	— 1,4	+ 1,2	— 1,1	— 0,43	2,9	3,5	3,2	3,20	70	68	74	70,7	735,6	733,9	733,4	734,80
4	— 0,6	+ 1,2	— 4,4	— 1,27	3,6	3,6	2,4	3,20	83	70	75	76,0	732,6	731,5	731,6	731,90
5	— 3,7	— 2,9	— 5,9	— 4,17	2,4	3,6	2,1	2,70	69	98	72	79,7	733,3	733,3	734,1	733,57
6	—14,0	— 1,4	— 6,9	— 7,43	1,3	2,8	2,0	2,03	83	68	73	74,7	734,3	734,4	734,8	734,50
7	— 5,5	+ 5,7	+ 1,6	+ 0,60	2,0	2,7	3,7	2,80	65	39	73	59,0	734,9	734,5	733,1	734,17
8	0,0	+ 2,5	— 2,2	+ 0,10	4,1	4,3	3,1	3,83	89	77	79	81,7	730,0	730,9	732,8	731,23
9	— 0,7	+ 2,4	— 2,6	— 0,30	2,9	3,1	2,9	2,97	68	58	77	67,7	734,1	736,3	736,9	735,77
10	— 5,9	+ 5,6	— 1,0	— 0,43	2,3	3,6	3,1	3,00	80	54	73	69,0	736,8	736,3	737,0	736,70
11	— 5,7	— 1,1	— 6,4	— 4,40	2,2	2,7	2,2	2,37	75	63	79	72,3	739,7	741,7	743,5	741,63
12	—15,1	— 4,2	— 8,2	— 9,17	1,1	2,0	1,8	1,63	77	61	76	71,3	745,3	746,5	747,0	746,27
13	—15,6	+ 2,4	— 2,0	— 5,07	1,0	2,5	3,0	2,17	76	46	76	66,0	747,8	747,4	747,5	747,57
14	0,0	+ 6,9	— 1,9	+ 1,67	3,3	4,8	2,9	3,67	72	65	74	70,3	746,3	745,8	745,7	745,93
15	— 5,2	+ 8,0	— 1,5	+ 0,43	2,5	3,7	3,1	3,10	80	46	76	67,3	745,7	745,5	745,1	745,43
16	— 5,5	+ 9,0	— 0,7	+ 0,93	2,3	4,2	2,9	3,13	77	49	66	64,0	743,0	740,9	739,6	741,17
17	— 3,0	+ 8,7	+ 1,5	+ 2,40	2,9	3,6	3,2	3,23	80	43	62	61,7	738,2	737,7	738,0	737,97
18	— 0,7	+10,1	+ 2,6	+ 4,00	2,9	4,2	3,0	3,37	68	46	55	56,3	738,6	738,7	738,7	738,67
19	+ 1,4	+ 6,1	— 1,0	+ 2,17	3,4	3,4	3,1	3,30	67	48	73	62,7	736,9	736,8	738,0	737,23
20	+ 1,1	+ 6,7	+ 2,1	+ 3,30	3,6	4,2	4,2	4,00	72	57	78	69,0	738,2	736,7	735,5	736,80
21	+ 4,9	+ 3,5	— 2,4	+ 2,00	4,1	3,6	2,9	3,53	62	62	77	67,0	732,2	729,1	729,6	730,30
22	— 4,5	— 3,0	— 5,6	— 4,37	2,5	2,5	1,4	2,13	77	70	48	65,0	734,5	737,0	739,2	736,90
23	— 5,4	— 0,6	— 0,4	— 2,13	2,1	2,7	3,0	2,60	68	62	68	66,0	741,2	739,8	737,9	739,63
24	+ 1,4	+ 9,2	+ 4,0	+ 4,87	4,1	4,7	3,6	4,13	82	54	59	65,0	734,6	735,0	735,5	735,03
25	+ 6,6	+16,5	+ 8,5	+10,53	3,3	4,4	3,6	3,77	46	32	44	40,7	736,0	736,7	737,4	736,70
26	+10,6	+15,5	+ 7,9	+11,33	3,8	4,7	3,9	4,13	40	37	49	42,0	737,9	738,0	738,6	738,17
27	+ 9,7	+12,6	+ 6,1	+ 9,47	4,0	7,8	4,7	5,50	44	72	68	61,3	736,7	736,3	735,3	736,10
28	+ 3,0	+ 7,7	+ 2,9	+ 4,53	4,9	6,2	4,0	5,03	87	79	71	79,0	734,5	734,3	735,9	734,90
29	0,0	+ 2,6	+ 0,7	+ 1,10	2,9	4,1	3,2	3,40	63	74	66	67,7	739,7	741,1	742,1	740,97
30	+ 2,5	+14,5	+ 9,5	+ 8,83	4,7	4,9	4,9	4,83	85	40	55	60,0	743,5	742,9	741,8	742,73
Среднее Mittel	— 2,01	+ 5,29	— 0,27	+ 1,00	2,92	3,81	3,11	3,28	71,6	57,4	68,5	65,8	738,32	738,13	738,23	738,23

Bogoslowsk. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SW 4	SW 4	W	0,3	4 N	9 N	8 N	н., 1ч 36м в., 4ч в. ✳, 8ч в. ≺
2	W 2	W 4	W 2	W	—	3 CCu	1 CCu	2 CCu	
3	W 1	SE 1	SE 2	SE	0,2	2 CuS	4 N	10 N	5ч 10м в. — 6ч 39м в. ✳
4	S 2	S 4	S 4	SW	—	9 N	8 N	6 N	
5	SW 4	SW 6	SW 4	NW	—	4 N	7 N	5 CuS	
6	W 4	W 4	0	W	—	2 CCu	4 S	6 Cu	
7	0	0	0	N	—	4 CCu	4 C	5 S	
8	0	0	0	N	—	2 CCu	1 CCu	2 C	8ч в. ☽
9	0	S 2	SE 2	S	0,2	3 N	10 N	10 N	6ч в. — 11ч в. ✳
10	SE 4	S 6	SW 2	SW	—	10 N	3 Cu	4 S	
11	0	SE 4	0	SW	—	1 S	1 CCu	1 S	
12	0	SW 2	0	S	—	6 CuS	8 CuS	0	
13	0	SE 4	SE 2	W	—	8 CS	6 CS	4 C	
14	SE 4	SE 4	0	SE	0,2	9 CS	10 N	9 CS	8ч 40м у. ●, 12ч у., 1ч в. ✳, 8ч в. ☽
15	0	SE 2	0	SW	—	5 N	5 C	4 CCu	9ч в. ☽
16	0	S 2	S 2	S	—	6 CCu	10 N	10 N	7ч у. 2 |·|, 8ч у. — 9ч у. 2 ⊙, 4ч 45м в. ●, 8ч в. ☽
17	0	NW 2	NW 4	NW/S	2,5	10 N	2 N	1 N	3ч у., 7ч у. ✳, 1ч 25м в. — 5ч в. ✢
18	0	W 4	W 2	NW	—	2 CuS	4 CuS	2 CuS	
19	0	N 2	0	NW	—	4 CCu	4 CuS	1 C	
20	0	N 2	0	—	—	0	0	1 S	
21	0	0	0	NW	—	0	1 CCu	4 CuS	
22	W 2	W 4	0	W	—	10 N	10 N	2 CCu	8ч 20м в. — 9ч в. ☾
23	0	0	SE 2	NE	—	6 CCu	5 CCu	7 N	2ч в. — 3ч 9м в. ⊙
24	E 2	NE 1	0	NE	—	9 N	2 C	0	5ч в. 2 |·|
25	0	0	0	NW	—	0	1 C	0	
26	0	0	0	NW	—	2 CCu	8 N	5 N	
27	W 1	W 4	NE 4	NW	—	7 N	7 N	5 N	
28	W 2	W 6	W 1	W	—	8 N	6 CuS	5 S	
29	0	W 2	0	NW	—	7 CS	4 CCu	9 N	
30	0	NW 2	0	N	—	1 S	10 N	4 S	
31	0	W 4	0	N	—	6 CCu	5 C	5 CCu	
Среднее Mittel					3,4	4,8	5,2	4,4	

April.

1	0	W 4	0	W	—	0	1 S	1 S	
2	0	0	0	SW	—	10 N	10 N	10 N	
3	NE 2	E 4	SW 4	W	—	10 N	10 N	9 N	1ч в. — 9ч в. ✳
4	SW 2	W 6	W 4	W	0,1	9 N	9 N	4 N	9ч у., 11ч 20м у. □
5	W 4	W 4	W 1	W	0,1	1 S	1 S	1 S	
6	0	W 2	0	SW	—	2 S	3 Cu	1 S	1 в. □ ✳
7	0	SW 6	0	SW	—	3 CCu	1 CuS	7 N	
8	SE 2	SW 2	SW 4	SE	3,9	10 N	10 N	9 CuS	3ч 46м у., 7ч у., 1ч в., 2ч в. — 9ч 17м в. ✳
9	SW 4	W 4	0	SW	—	2 CuS	4 CuS	6 N	
10	0	NE 2	NE 2	SW	—	6 N	2 S	1 N	
11	NE 2	E 2	0	SW	—	2 CuS	4 C	1 CCu	
12	0	E 2	0	S	—	2 S	3 CuS	1 S	5ч 50м в. 2 |·|
13	0	SE 2	SE 2	S	—	0	2 CCu	3 CS	
14	0	0	0	SW	—	9 N	7 CS	0	
15	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
16	0	E 1	0	—	—	0	0	0	
17	0	E 2	0	—	—	0	0	1 CCu	
18	0	SE 2	0	SE	—	2 N	3 Cu	1 Cu	12ч у. — в. ●
19	NE 2	N 2	N 1	NE	—	2 N	2 N	2 CCu	
20	N 2	N 2	W 2	NW	—	1 CCu	4 N	5 N	
21	W 6	W 6	NW 6	W	—	9 N	6 N	2 N	10ч у. — 1ч в. △
22	NW 6	NW 6	NW 4	NW	—	8 N	5 N	4 N	7ч у. △, 1ч в. ✳
23	W 4	NW 4	S 2	NW	—	6 N	5 N	10 N	
24	0	SW 2	0	W	—	8 N	4 CuS	6 CCu	
25	0	W 2	0	SW	—	2 S	1 C	2 C	
26	W 2	W 6	0	SW	—	2 C	6 CS	5 CS	
27	0	SW 2	0	S	0,2	5 CCu	9 N	10 N	1ч 35м в. ●
28	0	0	0	S	1,9	9 N	8 Cu	7 N	н. ●
29	NE 1	NE 1	0	NE	1,0	10 N	10 N	2 N	н. ✳
30	SW 2	S 2	S 1	NE	—	1 CuS	1 CCu	2 CuS	
Среднее Mittel					7,2	4,4	4,4	3,8	

Богословскъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,9	+19,5	+13,0	+15,13	6,0	6,9	5,3	6,07	54	42	48	48,0	739,5	738,0	737,4	738,30
2	+11,2	+ 8,7	+ 4,9	+ 8,27	7,2	7,0	5,3	6,50	73	84	81	79,3	733,8	732,1	733,3	733,07
3	+ 4,1	+ 8,4	+ 6,0	+ 6,17	3,6	3,3	3,4	3,43	58	39	49	48,7	733,9	736,4	739,2	736,50
4	+ 6,7	+16,0	+12,0	+11,57	3,3	5,1	5,1	4,50	44	38	49	43,7	742,1	741,5	739,7	741,10
5	+11,5	+13,5	+ 9,7	+11,57	6,7	6,7	5,9	6,43	66	58	65	63,0	739,1	738,2	738,0	738,43
6	+ 5,5	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,67	5,9	7,5	7,1	6,83	88	87	89	88,0	737,0	735,3	733,4	735,23
7	+ 5,2	+ 9,1	+ 6,0	+ 6,77	4,4	5,2	4,1	4,57	66	61	59	62,0	734,0	736,5	737,8	736,10
8	+ 5,7	+13,0	+ 7,4	+ 8,70	4,1	4,0	5,0	4,37	60	36	65	53,7	736,9	735,3	733,0	735,07
9	+ 3,1	+ 1,9	+ 3,7	+ 2,90	5,5	5,0	5,4	5,30	96	95	90	93,7	730,3	729,0	730,6	729,97
10	+ 2,7	+ 6,0	+ 1,0	+ 3,28	4,4	3,9	3,7	4,00	79	56	73	69,3	732,8	733,3	733,3	733,13
11	+ 5,9	+ 8,5	+ 1,2	+ 5,20	4,7	4,4	3,6	4,23	68	54	72	64,7	734,4	734,9	735,6	734,97
12	+ 4,6	+10,0	+ 6,7	+ 7,10	4,2	3,7	4,2	4,03	67	41	57	55,0	736,7	737,4	738,0	737,37
13	+ 6,2	+10,9	+ 8,4	+ 8,50	3,9	3,1	4,5	3,83	55	32	55	47,3	738,7	738,7	737,3	738,23
14	+10,5	+ 7,2	+ 1,4	+ 6,37	4,0	7,0	3,8	4,93	42	93	74	69,7	732,8	730,5	730,9	731,40
15	— 1,5	— 0,7	— 2,6	— 1,60	3,1	2,4	1,9	2,47	76	56	52	61,3	732,9	734,3	735,5	734,23
16	— 3,5	— 0,2	— 1,9	— 1,87	2,6	3,3	2,3	2,73	74	72	58	68,0	737,8	737,8	738,0	737,87
17	+ 1,0	+11,0	+11,4	+ 7,80	2,1	3,2	8,0	4,43	42	33	79	51,3	739,1	738,7	737,2	738,33
18	+ 9,7	+12,2	+ 7,0	+ 9,63	5,2	5,8	3,8	4,93	58	55	51	54,7	734,6	735,9	738,0	736,17
19	+ 7,7	+15,5	+13,9	+12,37	3,7	7,9	7,7	6,43	47	60	65	57,3	740,3	737,8	736,8	738,30
20	+12,6	+15,7	+10,5	+12,93	8,9	11,7	5,7	8,77	83	88	60	77,0	733,5	732,6	730,1	732,07
21	+10,7	+16,5	+11,1	+12,77	6,9	10,5	7,3	8,23	73	75	74	74,0	729,7	728,4	727,6	728,57
22	+12,2	+14,5	+10,0	+12,23	9,1	11,1	8,4	9,53	87	91	92	90,0	727,3	727,0	726,4	726,90
23	+11,0	+10,0	+ 7,0	+ 9,33	8,6	7,4	5,9	7,30	87	83	78	82,7	724,9	724,9	725,4	725,07
24	+ 2,5	+ 7,6	+ 1,2	+ 3,77	4,0	5,1	3,9	4,33	72	65	78	71,7	727,4	727,8	728,6	727,93
25	— 1,5	+ 4,5	+ 1,1	+ 1,37	3,3	4,3	3,2	3,60	80	68	63	70,3	729,6	732,2	735,0	732,27
26	+ 2,6	+ 8,9	+ 2,6	+ 4,70	3,1	2,8	2,8	2,90	57	33	51	47,0	736,5	738,8	741,1	738,80
27	+ 7,0	+13,5	+10,2	+10,23	3,3	4,1	4,7	4,03	44	36	50	43,3	743,1	743,1	742,2	742,80
28	+ 9,7	+14,2	+11,6	+11,83	3,8	6,2	8,2	6,07	42	52	80	58,0	740,3	739,3	738,7	739,43
29	+10,9	+19,5	+12,6	+14,33	5,7	6,7	4,8	5,73	59	40	44	47,7	738,4	739,2	740,0	739,20
30	+ 6,7	+20,5	+16,1	+14,43	6,8	7,3	3,8	5,97	93	42	28	54,3	738,6	737,2	735,6	737,13
31	+12,2	+18,2	+12,1	+14,17	4,0	10,3	4,2	6,17	38	66	40	48,0	733,4	733,5	735,9	734,27
Среднее Mittel	+ 6,64	+11,08	+ 7,20	+ 8,31	4,91	5,90	4,94	5,25	65,4	59,1	63,5	62,7	735,14	735,02	735,15	735,10

Іюнь.

1	+12,5	+19,0	+15,7	+15,73	6,2	8,6	8,2	7,67	58	53	62	57,7	739,2	738,7	738,7	738,87
2	+18,6	+17,2	+10,7	+15,50	9,3	9,5	5,7	8,17	59	65	60	61,3	738,4	739,2	740,6	739,40
3	+ 9,7	+13,0	+ 9,2	+10,63	5,4	7,5	6,2	6,37	60	67	71	66,0	742,2	742,9	744,1	743,07
4	+12,4	+17,2	+12,0	+13,87	5,9	6,3	8,8	7,00	55	43	85	61,0	745,5	745,4	744,6	745,17
5	+17,4	+23,9	+18,2	+19,83	6,4	9,1	7,5	7,67	44	41	48	44,3	744,3	743,7	743,2	743,73
6	+17,5	+20,5	+14,0	+17,33	10,1	11,2	6,7	9,33	68	63	57	62,7	743,1	742,6	742,9	742,87
7	+14,7	+23,0	+18,9	+18,87	6,4	10,3	8,5	8,40	52	49	52	51,0	743,5	743,9	743,9	743,77
8	+18,0	+23,1	+15,7	+18,93	10,9	10,3	7,9	9,70	71	49	60	60,0	741,1	738,3	737,2	738,87
9	+14,5	+19,9	+14,2	+16,20	7,3	8,0	8,1	7,80	59	47	67	57,7	734,9	734,9	735,6	735,13
10	+13,7	+22,0	+13,4	+16,37	7,8	10,3	6,3	8,13	67	53	55	58,3	737,7	739,1	740,9	739,23
11	+15,2	+17,0	+15,1	+15,77	7,5	12,2	11,2	10,30	58	85	88	77,0	743,0	741,8	741,3	742,03
12	+14,1	+28,5	+18,7	+20,43	9,8	14,9	9,7	11,47	83	52	61	65,3	740,8	740,5	740,1	740,47
13	+15,7	+27,0	+19,7	+20,80	8,5	15,3	10,1	11,30	64	57	59	60,0	739,3	738,8	738,4	738,83
14	+19,2	+29,0	+20,9	+23.03	9,8	16,5	10,1	12,13	60	55	54	56,3	738,4	737,7	736,0	737,37
15	+17,6	+27,7	+23,0	+22,77	9,8	13,6	11,6	11,67	66	49	55	56,7	736,3	735,8	735,5	735,87
16	+19,9	+27,7	+23,1	+23,57	10,4	11,1	11,6	11,03	60	40	55	51,7	735,4	735,4	735,4	735,40
17	+20,1	+25,6	+18,9	+21,53	13,3	14,0	14,0	13,77	76	57	87	73,3	734,9	733,0	732,8	733,57
18	+19,9	+24,0	+17,0	+20,30	15,6	15,0	13,1	14,57	91	67	91	83,0	732,5	732,8	733,1	732,80
19	+11,7	+12,1	+10,7	+11,50	10,0	9,9	9,0	9,63	98	95	94	95,7	735,4	737,0	738,7	737,03
20	+ 8,5	+13,0	+17,2	+12,90	7,8	9,7	10,0	9,17	94	88	68	83,3	739,1	737,5	736,9	737,83
21	+17,4	+23,1	+18,6	+19,70	13,0	14,2	11,3	12,83	88	68	71	75,7	736,0	734,6	733,8	734,80
22	+19,7	+25,6	+19,5	+21,60	13,1	15,6	12,2	13,63	77	64	73	71,3	732,9	731,5	731,1	731,83
23	+15,7	+13,4	+11,6	+13,57	12,8	10,8	9,1	10,90	97	95	89	93,7	730,7	732,6	735,1	732,80
24	+ 9,4	+15,4	+12,1	+12,30	7,5	8,1	6,2	7,27	87	62	60	69,7	738,0	739,2	740,7	739,30
25	+11,2	+19,2	+17,0	+15,80	6,2	10,4	9,4	8,67	62	63	65	63,3	741,6	741,3	740,8	741,23
26	+16,0	+24,5	+18,4	+19,63	7,8	10,7	8,8	9,10	57	47	56	53,3	740,7	740,5	740,3	740,50
27	+16,2	+24,1	+19,7	+20,00	7,0	11,1	9,4	9,17	52	50	55	52,3	740,8	740,7	741,1	740,87
28	+14,5	+21,9	+14,4	+16,93	7,2	9,6	7,1	7,97	58	50	58	55,3	742,1	742,4	742,5	742,33
29	+12,7	+19,4	+16,9	+16,33	6,3	7,5	8,6	7,47	58	45	61	54,7	742,5	742,5	742,7	742,57
30	+13,7	+24,2	+20,1	+19,33	6,1	11,1	9,7	8,97	52	49	56	52,3	742,2	741,8	741,6	741,87
Среднее Mittel	+15,25	+21,37	+16,49	+17,70	8,84	11,08	9,20	9,71	67,7	58,9	65,8	64,1	739,09	738,87	738,99	738,98

Bogoslowsk. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 4	SW 6	SW 6	SW	—	7 N	8 CuS	9 N	
2	SE 6	S 4	S 6	SW	0,3	10 N	10 N	9 N	$10^{ч}$ $7^{м}$ у. — $3^{ч}$ в. ●
3	SW 6	SW 6	0	SW	—	4 S	3 S	1 S	
4	0	SE 4	SE 4	SE	—	1 S	4 CuS	5 CuS	
5	S 4	S 4	S 1	SE	—	3 CuS	2 Cu	3 N	$2^{ч}$ $30^{м}$ в. ●, $5^{ч}$ $36^{м}$ в. ◠
6	NE 2	0	0	NE	1,7	10 N	10 N	9 N	$6^{ч}$ $40^{м}$ у., $1^{ч}$ $35^{м}$ в. ●, $4^{ч}$ в. 2 ◠, $6^{ч}$ в. ●, $8^{ч}$ $20^{м}$ в. ⊤ ⊻
7	SW 6	SW 8	SW 4	W	1,9	8 N	6 N	8 N	н., $5^{ч}$ $30^{м}$ в. ●, $5^{ч}$ $50^{м}$ в. 2 ◠
8	0	SW 4	0	S	7,3	9 N	6 N	8 N	$3^{ч}$ $40^{м}$ в ● □
9	SW 2	SW 4	NW 4	W	7,3	10 N	10 N	10 N	$2^{ч}$ у., $7^{ч}$ у. ●, $0^{ч}$ $30^{м}$ в., $1^{ч}$ в. ✳
10	W 6	SW 6	SW 1	W	—	8 CuS	8 CuS	3 S	
11	SW 2	W 4	W 2	W	0,1	8 N	8 N	3 S	н. ⁝, $1^{ч}$ в. ●
12	W 4	W 6	W 2	W	—	4 CuS	2 CuS	2 CuS	н. ⁝
13	NW 2	W 2	0	NW	—	1 S	1 S	3 CuS	
14	S 6	W 6	W 2	SW	0,3	9 N	10 N	2 S	$11^{ч}$ $47^{м}$ у. — $0^{ч}$ $54^{м}$ в., $1^{ч}$ в. ●
15	NW 4	NW 4	SW 4	NW	—	9 N	4 S	1 S	$8^{ч}$ $10^{м}$ у. ✳
16	N 4	W 6	W 6	N	0,2	10 N	6 CuS	3 CuS	$3^{ч}$ у. ✳
17	W 6	W 8	SW 2	W	—	8 N	8 CCu	10 N	$11^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
18	SW 4	W 6	0	W	0,2	10 N	8 CuS	2 S	$0^{ч}$ у. — $1^{ч}$ у., $7^{ч}$ у, $10^{ч}$ в. ●
19	0	SW 4	SW 6	SW	0,3	6 CCu	9 N	10 N	$9^{ч}$ в. ●
20	SW 4	S 8	S 6	SW	3,0	10 N	10 N	8 N	$3^{ч}$ у., $7^{ч}$ у., $12^{ч}$ у., $1^{ч}$ в. ●, $6^{ч}$ в. ◠
21	SE 2	S 4	0	SE	0,3	10 N	6 N	8 Cu	$0^{ч}$ $20^{м}$ в. ●
22	SE 2	SE 2	S 6	SE	0,6	10 N	10 N	10 N	н., $1^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ●
23	S 6	W 6	W 4	SW	0,3	10 N	10 N	8 N	$7^{ч}$ у. ●
24	W 4	W 4	NE 4	NE	—	9 N	9 N	10 N	$9^{ч}$ в. ✳
25	NW 4	N 4	NW 4	NE	7,6	10 N	10 N	6 N	н., $7^{ч}$ у. ✳
26	NW 4	W 4	0	NW	—	3 N	3 CuS	1 S	
27	0	SW 4	SW 2	SW	—	5 CuS	9 CuS	9 N	
28	S 4	S 6	S 4	SW	0,2	9 N	10 N	10 N	$2^{ч}$ в., $8^{ч}$ $10^{м}$ в. ●
29	SW 4	S 4	S 1	SW	0,2	9 N	5 CuS	2 S	
30	W 2	0	W 4	SW	0,3	10 N	8 Cu	6 CuS	$7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●
31	0	S 6	0	S	0,6	10 N	9 N	4 CuS	$0^{ч}$ $10^{м}$ в. — $0^{ч}$ $35^{м}$ в. ● ⊤ ⊻, $2^{ч}$ $10^{м}$ в. ● ■
Среднее Mittel					32,7	7,7	7,2	5,9	

Juni.

1	S 1	SE 4	SW 2	SW	—	3 CCu	4 CuS	6 Cu	
2	0	SW 4	0	S	0,2	4 C	8 N	4 Cu	$4^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ●
3	0	N 1	0	N	0,2	10 N	10 N	9 N	
4	SW 2	S 4	S 1	SW	0,2	1 C	8 Cu	10 N	$8^{ч}$ $2^{м}$ в. — $9^{ч}$ $27^{м}$ в. ●
5	S 4	S 6	S 2	SW	—	2 S	5 CuS	8 CuS	
6	SW 2	SW 2	0	SW	—	8 CuS	7 CuS	1 S	$9^{ч}$ у. ●
7	0	SW 4	0	W	—	0	1 CCu	2 S	
8	0	SW 4	SW 4	SW	—	9 N	5 Cu	2 N	$4^{ч}$ $10^{м}$ у. ⊤ ⊻ ●, $11^{ч}$ у., $7^{ч}$ $36^{м}$ в. ⊤ ⊻, $9^{ч}$ $5^{м}$ в. ◠
9	W 4	W 1	W 4	W	—	2 CuS	6 Cu	3 Cu	$6^{ч}$ в. ⊤, $6^{ч}$ $10^{м}$ в. ●, $8^{ч}$ в. ◠
10	NW 2	NW 2	SE 2	NW	—	1 Cu	4 CCu	3 CCu	
11	0	SE 2	E 4	SE	9,9	1 CCu	10 N	10 N	$11^{ч}$ $50^{м}$ у. — $10^{ч}$ $36^{м}$ в. ●
12	0	E 2	0	NE	4,8	9 N	2 Cu	1 CS	
13	0	E 2	0	NW	—	0	1 CuS	1 S	
14	0	NE 1	0	W	—	0	2 CCu	3 CuS	
15	NE 1	NE 4	0	SE	—	0	1 CuS	2 CuS	
16	NE 1	NE 4	0	SW	—	1 CCu	1 CuS	1 CCu	$10^{ч}$ в. ⊻, $10^{ч}$ $30^{м}$ в. ● ⊻ ⊤
17	0	NW 2	0	S	9,2	6 Cu	9 CuS	9 Cu	$7^{ч}$ $30^{м}$ у. ⊤, $1^{ч}$ $10^{м}$ в. ● ⊤ ⊻, $9^{ч}$ $5^{м}$ в. ⊤ ⊻
18	0	NE 4	SW 1	SE	14,0	9 N	6 CuS	2 N	$1^{ч}$ у. — $4^{ч}$ у. ● ⊤ ⊻, $6^{ч}$ $5^{м}$ у. ◠, $7^{ч}$ $57^{м}$ в. — $8^{ч}$
19	N 2	N 4	NE 4	N	0,6	10 N	10 N	10 N	$7^{ч}$ $50^{м}$ у. — $8^{ч}$ $30^{м}$ у. ● [$20^{м}$ в. ● ⊤ ⊻
20	NE 2	SW 4	0	SE	—	10 N	10 N	6 CS	$11^{ч}$ $30^{м}$ в — $12^{ч}$ в. ⊤ ⊻ ●
21	NE 2	NE 4	0	NE	0,2	8 S	6 S	4 Cu	$0^{ч}$ у. — $1^{ч}$ у. ⊤ ⊻ ●
22	NE 2	NE 4	NE 6	NE	—	4 CS	6 CuS	9 N	$7^{ч}$ в. — $8^{ч}$ $35^{м}$ в. ⊻ ⊤, $8^{ч}$ $35^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ⊤ ⊻ ●
23	NE 4	NE 4	NE 4	NE	0,9	10 N	10 N	10 N	$8^{ч}$ $20^{м}$ у. — $10^{ч}$ у., $7^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
24	NE 4	NE 6	NE 1	NE	3,8	10 N	8 N	6 CCu	
25	0	E 4	0	E	—	3 CCu	4 CCu	4 C	
26	0	NE 4	0	NE	—	2 S	1 CuS	2 CuS	
27	0	NE 2	0	NE	—	1 CCu	2 Cu	1 CCu	
28	E 2	E 4	0	NE	—	0	1 C	0	
29	0	E 2	0	SE	—	1 S	1 C	0	
30	W 2	W 2	0	W	—	0	1 S	0	
Среднее Mittel					44,0	4,2	5,0	4,3	

Богословскъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,7	+27,0	+21,4	+21,37	7,7	13,2	9,6	10,17	58	49	52	53,0	741,7	740,9	740,3	740,97
2	+17,4	+26,0	+22,6	+22,00	9,3	10,9	10,7	10,30	63	44	53	53,3	739,5	737,7	737,5	738,23
3	+18,2	+28,9	+20,7	+22,60	9,0	14,1	8,5	10.53	59	48	47	51,3	737,7	736,4	737,3	737,13
4	+19,9	+24,2	+19,7	+21,27	11,1	10,8	10,1	10,67	65	48	59	57,3	738,8	738,8	740,1	739,23
5	+18,0	+24,6	+20,2	+20,93	11,7	11,4	11,7	11,60	76	49	67	64,0	741,7	741,5	741,7	741,63
6	+20,7	+28,6	+19,2	+22.83	13,7	19,8	10,5	14,67	76	68	63	69,0	742,1	742,1	742,2	742,13
7	+18,5	+27,7	+21,4	+22,53	10,6	13,6	11,0	11,73	67	49	59	58,3	742,1	740,6	739,3	740,67
8	+18,9	+22,2	+17,4	+19,50	11,8	13,0	10,4	11,73	73	66	70	69,7	737,5	735,8	734,3	735,87
9	+16,4	+17,7	+14,6	+16,23	10,0	10,7	8,5	9,73	72	71	69	70,7	733,0	731,6	730.6	731,73
10	+14,1	+17,2	+13,2	+14,83	8,3	9,4	8,1	8,60	69	64	72	68,3	730,0	730,2	731,6	730,60
11	+10,7	+15,9	+11,2	+12,60	5,9	7,8	5,7	6,47	62	58	58	59,3	732,6	732,5	733,4	732,83
12	+10,0	+16,2	+10,5	+12,23	6,2	8,8	5,9	6,97	68	64	63	65,0	735,0	734,6	736,0	735,20
13	+10,1	+16,2	+ 9,9	+12,07	6,2	7,4	5,0	6,20	67	55	54	58,7	737,2	737,8	738,6	737,87
14	+ 9,2	+14,5	+ 9,1	+10,93	5,3	6,5	5,4	5,73	61	54	62	59,0	741,1	741,1	741,2	741,13
15	+ 8,5	+18,6	+14,0	+13,70	5,7	8,1	6,8	6,87	69	52	58	59,7	740,1	739,2	738,8	739,37
16	+12,1	+22,5	+18,2	+17,60	6,4	11,2	9,0	8,87	61	56	59	58,7	738,4	737,2	737,0	737,53
17	+15,7	+21,9	+19,5	+19,03	9,0	12,3	10,6	10,63	67	64	63	64,7	736,8	736,1	735,7	736,20
18	+16,0	+13,7	+10,6	+13,43	—	9,4	8,9	—	—	81	94	—	734,8	734,6	734,0	734,47
19	+ 6,2	+11,6	+10,0	+ 9,27	6.2	8,4	7,2	7,27	88	84	80	84,0	734,1	735,3	736,0	735,13
20	+11,4	+14,4	+11,1	+12,30	7,7	8,6	8,5	8,27	77	71	86	78,0	736,0	736,7	738,2	736,97
21	+12,7	+22,5	+17,0	+17.40	9,0	11,0	8,8	9,60	83	55	62	66,7	738,2	737,2	737,2	737,53
22	+13,9	+22,5	+16,7	+17,70	9,6	11,5	9,0	10,03	81	57	64	67,3	737,2	738,3	739,2	738,23
23	+12,7	+22,2	+17,7	+17.53	8,1	10,9	10,9	9,97	75	55	72	67,3	740,0	741,3	743,0	741,43
24	+14,0	+22.5	+19,2	+18,57	6,7	11,1	9,6	9,13	57	55	58	56,7	744,9	745,3	745.9	745,40
25	+15,1	+23,9	+19.7	+19,57	7,6	13,5	9,8	10,30	59	61	57	59,0	746,5	746,3	746,3	746,37
26	+15,9	+24,2	+20,0	+20.03	7,7	13,3	10,2	10,40	57	60	58	58,3	746,4	745,7	745,1	745,73
27	+15,6	+23,6	+17.6	+18,93	8,1	10,0	9,3	9,13	61	46	62	56,3	745,1	744,5	744,6	744,73
28	+12,0	+18,6	+12,0	+14,20	6,4	5,9	5,7	6,00	62	37	55	51,3	745,7	746,4	747,3	746,47
29	+ 8,5	+20,7	+15,1	+14,77	4,4	8,7	7,2	6,77	54	48	56	52,7	748,8	748,9	748,3	748,67
30	+13,6	+24,2	+19,5	+19,10	5,7	9,7	9,5	8,30	49	43	56	49,3	747,3	745,7	744,9	745,97
31	+17,0	+24,7	+15,6	+19,10	8,9	10,9	10,2	10,00	62	47	77	62,0	744,1	743,0	743,6	743,57
Среднее Mittel	+14,15	+21,26	+16,28	+17,23	8,13	10,75	8,78	9,22	66,6	55,9	62,4	61,6	739,82	739,46	739,65	739,64

Августъ.

1	+12,1	+16,9	+16,9	+15,30	9,4	10,7	9,3	9,80	90	75	65	76,7	744,9	744,0	742,4	743,77
2	+16,0	+21,6	+16,0	+17,87	9,9	7,9	8,1	8,63	73	42	60	58,3	740,7	740,1	740,8	740,53
3	+16,9	+25,1	+19,1	+20,37	8,4	10,6	9,9	9,63	59	45	60	54,7	742,1	740,9	742,2	741,73
4	+ 9,0	+17,0	+10,1	+12,03	5,6	8,2	6,4	6,73	66	57	69	64,0	743,4	742,2	742,0	742,53
5	+ 9,5	+16,4	+14,0	+13,30	7,3	10,4	11,2	9,63	83	75	95	84,3	741,3	739.7	739,2	740.07
6	+11,0	+21,0	+13,2	+15.07	9,2	14,2	9,3	10,90	94	77	83	84,7	738,3	737,9	737,9	738,03
7	+ 9,0	+10,9	+ 9,4	+ 9,77	8,0	6,9	7,8	7,57	96	72	91	86,3	738,3	738,4	738,6	738,43
8	+10,5	+12,2	+ 9,1	+10,60	8,5	7,8	6,8	7,70	91	74	79	81,3	738,7	738,3	737,4	738,13
9	+ 7,5	+10,6	+ 7,1	+ 8,40	6,3	5,5	5,3	5,70	82	58	70	70,0	737,3	737,9	738,0	737,73
10	+ 6,5	+11,1	+ 8,5	+ 8,70	5,1	4,8	5,6	5,17	71	48	67	62,0	738,0	736,5	735,5	736,67
11	+ 8,0	+13,6	+ 8,7	+10,10	6,3	6,7	5,9	6,30	79	58	70	69,0	734,0	732,5	731,6	732,70
12	+ 7,0	+ 9,4	+ 5,9	+ 7,43	5,2	6,6	4,7	5,50	70	75	68	71,0	730,0	728,1	728,8	728,97
13	+ 6,1	+10,5	+ 7,2	+ 7,93	4,8	6,3	5,2	5,43	69	66	69	68,0	730,9	731,2	731,7	731,27
14	+ 6,4	+ 9,9	+ 8,9	+ 8,40	5,9	7,5	6,9	6,77	83	84	81	82,7	732,4	732,1	731,7	732,07
15	+ 7,5	+ 8,7	+ 8,6	+ 8,27	7,2	7,1	7,2	7,17	93	86	87	88,7	731,2	731,4	732,0	731,53
16	+ 8,9	+11,5	+ 8,0	+ 9,47	6,9	6,7	6,0	6,53	81	66	75	74,0	733,0	733,4	734,0	733,47
17	+ 7,2	+14,5	+11,7	+11,13	4,7	7,6	6,9	6,40	63	62	68	64,3	734.8	735,0	735,4	735,07
18	+ 9,9	+14,9	+11,4	+12,07	6,9	7,8	7,0	7,23	75	62	70	69,0	735,6	735.9	736,1	735,87
19	+11,0	+18,1	+15,7	+14,93	6,3	8,2	8,2	7,57	64	53	62	59,7	739,1	738,0	736,4	737,83
20	+11,7	+13,5	+12,4	+12,53	9,0	11,1	10,2	10,10	88	97	95	93,3	734,6	732,2	731,6	732,80
21	+11,2	+17,1	+13,6	+13,97	8,3	10,3	8,7	9,10	84	71	75	76,7	731,6	729,6	727,6	729.60
22	+12,0	+17,6	+12,2	+13,93	9,1	10,5	7,5	9,03	87	70	71	76,0	726,9	726,2	725,7	726,27
23	+12,0	+13,2	+12,1	+12,43	7,5	9,3	8,5	8,43	72	83	82	79,0	725,6	726,4	728,4	726,80
24	+12,2	+14,9	+11,0	+12,70	8,6	9,2	7,4	8,40	82	73	75	76,7	730,5	731,7	731,7	731,30
25	+11,0	+13,6	+ 9,7	+11,43	7,6	7,1	5,9	6,87	77	61	65	67,7	732,0	733,1	734,4	733,17
26	+10,0	+14,0	+ 8,5	+10,83	6,5	7,6	6,1	6,73	70	64	74	69,3	736,0	737,2	738,4	737,20
27	+ 9,2	+15,9	+ 8,7	+11,27	6,6	7,6	5,6	6,60	76	57	67	66,7	740,2	740,2	740,5	740,30
28	+ 2,2	+13,2	+10,1	+ 8,50	3,8	6,3	5,0	5,03	70	55	54	59,7	740,1	741 8	743,0	741,63
29	+ 6,5	+16,0	+11,7	+11,40	5,0	6,4	6,6	6,00	70	47	64	60,3	744,5	746,2	748,2	746,30
30	+ 7,7	+19,0	+13,5	+13,40	4,9	9,1	7,0	7,00	62	56	61	59,7	749,3	748,4	747,5	748,40
31	+10,2	+17,9	+13,7	+13,93	7,3	7,8	8,4	7,83	81	51	72	68,0	744,8	743,1	740,3	742,73
Среднее Mittel	+ 9,55	+14,83	+11,18	+11,85	6,97	8,19	7,25	7,47	77,5	65,2	72,4	71,7	736,78	736,44	736,42	736,55

Bogoslowsk. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 2	0	SW	—	3 Cu	1 Cu	3 N	1ч 30м в. ⊤ ⋗ ●, 6ч в. ●
2	0	NW 2	0	SW	—	1 CCu	6 Cu	2 CuS	2ч 26м в., 4ч в. ⊤ ⋗ ●
3	0	SW 2	SW 1	SW	—	0	2 CuS	3 S	7ч в. ◠
4	W 2	SW 4	SW 1	SW	—	4 CS	8 N	4 CuS	7ч 45м в. ⁞
5	0	S 4	0	S	—	1 CCu	7 N	2 Cu	0ч 50м в. ●
6	0	S 4	0	S	—	3 C	9 N	7 CuS	11ч у. — 4ч в. ● ⊤ ⋗
7	0	SE 4	SE 2	S	—	5 CuS	4 Cu	2 Cu	
8	SE 2	S 6	SW 2	S	0,2	9 N	8 N	9 N	9ч 10м у. — 10ч у. ●
9	S 2	SW 4	SW 4	SW	—	9 N	8 N	5 N	2ч 20м в. — 2ч 45м в., 4ч в. ●, 6ч в. ◠
10	S 6	SW 8	SW 4	SW	—	8 N	6 N	6 N	
11	W 6	W 4	W 1	NW	—	9 N	9 N	1 S	
12	W 2	W 4	0	NW	—	7 CuS	9 S	2 S	
13	W 2	W 2	N 1	NW	—	2 CuS	6 S	2 S	
14	N 2	N 2	N 1	NW	—	4 CuS	2 CCu	2 CCu	
15	N 2	NE 2	NE 1	NW	—	2 CCu	5 C	2 S	
16	E 2	E 2	E 1	SE	—	5 CuS	5 CuS	5 S	у. ∞
17	NE 1	NE 2	NE 1	SE	—	9 N	9 N	9 N	
18	N 4	N 4	N 4	NW	0,3	10 N	10 N	10 N	1ч у. ⋗, 0ч 36м в., 9ч в. ●
19	N 4	N 4	N 2	N	1,5	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в. ●
20	N 2	N 2	0	N	1,6	10 N	10 N	10 N	3ч в ⋗ ⊤, 3ч в — 6ч в ●
21	0	E 4	0	E	—	6 S	5 CuS	2 S	
22	0	E 4	0	E	—	8 N	7 Cu	4 S	у. — 8ч у. 8
23	0	E 4	0	SE	—	5 C	2 C	4 S	у. — 8ч 30м у. 8
24	0	0	0	—	—	4 C	0	0	у. — 8ч у. ⁞
25	0	0	0	—	—	0	0	0	у. — 8ч у. 8
26	0	0	0	—	—	0	0	0	у. — 8ч 46м у. 8
27	0	N 1	N 1	—	—	0	0	2 CuS	
28	N 2	N 2	N 1	N	—	9 CCu	1 C	0	
29	0	0	0	—	—	0	0	0	у. — 9ч у. 8
30	0	SW 4	SW 1	—	—	0	0	2 S	
31	S 1	W 4	0	W	1,3	1 C	8 N	6 N	
Среднее Mittel					4,9	4,6	5,1	3,7	

August.

1	0	0	W 2	—	—	6 Cu	0	7 N	
2	W 2	W 6	N 1	NW	—	4 CCu	2 C	2 S	
3	0	NW 8	0	NW	—	5 CCu	8 Cu	8 N	
4	0	0	0	N	—	10 N	8 N	10 N	
5	SE 1	S 4	S 2	SE	2,9	10 N	6 N	6 N	5ч 10м у. — 6ч у. ●, 1ч 30м в. — 5ч в. ● ⊤ ⋗
6	0	0	E 2	S	—	10 N	8 N	10 N	9ч 40м в. — 12ч в. ●
7	0	NE 1	0	NE	3,2	10 N	10 N	10 N	н. — у.
8	0	0	NE 1	NE	—	10 N	8 N	10 N	
9	NW 6	NW 4	NW 2	NW	0,3	10 N	5 N	5 N	1ч у. — 5ч у. ●
10	NW 2	NW 2	W 4	NW	—	5 CuS	6 N	9 N	н. ⁞
11	W 4	W 6	W 2	W	0,2	9 N	9 N	4 CuS	1ч 40м в., 4ч в. — 4ч 30м в. ●
12	W 4	W 4	0	NW	0,2	8 N	9 N	2 N	10ч 10ч в. — 10ч 25м в. ●
13	0	NW 2	0	NW	—	5 CuS	5 CuS	7 CuS	0ч 40м у. — 0ч 45м у. ● □, 1ч 10м в. ●
14	NE 2	NE 4	NE 4	NE	0,5	10 N	10 N	10 N	н. ⁞, 4ч 50м у., 1ч 30м в. — 7ч 40м в ●
15	NW 4	—	NW 2	NW	9,5	10 N	10 N	8 N	0ч 10м у. — 7ч у., 7ч 40м у. — 3ч в. ●
16	W 4	W 4	W 2	NW	—	8 N	9 N	2 CuS	
17	W 4	W 4	W 4	NW	—	8 N	3 CuS	5 CuS	6ч 10м в. ● ◠, 7ч 30м в. ◠
18	W 4	W 4	W 2	NW	—	5 CuS	5 CuS	5 CuS	3ч 7м в. ●
19	S 2	W 4	SE 1	SW	—	4 CCu	8 N	6 N	4ч в. ●
20	E 2	E 4	0	SE	6,7	10 N	10 N	10 N	4ч у. — 9ч в., 9ч в. — 11ч в. ●
21	W 4	W 2	S 4	W	1,3	4 Cu	6 N	10 N	
22	S 4	S 4	S 1	SW	3,2	10 N	7 Cu	8 CuS	3ч у. — 7ч 20м у. ●
23	S 4	S 6	S 6	S	1,9	9 N	8 N	8 N	6ч у. ◠, 10ч у, 0ч 40м в. — 2ч в., 4ч в., 5ч 10м в. до
24	SW 4	SW 6	SW 2	SW	0,3	5 N	9 N	6 N	0ч 50м в. ●, 6ч в. 2 ◠ [5ч 45м в. ●, 6ч в. ● ◠
25	SW 4	SW 4	SW 2	W	—	5 CuS	5 CuS	2 S	
26	NW 4	W 4	0	NW	—	5 CuS	6 S	2 S	
27	NW 1	NW 2	0	NW	—	3 S	2 S	2 C	н. ⁞
28	0	0	0	NW	—	5 N	8 N	2 S	н. ⁞
29	0	SW 1	0	W	—	1 CCu	1 C	1 C	н. ⁞
30	0	SW 1	0	SW	—	0	1 CCu	1 CCu	н. ⁞, 5ч 30м у. — 7ч 30м у. ⁞
31	0	SE 6	SE 1	SW	0,2	1 CuS	2 N	9 N	у. — 8ч у. ○, 1ч 10м в. ●, 6ч 20м в. ● 2 ◠
Среднее Mittel					30,4	6,6	6,3	6,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,5	+21,9	+15,0	+16,47	9,0	11,7	9,6	10,10	85	60	75	73,3	736,8	736,3	736,3	736,47
2	+13,9	+16,0	+11,5	+13,80	9,6	9,9	7,7	9,07	81	73	76	76,7	734,1	736,5	736,8	735,80
3	+10,7	+16,1	+ 9,2	+12,00	7,4	8,6	7,6	7,87	77	63	89	76,3	737,5	736,5	734,8	736,27
4	+ 9,7	+15,4	+10,4	+11,83	7,5	11,2	8,0	8,90	86	86	85	85,7	732,9	732,6	733,8	733,10
5	+11,0	+18,2	+12,2	+13,80	7,0	10,9	9,7	9,20	71	70	93	78,0	735,1	735,0	735,1	735,07
6	+10,5	+14,5	+ 8,5	+11,17	8,3	10,2	5,6	8,03	88	84	67	79,7	735,3	736,0	738,2	736,50
7	+ 7,9	+21,0	+13,1	+14,00	5,9	10,0	7,9	7,93	73	55	71	66,3	739,2	738,7	738,8	738,90
8	+11,0	+18,0	+12,4	+13,80	—	9,6	7,2	—	—	63	68	—	738,7	738,4	738,4	738,50
9	+ 9,5	+12,6	+10,7	+10,93	6,8	8,2	7,7	7,57	76	76	80	77,3	737,7	737,8	738,0	737,83
10	+ 8,7	+14,0	+10,5	+11,07	6,7	7,4	6,1	6,73	80	62	64	68,7	738,2	738,3	737,3	737,93
11	+ 8,7	+12,0	+ 9,0	+ 9,90	7,1	8,7	6,0	7,27	86	84	70	80,0	735,6	734,1	734,1	734,60
12	+ 8,6	+13,0	+ 9,6	+10,40	5,7	8,7	7,4	7,27	68	78	84	76,7	734,1	734,0	732,8	733,63
13	+ 8,2	+13,7	+ 9,1	+10,33	6,9	8,8	6,8	7,50	85	75	79	79,7	729,4	729,6	731,1	730,03
14	+ 8,9	+13,0	+ 7,6	+ 9,83	7,9	10,1	6,7	8,23	93	91	86	90,0	731,1	731,1	731,7	731,80
15	+ 6,5	+ 9,7	+ 2,2	+ 6,13	6,1	6,3	4,2	5,53	84	70	79	77,7	732,5	735,4	738,3	735,40
16	+ 0,9	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,33	2,8	3,0	3,9	3,23	56	49	73	59,3	742,2	743,9	745,7	743,93
17	+ 1,7	+ 6,5	+ 3,9	+ 4.03	3,8	5,1	4,6	4,50	73	71	75	73,0	747,5	746,5	745,9	746,63
18	+ 2,2	+ 7,4	+ 5,1	+ 4,90	4,2	6,7	6,1	5,67	79	88	92	86,3	744,6	742,5	740,2	742,43
19	+ 7,2	+13,5	+ 7,9	+ 9,53	6,3	6,9	6,4	6,53	83	60	81	74,7	736,9	736,1	735,8	736,27
20	+ 6,7	+ 6,2	+ 4,7	+ 5,87	7,1	6,4	5,8	6,43	98	90	90	92,7	735,3	734,1	733,4	734,27
21	+ 4,0	+ 9,5	+ 5,6	+ 6,37	—	7,7	6,2	—	—	89	91	—	732,2	733,6	736,9	734,23
22	+ 4,6	+13,2	+ 7,5	+ 8,43	5,1	7,3	5,1	5,83	81	65	66	70,7	740,0	741,3	742,4	741,23
23	+ 3,1	+ 9,9	+ 6,6	+ 6,53	4,4	6,3	5,6	5,43	76	69	77	74,0	742,2	741,8	741,7	741,90
24	+ 2,7	+ 6,6	+ 4,0	+ 4,43	3,7	5,0	4,6	4,43	65	68	75	69,3	741,1	740,3	738,6	740,00
25	+ 2,4	+ 8,2	+ 5,1	+ 5,23	3,6	5,9	5,1	4,87	66	73	78	72,3	736,9	733,9	732,4	734,40
26	+ 0,6	+ 5,5	+ 1,4	+ 2,50	4,3	5,2	4,0	4,50	90	77	78	81,7	729,2	729,2	730,7	729,70
27	— 1,2	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,33	3,6	4,5	4,0	4.03	86	73	79	79,3	734,1	733,9	733,6	733,87
28	— 1,4	+ 0,1	— 0,2	— 0,50	3,7	4,2	4,2	4,03	90	90	92	90,7	733,6	733,6	733,8	733,67
29	+ 0,4	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,27	4,3	5,0	4.5	4,60	90	91	90	90,3	733,9	733,5	733,4	733,60
30	+ 0,2	+ 0,7	— 0,4	+ 0,17	4,3	4,0	3,4	3,90	92	83	76	83,7	733,4	736,7	738,4	736,17
Среднее Mittel	+ 6,01	+10,90	+ 6,87	+ 7,93	5,82	7,36	6,01	6,40	80,6	74,1	79,3	78,0	736,38	736,37	736,61	736,45

Октябрь.

1	+ 0,1	+ 2,2	+ 0,1	+ 0,80	4,3	5,2	3,6	4,37	94	96	78	89,3	738,2	738,2	738,0	738,13
2	— 1,1	+ 1,0	— 0,6	— 0,23	3,5	4,2	3,1	3,60	82	82	71	78,3	738,3	737,9	736,5	737,57
3	— 0,1	+ 2,1	+ 1,1	+ 1,03	3,7	3,4	3,9	3,67	81	64	79	74,7	732,2	729,3	726,9	729,47
4	0,0	+ 0,4	— 1,0	— 0,20	3,7	3,4	2,9	3,33	79	71	69	73,0	723,0	724,9	726,2	724,70
5	— 3,6	+ 0,1	— 3,2	— 2,23	2,3	3,2	2,6	2,70	67	69	72	69,3	728,3	729,7	731,0	729,67
6	— 4,0	+ 1,0	— 1,4	— 1,47	2,5	3,3	2,9	2,90	75	66	70	70,3	732,6	733,3	733,1	733,00
7	— 1,9	— 0,1	— 1,2	— 1,07	2,9	2,9	3,0	2,93	74	65	71	70,0	732,9	732,6	732,4	732,63
8	— 1,0	+ 3,9	+ 1,7	+ 1,53	3,0	5,3	4,1	4,13	71	87	80	79,3	732,8	732,6	732,0	732,47
9	+ 1,5	+ 3,4	+ 0,4	+ 1,77	3,8	3,3	3,8	3,63	74	56	80	70,0	731,4	732,6	733,5	732,50
10	+ 1,0	+ 4,6	+ 1,4	+ 2,33	3,8	5,3	3,9	4,33	75	84	76	78,3	733,3	733,5	733,8	733,53
11	+ 3,9	+11,0	+ 7,1	+ 7,33	4,8	6,9	6,6	6,10	78	70	87	78,3	732,9	731,9	731,2	732,00
12	+ 8,7	+12,6	+ 9,6	+10,30	5,6	7,2	6,5	6,43	67	67	73	69,0	730,6	730,2	730,0	730,27
13	+ 7,6	+11,6	+ 6,0	+ 8,40	6,6	6,2	4,4	5,73	85	60	63	69,3	730,1	731,0	732,5	731,20
14	+ 1,2	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,40	3,4	2,9	3,4	3,23	67	45	66	59,3	734,1	736,4	738,2	736,23
15	— 3,5	+ 1,4	— 1,5	— 1,20	2,7	4,2	3,3	3,40	78	83	80	80,3	740,7	740,2	739,5	740,13
16	— 1,0	+ 0,2	— 0,7	— 0,50	3,7	4,1	3,7	3,83	86	89	85	86,7	737,9	737,9	738,3	738,03
17	— 2,0	— 0,2	— 1,6	— 1,27	3,4	3,9	3,4	3,57	86	87	84	85,7	740,1	740,5	741,7	740,77
18	— 4,6	— 1,6	— 2,6	— 2,93	2,8	3,7	3,0	3.17	86	90	81	85,7	742,4	742,5	742,9	742,60
19	— 5,6	— 4,4	— 7,5	— 5,83	2,4	2,8	2,0	2,40	80	86	81	82,3	743,2	744,4	744,9	744,17
20	—10,1	—10,0	—11,2	—10,43	1,7	1,7	1,6	1,67	83	84	82	83,0	746,4	746,9	748,3	747,20
21	—16,0	— 5,9	—12,1	—11,33	1,0	2,3	1,4	1,57	81	80	81	80,7	750,8	751,4	752,2	751,47
22	—18,2	— 5,9	—13,5	—12,53	0,8	2,2	1,2	1,40	77	74	80	77,0	754,5	755,4	755,7	755,20
23	—20,7	— 6,5	—17,2	—14,80	0,6	2,1	0,9	1,20	72	76	79	75,7	754,9	753,5	752,4	753,60
24	—19,7	— 5,0	— 5,7	—10,13	0,7	2,7	2,3	1,90	74	86	77	79,0	751,6	750,3	747,5	749,80
25	— 5,0	— 1,4	— 3,0	— 3,13	2,6	3,2	2,8	2,87	84	78	76	79,3	746,0	745,8	747,7	746,50
26	— 2,9	— 0,2	— 1,7	— 1,60	3,1	3,8	3,5	3,47	85	85	86	85,3	748,4	748,6	748,3	748,43
27	— 1,7	— 1,2	— 2.2	— 1,70	—	3,9	3,6	—	—	92	92	—	750,5	751,6	753,9	752,00
28	— 4,7	— 3,1	— 5,0	— 4,27	2,7	2,9	2.6	2,73	84	80	84	82,7	754,0	754,1	754,3	754,13
29	— 6,0	— 5,6	—15,2	— 8,93	—	2,6	1,1	—	—	87	81	—	754,8	756,4	757,2	756,13
30	—21,0	—10,2	—17,4	—16,20	0,6	1,7	1,0	1,10	72	83	84	79,7	759,8	760,6	760,3	760,23
31	—18,1	— 5,2	— 9,5	—10,93	0,8	2,4	1,7	1,63	78	78	77	77,7	760,2	760,2	759,7	760,03
Среднее Mittel	— 4,79	— 0,21	— 3,42	— 2,81	2,88	3,67	3,07	3,21	78,4	76,6	77,7	77,6	741,51	741,75	741,94	741,74

Bogoslowsk. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	S 4	0	SW	—	8 CuS	3 Cu	1 S	
2	SE 1	SW 8	S 2	SW	—	8 CCu	6 N	4 CuS	н. ●
3	S 4	S 4	S 8	S	1,1	10 N	5 N	10 N	2ч 15м в. — 2ч 35м в., 8ч 55м в. — 10ч 5м в. ●
4	S 4	SW 6	W 2	—	4,4	9 N	7 N	8 N	11ч 45м у. — 11ч 55м у. ●, 6ч 20м в. — 3ч 45м в. ◠
5	W 4	W 6	0	W	1,3	9 N	8 N	6 N	8ч 25м в. — 10ч 12м в. ●
6	SW 1	0	0	W	4,4	10 N	10 N	4 CuS	3ч у. — 8ч у. ●
7	0	S 2	W 1	W	—	7 CuS	6 CCu	9 N	5ч в. ● ◠, 8ч в. — 10ч 30м в. ●
8	0	SW 2	SW 1	SW	8,9	9 N	8 N	8 N	11ч 30м у. — 0ч 45м в. ⊤ ⊻ ●, 1ч в. ●, 3ч в. — 5ч [40м в. ⊤ ⊻ ●
9	NW 2	NW 2	NW 1	NW	8,0	10 N	10 N	9 N	
10	NE 2	NE 2	0	NE	—	8 N	7 N	3 S	
11	0	NE 1	SW 2	SW	0,6	10 N	10 N	2 S	
12	0	SE 1	0	SW	0,3	2 CuS	10 N	10 N	у. ○, 0ч 1м в. — 0ч 40м в., 11ч 9м в. — 12ч в. ●
13	0	SW 2	SW 4	W	4,3	10 N	9 N	8 N	0ч у. — 4ч у. ●
14	SW 2	W 4	W 2	W	6,4	10 N	8 CuS	6 N	4ч 36м у. — 9ч у., 11ч 23м у. ●, 6ч в. ◠
15	SW 4	SW 8	W 4	SW	—	5 N	7 N	4 S	6ч у. ◠
16	W 6	W 6	W 4	W	—	3 CuS	7 N	3 CuS	7ч у. ⚉
17	W 4	W 6	W 2	W	—	1 S	4 CuS	6 Cu	у. ⚉
18	S 1	S 2	S 1	S	3,2	10 N	10 N	10 N	11ч у. — 8ч в. ●
19	S 2	SW 1	0	SW	—	10 N	9 N	10 N	8ч 50м в. — 12ч в. ●
20	E 4	NE 4	NE 2	NE	7,0	10 N	10 N	10 N	0ч у. — у. ●
21	NW 1	0	0	NW	0,2	10 N	10 N	10 N	н., 9ч в. — 10ч в. ●
22	0	W 2	W 1	W	0,2	9 N	8 N	7 N	
23	0	W 2	0	NW	—	10 N	10 N	3 N	
24	0	NW 1	0	NW	—	10 N	9 N	2 S	9ч 30м в. — 10ч 30м в. ◠
25	0	SW 2	0	NW	—	8 CuS	7 CuS	10 N	н. ⚉
26	NW 2	NW 4	NW 2	NW	0,3	10 N	3 N	2 N	5ч у., 1ч в. ✳
27	NW 1	NW 1	NE 1	NW	—	2 CuS	5 Cu	10 N	
28	NE 2	NE 4	NE 4	NE	9,8	10 N	10 N	10 N	4ч 47м у., 1ч в., 9ч в. ✳
29	NE 4	NE 4	NE 4	NE	6,4	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
30	NE 4	NE 4	NW 2	NE	7,8	10 N	7 N	8 N	7ч у. ✳
Среднее Mittel					74,6	8,3	7,8	6,8	

October.

1	NW 2	NW 2	NW 1	NW	1,3	10 N	8 N	2 N	6ч 25м у. — 8ч у. ✳, 8ч у. — 2ч в. ●, 8ч в. ◠
2	W 2	W 4	W 4	NW	0,6	8 N	5 N	2 S	6ч у. ⊙
3	S 6	S 6	S 2	SW	0,4	10 N	10 N	3 N	6ч 25м у. — 8ч у. ✳
4	SW 2	SW 2	0	SW	—	8 N	9 N	4 CuS	
5		SW 2	0	SW	—	6 CCu	7 N	5 S	
6	0	W 4	W 4	W	—	9 N	8 N	10 N	8ч у. ✳
7	W 6	SW 6	SW 6	SW	0,1	10 N	9 N	10 N	6ч 20м у. — 6ч 25м у. ✳, 1ч в. □
8	S 6	S 2	SW 2	SW	0,3	9 N	10 N	10 N	0ч в. — 2ч 20м в. ●, 8ч в. ☽
9	W 4	W 4	W 1	W	—	9 N	8 N	3 N	
10	S 2	SE 2	SE 1	SE	1,4	8 N	10 N	10 N	10ч 57м у., 9ч в. ●
11	0	S 4	S 6	SW	0,5	9 N	8 N	10 N	9ч 5м у., 10ч 30м у., 9ч в. — 12ч в. ●
12	SW 6	SW 2	SW 2	SW	0,3	5 N	6 Cu	9 N	0ч у. — у. ●
13	0	0	0	SW	—	9 N	10 N	10 N	7ч в. ☽
14	W 2	W 4	SW 2	SW	—	5 N	1 CCu	0	
15	0	NE 2	NE 2	NE	6,8	10 N	10 N	10 N	1ч у. — 2ч у. ◠, у. ⚉, 10ч 31м у., 1ч в., 9ч в. ✳
16	NE 4	NE 4	N 2	NE	8,9	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 5ч 3м в. ✳
17	0	NE 1	0	W	9,4	10 N	10 N	10 N	12ч у., 8ч 40м в. — 10ч в. ✳
18	0	0	0	NW	0,3	10 N	10 N	10 N	6ч 30м у. — 11ч у., 0ч в. — 4ч в. ✳
19	N 1	N 2	N 2	NW	—	10 N	10 N	10 N	
20	NE 4	N 4	N 4	NW	0,2	10 N	10 N	10 N	7ч у. ✳
21	N 1	0	0	NE	—	1 S	1 S	0	
22	0	0	0	—	—	1 S	0	0	
23	0	0	0	—	—	1 S	0	1 S	
24	0	S 1	S 4	SW	—	2 S	9 N	8 N	7ч 10м в. — 7ч 50м в. ✳, 9ч в. ✳ ◠
25	S 4	S 2	S 2	S	0,2	10 N	10 N	10 N	
26	0	0	0	S	—	10 N	10 N	10 N	8ч 50м в. — 10ч в. ✳
27	E 1	E 1	E 2	E	0,2	10 N	10 N	10 N	11ч у. — 10ч 30м в. ●
28	E 1	E 1	E 2	E	0,2	10 N	10 N	10 N	
29	E 2	SE 2	E 1	S	—	10 N	10 N	1 S	
30	E 1	0	SW 1	SW	—	1 S	1 S	1 S	
31	0	0	0	NW	—	2 S	1 CCu	2 CCu	
Среднее Mittel					31,1	7,5	7,4	6,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—11,0	— 5,0	— 2,2	— 6,07	1,5	2,3	2,8	2,20	76	74	71	73,7	759,7	757,7	756,8	758,07
2	— 3,1	— 1,6	— 3,2	— 2,63	2,8	2,6	2,4	2,60	76	64	67	69,0	755,5	753,5	752,1	753,70
3	— 4,4	— 1,0	— 3,4	— 2,93	2,1	2,3	3,5	2,63	65	54	98	72,3	749,8	748,6	747,5	748,63
4	— 3,0	— 1,7	— 3,4	— 2,70	2,7	2,7	2,5	2,63	74	66	72	70,7	745,3	744,5	743,6	744,47
5	— 2,6	+ 0,7	— 0,6	— 0,83	2,9	3,2	3,1	3,07	77	66	71	71,3	741,6	741,2	739,8	740,87
6	— 0,1	+ 2,2	— 1,6	+ 0,17	3,4	3,8	3,3	3,50	74	72	82	76,0	737,7	736,7	736,0	736,80
7	— 9,5	— 7,5	— 9,9	— 8,97	1,8	2,1	1,7	1,87	84	83	80	82,3	734,0	734,1	734,6	734,23
8	—13,0	—10,7	—14,2	—12,63	1,3	1,6	1,2	1,37	80	83	79	80,7	735,0	735,4	735,9	735,43
9	—22,4	—12,4	—13,1	—15,97	0,6	1,4	1,4	1,13	84	81	84	83,0	736,7	736,9	737,3	736,97
10	—13,0	— 0,6	— 1,9	— 5,17	1,4	3,5	3,2	2,70	84	79	80	81,0	737,3	738,2	739,6	738,37
11	—10,5	—10,5	—17,0	—12,67	1,7	1,5	0,9	1,37	83	77	74	78,0	741,1	742,2	743,4	742,23
12	—19,5	—11,0	—20,4	—16,97	0,7	1,5	0,7	0,97	75	76	80	77,0	743,6	744,4	745,1	744,37
13	—28,0	—16,0	—24,2	—22,73	*0,5	1,0	0,4	*0,63	—	81	64	—	745,3	745,3	743,9	744,83
14	—15,1	— 9,4	— 5,6	—10,03	1,1	1,8	2,7	1,87	77	84	90	83,7	743,0	742,1	740,7	741,93
15	+ 0,6	+ 1,2	— 1,9	— 0,03	4,1	4,4	3,3	3,93	85	87	84	85,3	738,7	738,3	738,9	738,63
16	+ 1,5	+ 1,1	— 0,7	+ 0,63	3,8	4,0	3,8	3,87	74	79	86	79,7	738,7	737,2	734,6	736,83
17	— 0,6	+ 2,9	+ 1,0	+ 1,10	4,1	4,2	4,5	4,27	94	74	90	86,0	733,5	734,6	735,6	734,57
18	—10,5	—11,4	—22,0	—14,63	1,6	1,5	0,5	1,20	80	82	70	77,3	736,9	738,8	739,7	738,47
19	—30,6	—23,1	—34,4	—29,37	*0,4	0,5	*0,3	*0,40	—	67	—	—	742,1	743,4	744,5	743,33
20	—39,0	—30,5	—33,7	—34,40	*0,1	*0,4	*0,3	*0,27	—	—	—	—	746,9	746,3	744,9	746,03
21	—19,5	—13,5	—14,5	—15,83	0,7	1,2	1,1	1,00	75	80	78	77,7	740,9	740,8	741,3	741,00
22	—15,0	—10,1	—14,2	—13,10	1,1	1,7	1,0	1,27	82	80	70	77,3	741,8	743,1	744,4	743,10
23	—27,2	—21,0	—25,1	—24,43	*0,5	0,7	*0,6	*0,60	—	86	—	—	745,3	745,5	745,9	745,57
24	—31,4	—19,2	—14,4	—21,67	*0,4	0,7	1,1	*0,73	—	76	78	—	745,8	744,8	743,6	744,73
25	— 7,2	— 6,2	—19,5	—10,97	2,0	2,2	0,8	1,67	78	79	87	81,3	740,8	738,8	738,4	739,33
26	—27,2	—24,5	—36,7	—29,47	*0,5	0,5	*0,2	*0,40	—	81	—	—	739,2	739,3	739,7	739,40
27	—24,4	—20,9	—18,1	—21,13	0,5	0,7	0,8	0,67	81	86	78	81,7	740,5	740,5	740,6	740,53
28	—11,7	— 7,6	—11,1	—10,13	1,5	2,1	1,6	1,73	82	83	82	82,3	740,6	740,1	739,3	740,00
29	—15,6	—15,2	—19,2	—16,67	1,1	1,1	0,8	1,00	81	81	82	81,3	738,8	738,7	740,7	739,40
30	—35,6	—26,4	—24,2	—28,73	*0,2	*0,5	0,5	*0,40	—	—	73	—	742,0	742,5	743,7	742,73
Среднее Mittel	—14,95	—10,30	—13,65	—12,97	*1,57	*1,92	*1,70	*1,73	79,2	77,0	79,8	78,6	741,94	741,78	741,74	741,82

Декабрь.

1	—32,9	—33,1	—33,7	—33,23	*0,3	*0,3	*0,3	*0,30	—	—	—	—	743,4	743,5	743,6	743,50
2	—30,9	—27,2	—26,5	—28,20	*0,4	*0,5	*0,5	*0,47	—	—	—	—	743,9	743,5	743,7	743,70
3	—21,7	—20,2	—22,2	—21,37	0,7	0,7	0,5	0,63	85	74	69	76,0	743,7	742,4	741,1	742,40
4	—16,7	— 9,1	—10,5	—12,10	0,9	1,8	1,6	1,43	75	81	80	78,7	738,8	737,4	736,5	737,57
5	—12,2	— 7,7	— 9,5	— 9,80	1,4	2,0	1,8	1,73	81	81	81	81,0	734,3	734,8	735,9	735,00
6	—20,0	—14,7	—15,2	—16,63	0,7	1,1	1,0	0,93	74	78	77	76,3	736,8	738,0	737,9	737,57
7	—15,7	—11,9	—14,5	—14,03	1,1	1,5	1,2	1,27	81	81	82	81,3	738,0	737,8	738,7	738,17
8	—18,5	—16,4	—31,4	—22,10	0,8	1,0	*0,3	*0,70	78	85	—	—	739,5	741,1	742,6	741,07
9	—23,7	—21,4	—21,0	—22,03	0,4	0,6	0,6	0,53	66	78	72	72,0	742,0	740,2	739,1	740,43
10	—21,2	—20,0	—20,6	—20,60	0,6	0,7	0,6	0,63	72	74	73	73,0	737,0	738,0	740,1	738,37
11	—23,5	—19,6	—21,2	—21,43	0,4	0,8	0,7	0,63	66	81	86	77,7	741,3	742,5	743,5	742,43
12	—22,6	—13,1	—16,9	—17,53	0,7	1,4	1,0	1,03	92	84	85	87,0	745,3	745,3	746,0	745,53
13	—23,2	—24,7	—25,6	—24,50	0,5	0,4	*0,6	*0,50	67	72	—	—	746,4	744,5	744,3	745,07
14	—29,0	—27,2	—28,1	—28,10	*0,4	*0,5	*0,5	*0,47	—	—	—	—	741,5	740,8	740,3	740,87
15	—27,9	—25,9	—31,2	—28,33	*0,5	*0,6	*0,3	*0,47	—	—	—	—	739,3	739,1	739,1	739,17
16	—37,6	—33,0	—32,5	—34,37	*0,2	*0,3	*0,3	*0,27	—	—	—	—	739,6	740,2	740,0	739,93
17	—21,9	—15,6	—23,6	—20,37	0,7	1,1	0,6	0,80	92	86	91	89,7	737,8	737,5	737,3	737,53
18	—29,6	—26,5	—29,5	—28,53	*0,4	*0,5	*0,4	*0,43	—	—	—	—	737,9	737,8	737,4	737,70
19	—35,0	—31,9	—30,1	—32,33	*0,2	*0,3	*0,4	*0,30	—	—	—	—	736,8	735,9	736,5	736,40
20	—31,9	—27,2	—28,4	—29,17	*0,3	*0,5	*0,4	*0,40	—	—	—	—	737,7	737,3	737,2	737,40
21	—32,2	—32,2	—31,5	—31,97	*0,3	*0,3	*0,3	*0,30	—	—	—	—	735,6	734,6	734,1	734,77
22	—31,5	—34,2	—37,5	—34,40	*0,3	*0,3	*0,2	*0,27	—	—	—	—	733,8	733,5	735,0	734,10
23	—29,0	—27,7	—28,9	—28,53	*0,4	*0,5	*0,4	*0,43	—	—	—	—	736,3	737,4	739,6	737,77
24	—28,5	—22,0	—25,0	—25,17	*0,4	0,7	*0,6	*0,57	—	85	—	—	740,8	740,0	739,7	740,17
25	—25,2	—22,5	—24,7	—24,13	*0,6	0,6	0,4	*0,53	—	84	72	—	738,3	738,2	739,5	738,67
26	—25,0	—26,2	—26,5	—25,90	*0,6	*0,5	*0,5	*0,53	—	—	—	—	740,2	739,2	739,8	739,73
27	—25,5	—22,6	—21,7	—23,27	*0,6	0,7	0,6	*0,63	—	92	78	—	741,1	740,7	742,1	741,30
28	—19,4	—24,0	—36,9	—26,77	0,8	0,5	*0,2	*0,50	87	82	—	—	742,6	743,2	743,5	743,10
29	—26,2	—22,6	—23,6	—24,13	*0,5	0,7	0,6	*0,60	—	92	91	—	741,6	739,3	738,7	739,87
30	—19,7	—17,4	—18,5	—18,53	0,8	1,0	0,9	0,90	81	89	89	86,3	737,9	736,9	736,5	737,10
31	—22,0	—23,2	—25,1	—23,43	0,7	0,5	*0,6	*0,60	92	75	—	—	734,4	734,0	734,4	734,27
Среднее Mittel	—25,16	—22,61	—24,91	—24,23	*0,57	*0,74	*0,61	*0,64	—	—	—	—	739,47	739,18	739,47	739,38

Bogoslowsk. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SW 2	SW 4	SW	—	1 CCu	1 CCu	0	
2	SW 4	SW 4	SW 4	SW	—	1 CCu	2 S	2 S	
3	SW 4	SW 4	SW 2	SW	—	3 S	5 S	6 S	
4	0	SW 4	SW 4	SW	—	9 N	9 N	9 N	
5	SW 2	SW 6	SW 6	SW	—	9 N	2 CuS	10 N	
6	SW 4	SW 2	0	SW	—	9 N	6 N	10 N	6ч 10м в., 9ч в. ✳
7	N 4	N 2	0	NW	12,8	10 N	8 N	3 N	7ч у. ✳
8	0	0	0	W	0,7	9 N	8 N	5 N	6ч у., 7ч у. ✳
9	0	0	0	SW	1,0	9 N	10 N	10 N	н. — 1ч у. ☉, 0ч 20м в. — 12ч в. ✳
10	0	SW 2	SW 4	SW	1,0	10 N	6 N	7 N	0ч у. — 12ч у., 2ч в. ✳
11	W 4	W 4	W 4	W	—	3 CuS	1 S	0	
12	SW 2	SW 2	SW 1	SW	—	1 CCu	1 CCu	1 S	
13	0	0	SW 1	S	—	4 CCu	1 S	0	
14	SE 2	SE 2	S 2	SE	—	10 N	10 N	10 N	0ч в. — 2ч в., 6ч 30м в. — 7ч 15м в., 11ч в. ✳
15	SW 4	SW 8	SW 4	SW	1,6	8 N	9 N	7 N	7ч у. ✳, 0ч в. — 2ч в. ⸸
16	SW 6	SW 4	0	SW	—	9 N	9 N	10 N	8ч в. — 12ч в. ✳
17	0	0	0	S	3,2	10 N	8 N	10 N	0ч у. — 6ч у. ✳, 4ч в. — 11ч в. ●
18	0	0	0	SW	1,9	8 CCu	9 N	4 S	2ч у., ✳, 8ч в. — 12ч в. ☉
19	0	0	0	—	—	1 S	0	0	
20	0	0	SW 1	—	—	0	0	1 S	
21	W 2	W 4	W 1	W	—	3 CCu	1 C	0	
22	0	W 1	0	SW	—	1 S	1 CCu	1 S	
23	0	0	0	SW	—	3 S	2 S	1 S	
24	0	0	SW 4	SW	—	1 CCu	8 N	8 N	2ч в. ✳
25	0	E 2	N 4	SW	0,3	9 CuS	9 N	10 N	1ч в., 2ч 30м в., 9ч в. ✳
26	N 4	0	0	—	0,3	1 S	0	0	10ч 47м у. — 12ч у. ⸾
27	0	SW 4	SW 4	SW	—	9 N	8 N	7 N	
28	SW 2	SW 2	0	SW	—	3 N	8 N	10 N	6ч в. — 12ч в. ✳
29	N 2	N 1	0	SW	0,6	9 N	8 N	6 N	0ч у. — 2ч 17м у., 1ч в. ✳
30	0	N 1	N 2	S	—	1 S	9 N	9 N	9ч 26м у. — 11ч 10м у. ⸾
Среднее Mittel					23,4	5,5	5,3	5,2	

December.

1	N 1	0	N 1	—	—	0	0	9 N	11ч 55м у. — 12ч у, ⸾
2	N 1	N 1	0	NE	—	10 N	10 N	10 N	1ч в., 9ч в. △
3	W 2	W 4	W 8	SW	—	9 N	1 CCu	4 C	4ч в. — 9ч в. ⸸
4	W 8	W 4	W 8	SW	—	8 CCu	6 CS	7 CS	н. — 4ч у., 6ч у. — 12ч у., 3ч в. — 11ч в. ⸸
5	W 6	W 6	W 4	W	—	1 S	5 N	5 Cu	
6	W 2	W 4	S 2	W	—	0	2 CCu	6 CuS	
7	S 2	SW 4	W 2	SW	—	5 N	7 CCu	8 N	
8	W 2	W 2	0	W	—	0	1 C	0	
9	W 2	W 6	W 1	W	—	8 N	5 N	9 N	
10	W 4	SW 4	SW 1	SW	—	8 N	4 CCu	2 CS	
11	W 1	W 1	W 1	SW	—	8 CCu	9 S	7 S	
12	W 1	W 1	NW 1	SW	—	6 CCu	5 S	10 N	
13	N 2	NE 2	NE 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	1ч в., 9ч в. △
14	NE 2	0	0	NE	0,2	10 N	10 N	8 N	1ч в., 9ч в. △
15	E 1	0	0	SE	0,3	9 N	8 CS	5 Cu	7ч у. ✳, 1ч в. △
16	0	0	0	—	—	0	0	8 N	
17	0	0	0	NW	0,2	10 N	9 N	10 N	7ч у. ✳
18	NE 1	NE 2	NE 1	NW	—	5 N	7 N	9 N	11ч у. ☉, 1ч в., 9ч в. △
19	0	NE 1	NE 1	NW	0,4	8 N	10 N	7 N	1ч в △
20	NE 1	NE 1	NE 1	NE	—	9 N	9 N	10 N	10ч у. ✳
21	NE 4	N 4	N 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 7ч в., 8ч 20м в. — 10ч 40м в. ✳
22	N 2	N 1	0	N	6,4	10 N	6 CS	5 Cu	7ч у., 8ч у. — 9ч 30м у. ✳, 11ч у. ⸾
23	W 6	W 6	W 8	SE	0,2	4 CuS	1 S	4 CCu	3ч у. — в. ⸸
24	W 6	NW 4	SE 2	W	—	5 CCu	5 S	10 N	н. ⸸, 6ч 20м в. — 12ч в. ✳
25	E 1	NE 2	NE 2	NE	4,4	10 N	9 N	10 N	у. — 12ч в. ✳
26	NE 2	NE 2	NE 1	NE	1,3	10 N	10 N	10 N	1ч в. ✳
27	NE 1	NE 1	0	NE	0,3	10 N	10 N	10 N	10ч у. — 9ч 20м в. ✳
28	0	0	0	W	7,3	8 N	1 S	3 S	
29	0	NE 1	0	E	4,4	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
30	0	0	0	E	1,8	10 N	10 N	5 S	1ч в. ✳, 7ч 27м в. ☽
31	N 1	NW 2	W 2	NW	0,4	10 N	8 N	3 N	3ч у. — 1ч 40м в. ✳
Среднее Mittel					27,6	7,1	6,4	7,2	

Богословскъ. 1870 г. Bogoslowsk. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—19,64	—16,46	—17,96	—18,02	*1,03	*1,23	*1,10	*1,12	83,1	82,5	83,3	83,0
Февраль	Februar	—25,35	—14,79	—20,76	—20,30	*0,76	*1,48	*1,01	*1,08	83,4	78,7	82,0	81,4
Мартъ	März	—14,77	— 1,34	— 8,65	— 8,25	*1,44	2,87	*2,03	*2,11	77,6	68,1	79,3	75,0
Апрѣль	April	— 2,01	+ 5,29	— 0,27	+ 1,00	2,92	3,81	3,11	3,28	71,6	57,4	68,5	65,8
Май	Mai	+ 6,64	+11,08	+ 7,20	+ 8,31	4,91	5,90	4,94	5,25	65,4	59,1	63,5	62,7
Іюнь	Juni	+15,25	+21,37	+16,49	+17,70	8,84	11,08	9,20	9,71	67,7	58,9	65,8	64,1
Іюль	Juli	+14,15	+21,26	+16,28	+17,23	8,13	10,75	8,78	9,22	66,6	55,9	62,4	61,6
Августъ	August	+ 9,55	+14,83	+11,18	+11,85	6,97	8,19	7,25	7,47	77,5	65,2	72,4	71,7
Сентябрь	September	+ 6,01	+10,90	+ 6,87	+ 7,93	5,82	7,36	6,01	6,40	80,6	74,1	79,3	78,0
Октябрь	October	— 4,79	— 0,21	— 3,42	— 2,81	2,88	3,67	3,07	3,21	78,4	76,6	77,7	77,6
Ноябрь	November	—14,95	—10,30	—13,65	—12,97	*1,57	*1,92	*1,70	*1,73	79,2	77,0	79,8	78,6
Декабрь	December	—25,16	—22,61	—24,91	—24,23	*0,57	*0,74	*0,61	*0,64	—	—	—	—
Годъ	Jahr	— 4,59	+ 1,58	— 2,63	— 1,88	*3,82	*4,92	*4,07	*4,27	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	T W	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	735,95	735,95	736.10	736,00	7,5	6,9	7,6	7,3	10,6	14	14	—	—	—	1	9
Февраль	Februar	742,90	742,87	743,36	743,04	4,6	4,6	4,2	4,5	1,1	4	3	—	—	—	7	1
Мартъ	März	741,69	741,64	742,04	741,79	4,8	5,2	4,4	4,8	3,4	6	5	—	—	—	3	—
Апрѣль	April	738,32	738,13	738,23	738,23	4,4	4,4	3,8	4,2	7,2	8	5	—	—	—	5	1
Май	Mai	735,14	735,02	735,15	735,10	7,7	7,2	5,9	6,9	32,7	22	5	—	2	1	—	2
Іюнь	Juni	739,09	738,87	738,99	738,98	4,2	5,0	4,3	4,5	44,0	14	—	—	7	—	7	2
Іюль	Juli	739,82	739,46	739,65	739,64	4,6	5,1	3,7	4,5	4,9	9	—	1	5	—	5	3
Августъ	August	736,78	736,44	736,42	736,55	6,6	6,3	6,0	6,3	30,4	17	—	1	1	—	2	3
Сентябрь	September	736,38	736,37	736,61	736,45	8,3	7,8	6,8	7,6	74,6	18	4	1	1	—	—	5
Октябрь	October	741,51	741,75	741,94	741,74	7,5	7,4	6,5	7,1	31,1	16	11	—	—	—	4	10
Ноябрь	November	741,94	741,78	741,74	741,82	5,5	5,3	5,2	5,3	23,4	14	13	—	—	—	6	1
Декабрь	December	739,47	739,18	739,47	739,38	7,1	6,4	7,2	6,9	27,6	11	11	—	—	—	1	6
Годъ	Jahr	739,08	738,95	739,14	739,06	6,1	6,0	5,5	5,8	291,0	153	71	3	16	1	41	43

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	22	18	2.7	16	2,9	—	—	—	—	3	2,3	22	2,4	12	3,0	—	—
Февраль	Februar	40	5	2,4	—	—	1	2,0	2	3,0	6	3,2	17	3,2	13	3,5	—	—
Мартъ	März	43	2	2,0	2	2,5	1	2.0	11	2,8	7	3,1	7	3,7	17	2,9	3	2,7
Апрѣль	April	37	4	1,7	7	1,7	5	2,2	5	2,0	3	1,7	9	3,1	15	3,8	5	5,2
Май	Mai	15	2	4,0	2	3,0	—	—	6	3,3	18	4,7	21	4,3	22	4,5	7	3,7
Іюнь	Juni	32	3	2,3	21	3,2	7	2,9	3	2,7	6	3,0	10	2,9	5	2,6	3	2,0
Іюль	Juli	33	18	2,3	5	1,4	6	2,8	3	2,7	6	3,8	11	3,2	10	2,9	1	2,0
Августъ	August	27	1	1,0	5	2,4	3	2,7	4	2,5	10	3,7	8	3,0	22	3,6	12	3,2
Сентябрь	September	22	—	—	14	3,0	1	4,0	2	1,0	11	3,1	13	3,3	16	3,5	11	1,7
Октябрь	October	30	7	2,3	6	2,8	9	1,3	3	1,7	13	3,6	11	3,0	11	3,5	3	1,7
Ноябрь	November	39	8	2,5	—	—	1	2,0	2	2,0	1	2,0	32	3,5	7	2,9	—	—
Декабрь	December	24	10	1,6	20	1,5	2	1,0	1	2,0	2	2,0	3	3,0	28	3,9	3	2,3
Годъ	Jahr	364	78	2,3	98	2,5	36	2,2	42	2,5	86	3,5	164	3,3	178	3,5	48	2,9

ЛУГАНСКІЙ ЗАВОДЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 39° 20′ ($2^{ч}$ $37^{м}$ $20^{с}$).

Широта: 48° 35′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 124,4 метра (408 р. футъ)?

Наблюдатели: *Черепанцевъ* и *Рудневъ*.

LUGAN (HÜTTENWERK).

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 39° 20′ (2^{h} 37^{m} 20^{s}).

Breite: 48° 35′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 124,4 Meter (408 r. Fuss)?

Beobachter: *Tscherepanzof* und *Rudnef*.

Луганскій заводъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	— 5,2	— 2,4	— 3,4	— 3,67	2,5	3,2	3,1	2,93	80	83	87	83,3	764,6	760,6	758,7	761,30
2	— 2,6	+ 3,0	+ 1,7	+ 0,70	2,9	3,8	3,7	3,47	77	68	71	72,0	756,2	752,0	755,0	754,40
3	+ 0,9	+ 2,7	+ 0,7	+ 1,43	3,7	4,6	3,8	4,03	75	82	78	78,3	758,7	760,0	761,1	759,93
4	0,0	+ 1,9	— 1,4	+ 0,17	3,4	3,9	3,2	3,50	74	75	78	75,7	762,1	762,2	762,8	762,37
5	— 2,5	+ 0,9	— 1,5	— 1,03	3,1	3,6	3,5	3,40	81	72	86	79,7	763,3	762,7	763,0	763,00
6	— 1,2	+ 1,1	— 0,7	— 0,27	3,5	4,3	3,7	3,83	84	87	85	85,3	763,1	762,7	764,1	763,30
7	— 1,1	+ 2,0	— 0,5	+ 0,13	3,6	3,9	3,8	3,77	84	73	86	81,0	765,0	764,1	764,1	764,40
8	— 0,5	+ 1,1	— 0,2	+ 0,13	3,8	4,0	4,1	3,97	86	81	90	85,7	765,6	765,3	765,4	765,43
9	— 0,9	+ 0,5	— 3,2	— 1,20	3,6	4,1	3,0	3,57	84	87	82	84,3	766,8	766,5	768,2	767,17
10	— 3,7	+ 0,5	— 4,4	— 2,53	2,8	3,7	2,7	3,07	82	78	84	81,3	769,3	770,6	771,9	770,60
11	— 5,0	— 2,4	— 8,7	— 5,37	2,6	3,3	1,8	2,57	84	85	75	81,3	773,3	772,1	771,7	772,37
12	—10,5	— 3,5	— 5,2	— 6,40	1,5	3,0	2,7	2,40	77	85	88	83,3	768,8	766,4	766,0	767,07
13	— 2,7	+ 2,7	— 0,9	— 0,30	3,0	4,6	3,6	3,73	81	82	84	82,3	765,3	765,5	765,3	765,37
14	— 1,1	+ 2,1	— 2,4	— 0,47	3,5	4,2	3,3	3,67	82	78	85	81,7	763,6	764,0	763,8	763,80
15	— 3,7	+ 0,5	— 2,0	— 1,73	2,8	3,7	3,4	3,30	82	78	86	82,0	762,7	761,4	761,4	761,83
16	— 1,1	+ 5,7	— 0,2	+ 1,47	3,5	4,6	3,7	3,93	82	67	81	76,7	759,3	759,7	760,8	759,93
17	— 0,7	+ 3,6	— 1,2	+ 0,57	3,7	3,8	3,8	3,77	85	63	90	79,3	760,1	760,2	762,6	760,97
18	— 0,7	+ 2,2	— 0,7	+ 0,27	3,9	3,7	3,7	3,77	90	68	85	81,0	763,9	764,6	765,8	764,60
19	— 0,6	+ 2,1	— 2,6	— 0,37	3,9	3,5	2,9	3,43	88	66	77	77,0	765,9	767,4	768,6	767,30
20	— 6,5	— 3,6	— 8,2	— 6,10	2,4	2,8	1,8	2,33	87	80	76	81,0	769,1	768,7	770,2	769,33
21	— 9,6	— 6,0	—12,6	— 9,40	1,7	2,4	1,3	1,80	81	82	77	80,0	771,7	770,9	769,3	770,63
22	—11,4	— 4,5	— 6,5	— 7,47	1,3	2,8	2,1	2,07	71	88	76	78,3	763,1	761,0	759,7	761,27
23	— 8,2	— 6,4	— 8,6	— 7,73	1,7	2,1	2,0	1,93	71	74	88	77,7	761,0	760,6	760,1	760,57
24	— 4,5	— 0,4	— 2,1	— 2,33	2,9	3,9	3,3	3,37	90	87	83	86,7	759,7	758,5	757,3	758,50
25	— 2,7	— 1,6	0,0	— 1,43	2,5	3,4	3,6	3,17	68	84	78	76,7	756,2	754,1	752,1	754,13
26	+ 0,4	+ 1,7	— 7,0	— 1,63	4,4	4,0	1,9	3,43	92	77	73	80,7	745,0	744,5	746,0	745,17
27	— 6,7	— 5,9	— 9,1	— 7,23	2,0	2,2	1,5	1,90	73	74	69	72,0	747,0	747,3	747,8	747,37
28	—11,0	— 8,0	—13,5	—10,83	1,5	1,9	1,2	1,53	76	80	80	78,7	752,4	753,0	752,7	752,70
29	—13,6	—11,9	—20,2	—15,23	1,3	0,7	0,9	0,97	83	41	100	74,7	752,6	752,7	752,4	752,57
30	—21,2	—18,7	—24,2	—21,37	*0,8	*1,0	*0,6	*0,80	—	—	—	—	752,9	754,1	755,0	754,00
31	—24,2	—21,5	—25,7	—23,80	*0,6	*0,8	*0,6	*0,67	—	—	—	—	759,1	760,2	761,7	760,33
Среднее Mittel	— 5,23	— 2,02	— 5,63	— 4,29	*2,72	*3,27	*2,72	*2,91	81,0	76,7	82,0	79,9	761,53	761,08	761,42	761,35

Февраль.

1	—25,5	—21,7	—26,9	—24,70	*0,6	*0,8	*0,5	*0,63	—	—	—	—	762,2	763,0	763,5	762,90
2	—27,1	—21,9	—25,9	—24,97	*0,5	*0,8	*0,6	*0,63	—	—	—	—	764,5	765,5	765,9	765,30
3	—28,5	—23,2	—28,5	—26,73	*0,4	*0,7	*0,4	*0,50	—	—	—	—	765,9	766,4	766,8	766,37
4	—29,9	—25,5	—27,1	—27,50	*0,4	*0,6	*0,5	*0,50	—	—	—	—	767,3	767,3	766,8	767,13
5	—22,1	—15,2	—19,5	—18,93	0,8	1,1	0,9	0,93	100	81	100	93,7	765,4	765,4	766,2	765,67
6	—20,2	—14,7	—17,4	—17,43	0,9	1,3	1,1	1,10	100	91	100	97,0	767,3	767,2	766,0	766,83
7	—17,0	—15,0	—23,6	—18,53	1,2	1,4	0,7	1,10	100	100	100	100,0	764,3	764,1	763,6	764,00
8	—25,9	—17,5	—28,6	—24,00	*0,6	1,1	*0,4	*0,70	—	100	—	—	760,0	761,0	762,3	761,10
9	—29,9	—26,0	—30,9	—28,93	*0,4	*0,6	*0,3	*0,43	—	—	—	—	763,0	764,4	766,2	764,53
10	—30,1	—20,7	—22,0	—24,27	*0,4	0,9	0,8	*0,70	—	100	100	—	771,4	770,9	769,8	770,70
11	—14,7	— 8,2	—12,9	—11,93	1,2	1,7	1,2	1,37	87	71	76	78,0	769,2	768,6	769,8	769,20
12	—15,1	—13,5	—15,1	—14,57	0,8	1,3	0,9	1,00	59	84	64	69,0	772,5	771,9	770,5	771,63
13	—19,6	—17,0	—21,1	—19,23	*0,9	*1,2	*0,8	*0,97	—	—	—	—	775,9	777,4	778,0	777,10
14	—21,0	—16,0	—21,5	—19,50	*0,8	1,1	*0,8	*0,90	—	90	—	—	778,7	777,8	774,8	777,10
15	—21,2	— 8,7	— 9,6	—13,17	*0,8	1,8	1,7	*1,43	—	75	81	—	768,7	767,0	764,5	766,73
16	— 9,6	— 6,1	—12,6	— 9,43	1,8	2,3	1,3	1,80	84	79	77	80,0	760,3	758,7	761,2	760,07
17	—16,4	—12,1	—18,9	—15,80	1,1	1,2	1,0	1,10	90	67	100	85,7	762,1	762,6	762,0	762,23
18	—21,0	—14,2	—23,7	—19,63	0,8	1,2	0,7	0,90	100	83	100	94,3	761,5	762,2	762,1	761,93
19	—20,9	—11,2	—10,1	—14,07	0,9	1,4	1,7	1,33	100	71	80	83,7	759,0	758,1	757,2	758,10
20	— 8,2	+ 3,4	+ 1,4	— 1,13	2,1	4,0	3,8	3,30	85	68	74	75,7	755,0	753,8	752,1	753,63
21	+ 1,1	+ 4,6	+ 2,4	+ 2,70	4,0	3,7	4,3	4,00	79	59	79	72,3	751,4	749,7	750,0	750,37
22	+ 2,4	+ 5,6	+ 2,1	+ 3,37	3,8	3,7	3,8	3,77	70	55	71	65,3	751,5	750,5	744,8	748,93
23	+ 2,5	+ 6,1	+ 2,0	+ 3,53	3,8	4,0	3,8	3,87	69	57	71	65,7	741,3	738,9	744,3	741,50
24	— 3,2	— 3,7	— 5,4	— 4,10	3,0	2,8	2,4	2,73	82	82	80	81,3	754,8	756,7	759,1	756,87
25	— 4,2	+ 2,7	0,0	— 0,50	2,7	4,5	3,8	3,67	81	80	83	81,3	759,0	758,1	758,8	758,63
26	+ 0,9	+ 6,0	— 0,7	+ 2,07	4,0	4,1	3,5	3,87	80	59	81	73,3	759,5	760,1	761,4	760,33
27	— 2,2	+ 1,7	+ 1,1	+ 0,20	3,1	4,1	4,1	3,77	79	80	83	80,7	765,2	765,4	764,5	765,03
28	+ 1,5	+ 4,0	— 0,7	+ 1,60	4,4	5,1	3,8	4,43	85	84	86	85,0	763,8	764,4	765,2	764,47
Среднее Mittel	—15,18	— 9,93	—14,06	—13,06	*1,65	*2,09	*1,77	*1,84	85,0	75,0	83,6	81,2	762,88	762,75	762,76	762,80

Lugan (Hüttenwerk). Januar. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	E 2	0	—	—	0	5	10	
2	E 4	SE 2	0	—	—	5	10	10	$10^{ч}$ в. ●
3	0	SE 1	0	—	0,6	10	10	5	н. ●
4	0	0	0	—	—	10	5	5	
5	SE 2	SE 2	NE 2	—	—	5	5	10	
6	NE 2	0	0	—	0,6	10	10	10	н., $10^{ч}$ у. ✳
7	0	0	0	—	0,2	10	10	10	н., $6^{ч}$ у., $10^{ч}$ в. ✳
8	0	0	NE 4	—	0,5	10	10	10	н., $6^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., $8^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ✳
9	NE 2	NE 2	NE 2	—	0,8	10	10	5	$8^{ч}$ у., $2^{ч}$ в., $4^{ч}$ в. ✳
10	0	NE 2	0	—	—	5	10	5	
11	NE 2	NE 2	0	—	—	5	5	5	
12	0	0	0	—	0,2	5	5	0	
13	0	0	0	—	—	5	10	5	н. ✳, $10^{ч}$ в. ☽
14	E 2	E 6	E 1	—	—	10	10	5	
15	0	SE 2	0	—	—	10	10	5	$10^{ч}$ в. ☽
16	0	0	0	—	—	10	5	10	$6^{ч}$ в., $8^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ○
17	0	E 1	0	—	—	10	5	10	
18	0	NE 2	0	—	—	10	10	10	$4^{ч}$ в. ●, $6^{ч}$ в. ✳
19	0	0	N 4	—	—	10	10	10	н. ✳, $6^{ч}$ у. ○
20	N 4	NE 4	NE 2	—	—	5	5	0	
21	E 2	E 6	E 1	—	—	5	5	0	
22	0	0	0	—	—	10	10	0	
23	0	0	0	—	0,6	10	10	10	$8^{ч}$ у. ✳
24	0	0	0	—	—	10	10	10	
25	0	0	E 1	—	—	10	10	10	$6^{ч}$ у. ○, $4^{ч}$ в., $6^{ч}$ в., $8^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ✳
26	0	E 1	0	—	10,8	10	10	10	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ v., $10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у. ✳
27	E 1	E 1	0	—	—	10	10	10	
28	N 1	NE 1	0	—	—	10	10	10	
29	0	NW 1	W 2	—	0,3	10	5	10	
30	W 2	W 4	W 2	—	—	5	5	0	
31	W 2	W 2	W 2	—	—	5	0	0	
Среднее Mittel					14,6	8,1	7,9	6,8	

Februar.

1	W 2	W 2	0	—	—	10	10	0	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ○
2	SW 1	0	0	—	—	5	0	0	
3	0	0	0	—	—	10	0	5	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ○
4	0	0	0	—	—	10	5	5	
5	0	E 2	E 6	—	—	10	10	10	
6	E 4	E 4	E 6	—	3,5	10	10	10	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. ✳, $4^{ч}$ в., $6^{ч}$ в., $8^{ч}$ в.,
7	NE 2	0	E 2	—	5,1	10	10	10	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у. ✳ [$10^{ч}$ в. ⸸
8	0	0	0	—	0,3	10	0	0	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ✳
9	0	0	0	—	—	10	5	0	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ○
10	0	0	0	—	—	10	10	10	$6^{ч}$ у. ○, $2^{ч}$ в. ✳
11	E 4	E 4	E 6	—	—	10	10	10	$10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ в., $8^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ⸸, $2^{ч}$ в. ⊙
12	E 6	E 4	E 6	—	—	10	5	5	$8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у. $6^{ч}$ в., $8^{ч}$ в. ⸸, $10^{ч}$ в. ☽
13	E 4	E 4	E 2	—	—	5	0	0	$10^{ч}$ в. ☽
14	E 1	E 2	E 1	—	—	0	0	0	
15	E 1	0	0	—	—	5	5	0	$10^{ч}$ в. ☽
16	0	0	0	—	—	10	5	0	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ○
17	0	0	0	—	0,2	0	5	2	
18	0	0	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	0	—	0,3	10	0	10	$12^{ч}$ у. ✳
20	S 1	0	0	—	2,9	10	10	10	$8^{ч}$ у. ✳, $10^{ч}$ у. ●, $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. ○, $10^{ч}$ в. ●
21	0	W 2	0	—	4,4	10	10	10	н. ✳, $6^{ч}$ у. ✳, $6^{ч}$ в., $8^{ч}$ в. ●
22	0	SW 2	SW 2	—	3,5	10	10	10	н., $10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ в., $6^{ч}$ в. ●
23	0	S 2	0	—	8,7	10	10	10	н., $4^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ●
24	W 6	W 8	W 4	—	4,4	10	10	0	$8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. ✳
25	W 2	SW 6	0	—	1,0	0	5	0	
26	0	0	0	—	—	5	5	0	
27	0	0	0	—	—	10	10	10	$2^{ч}$ в. ●
28	0	0	0	—	0,3	10	5	0	$6^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. ○, $10^{ч}$ у. ●
Среднее Mittel					34,6	7,9	5,9	4,5	

Луганскій заводъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel
1	— 1,5	+ 6,5	— 1,5	+ 1,17	3,3	4,5	3,4	3,73	80	63	82	75,0	773,3	774,2	774,2	773,90
2	— 4,2	+ 7,2	+ 2,6	+ 1,87	2,2	5,4	4,2	3,93	66	72	75	71,0	774,1	772,4	771,5	772,67
3	— 4,7	+ 7,9	+ 4,6	+ 2,60	2,3	6,3	4,1	4,23	72	79	65	72,0	767,9	765,9	765,6	766,47
4	+ 0,7	+ 5,5	+ 4,1	+ 3,43	3,2	5,4	4,6	4,40	66	80	76	74,0	762,3	760,2	758,6	760,37
5	+ 1,1	+ 5,1	+ 3,5	+ 3,23	3,6	5,0	4,1	4,23	72	77	70	73,0	754,3	752,1	751,1	752,50
6	+ 2,6	+ 6,9	+ 4,0	+ 4,50	4,2	4,6	4,5	4,43	75	62	73	70,0	752,4	752,5	754,4	753,10
7	+ 1,2	+ 3,2	— 0,2	+ 1,40	4,4	5,0	3,8	4,40	87	87	85	86,3	756,9	756,9	755,1	756,30
8	— 0,1	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,27	3,8	4,5	4,3	4,20	83	80	85	82,7	754,9	747,8	745,5	749,40
9	+ 0,7	+ 2,0	— 2,5	+ 0,07	4,2	4,4	3,2	3,93	87	84	85	85,3	742.6	746,0	752,0	746,87
10	— 3,2	+ 3,0	+ 1,5	+ 0,43	3,0	4,2	4,2	3,80	85	74	82	80,3	749,5	747,0	747,2	747,90
11	— 5,5	+ 3,5	+ 2,2	+ 0,07	2,3	4,0	3,9	3,40	75	69	74	72,7	747,3	747,4	746,7	747,13
12	— 2,4	+ 6,4	+ 4,6	+ 2,87	3,6	4,7	4,3	4,20	94	65	68	75,7	746,2	744,6	743,7	744,83
13	+ 1,0	+ 9,1	+ 4,2	+ 4,77	2,8	6,9	4,6	4,77	57	80	74	70,3	751,6	754,1	754,7	753,47
14	— 1,5	+10,0	+ 7,7	+ 5,40	3,1	6,8	6,0	5,30	76	74	76	75,3	755,0	754,4	750,9	753,43
15	+ 6,0	+ 9,7	+ 6,0	+ 7,23	5,4	7,2	5,4	6,00	78	80	78	78,7	750,5	750,3	752,2	751,00
16	+ 1,2	0,0	— 3,2	— 0,67	4,4	4,0	3,0	3,80	87	87	85	86,3	754,7	756,5	756,8	756,00
17	— 2,7	— 0,2	— 1,2	— 1,37	2,8	3,8	3,5	3,37	74	85	84	81,0	756,9	756,2	755,4	756,17
18	+ 0,5	+ 2,2	+ 0,7	+ 1,13	3,7	4,3	3,7	3,90	78	80	76	78,0	751,2	751,1	750,5	750,93
19	0,0	+ 2,2	— 2,0	+ 0,07	3,8	4,4	3,5	3,90	83	82	90	85,0	755,5	754,4	754,4	754,77
20	— 0,2	+ 3,9	— 1,1	+ 0,87	3,8	4,7	3,3	3,93	85	77	78	80,0	755,1	755,9	756,7	755,90
21	— 3,1	+ 3,2	— 0,5	— 0,13	3,1	4,2	3,6	3,63	87	73	81	80,3	759,2	759,1	757,4	758,57
22	— 1,0	+ 5,7	+ 2,2	+ 2,30	3,7	5,1	3,5	4,10	86	74	65	75,0	756,5	753,9	751,4	753,93
23	+ 1,6	+ 4,7	+ 2,5	+ 2,93	4,3	4,4	4,3	4,33	84	68	77	76,3	746,9	746,9	749,1	747,63
24	+ 1,7	+ 5,9	+ 2,6	+ 3,40	4,5	4,1	4,4	4,33	88	59	79	75,3	749,8	750,9	752,9	751,20
25	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,33	4,4	4,2	4,1	4,23	84	74	77	78,3	754,7	755,4	754,9	755,00
26	+ 3,4	+ 6,4	+ 2,6	+ 4,13	4,5	5,3	4,1	4,63	76	73	74	74,3	754,8	755,3	755,0	755,03
27	+ 2,7	+ 8,1	+ 7,0	+ 5,93	4,5	6,2	5,5	5,40	80	77	74	77,0	757,6	757,6	758,3	757,83
28	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,43	3,6	3,9	4,4	3,97	75	83	92	83,3	760,1	759,1	759,1	759,43
29	+ 1,4	+ 6,0	+ 1,2	+ 2,87	3,9	4,5	3,9	4,10	76	65	77	72,7	760,1	759,3	761,0	760,13
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	760,8	759,8	760,4	760,33
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	759,7	757,8	756,3	757,93
Среднее Mittel	— 0,06	+ 4,83	+ 1,90	+ 2,23	3,67	4,90	4,12	4,23	79,2	75,3	77,8	77,4	755,88	755,32	755,26	755,49

Апрѣль.

1	+ 0,9	+ 5,6	— 0,5	+ 2,00	4,0	3,8	3,8	3,87	80	57	86	74,3	756,0	755,3	756,4	755,90
2	— 1,5	+ 8,2	+ 0,5	+ 2,40	3,5	3,3	3,7	3,50	86	40	78	68,0	756,3	755,4	755,1	755,60
3	— 3,2	+ 8,6	+ 1,4	+ 2,27	3,0	4,9	3,7	3,87	85	59	72	72,0	754,1	755,7	757,2	755,67
4	+ 1,1	+10,5	+ 3,2	+ 4,93	3,3	6,4	4,0	4,57	65	68	70	67,7	757,8	756,9	757,7	757,47
5	+ 1,5	+ 4,9	+ 1,5	+ 2,63	3,9	4,7	4,4	4,33	76	71	85	77,3	756,3	753,8	753,6	754,57
6	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,1	+ 2,03	4,0	4,7	3,9	4,20	79	77	79	78,3	754,8	755,4	757,1	755,77
7	— 2,6	+ 6,4	+ 3,9	+ 2,57	2,9	3,4	3,7	3,33	77	47	61	61,7	757,1	756,0	756,4	756,50
8	+ 6,1	+11,7	+ 6,4	+ 8,07	3,4	4,0	4,2	3,87	49	39	58	48,7	756,2	754,3	754,0	754,83
9	+ 7,0	+10,5	+ 3,4	+ 6,97	2,9	4,8	3,9	3,87	39	51	66	52,0	752,2	750,2	754,8	752,40
10	+ 1,4	+ 5,6	— 1,7	+ 1,77	3,7	4,0	3,3	3,67	72	60	82	71,3	756,8	757,4	757,8	757,33
11	— 4,0	— 0,2	— 1,2	— 1,80	2,5	3,7	3,5	3,23	75	81	82	79,3	757,4	756,2	756,8	756,80
12	0,0	+ 5,5	+ 2,0	+ 2,50	3,6	4,6	3,6	3,93	78	68	68	71,3	757,2	756,9	760,0	758,03
13	— 2,0	+ 4,0	— 2,0	0,00	3,5	4,3	3,1	3,63	90	70	78	79,3	761,6	762,2	763,1	762,30
14	— 2,4	+ 7,6	— 0,7	+ 1,50	3,6	3,0	3,7	3,43	94	38	85	72,3	762,7	761,4	759,3	761,13
15	— 3,6	+ 8,2	— 1,2	+ 1,13	3,2	4,6	3,5	3,77	91	57	84	77,3	757,3	756,4	757,2	756,97
16	— 1,1	+ 8,4	+ 2,2	+ 3,17	3,5	3,5	3,4	3,47	82	42	63	62,3	756,3	755,0	755,4	755,57
17	+ 3,5	+12,9	+ 6,0	+ 7,47	3,9	4,6	3,4	3,97	67	42	49	52,7	754,5	753,5	753,3	753,77
18	+ 4,0	+13,7	+ 5,2	+ 7,63	3,8	4,0	3,9	3,90	63	34	58	51,7	753,5	752,6	755,7	753,93
19	+ 6,7	+16,1	+ 8,2	+10,33	3,1	5,1	3,6	3,93	42	38	44	41,3	756,8	757,2	758,2	757,40
20	+ 7,5	+17,1	+ 7,7	+10,77	5,6	5,6	5,4	5,53	72	39	69	60,0	759,5	758,6	758,5	758,87
21	+ 7,9	+16,0	+ 7,5	+10,47	4,9	6,3	4,0	5,07	61	46	52	53,0	758,1	757,1	757,7	757,63
22	+ 7,4	+17,0	+10,6	+11,67	4,6	6,4	4,1	5,03	60	45	43	49,3	758,7	757,3	759,1	758,37
23	+ 7,9	+18,0	+ 8,7	+11,53	4,4	4,2	5,6	4,73	56	27	67	50,0	765,2	764,6	765,7	765,17
24	+ 6,5	+16,0	+ 7,0	+ 9,83	4,7	4,6	3,9	4,40	65	34	52	50,3	765,7	764,6	764,4	764,90
25	+ 4,7	+17,2	+12,2	+11,37	4,1	9,4	6,2	6,57	64	64	59	62,3	763,3	762,3	757,9	761,17
26	+ 7,7	+13,6	+13,5	+11,60	5,4	7,2	5,5	6,03	69	62	48	59,7	756,5	755,3	754,7	755,50
27	+ 7,1	+18,2	+17,0	+14,10	4,2	6,8	5,5	5,50	56	44	38	46,0	751,7	751,7	752,0	751,80
28	+ 9,0	+18,9	+13,9	+13,93	4,2	8,3	9,3	7,27	49	52	79	60,0	752,5	753,0	753,4	752,97
29	+11,6	+19,7	+15,4	+15,57	4,1	9,2	7,3	6,87	40	54	56	50,0	754,4	755,7	756,5	755,53
30	+12,5	+20,7	+17,7	+16,97	4,2	7,0	7,5	6,23	39	39	50	42,7	761,7	761,0	760,3	761,00
Среднее Mittel	+ 3,42	+11,49	+ 5,63	+ 6,85	3,86	5,21	4,49	4,52	67,4	51,5	65,4	61,4	757,41	756,77	757,31	757,16

Lugan (Hüttenwerk). März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	E 4	0	—	—	0	0	0	
2	0	0	0	—	—	0	0	0	
3	0	N 1	0	—	—	0	0	0	
4	0	E 2	0	—	—	5	2	0	
5	0	0	0	—	0,6	10	10	10	6ч в., 8ч в. ●
6	0	W 2	W 2	—	—	10	10	10	
7	W 1	W 1	NW 2	—	—	10	10	10	
8	0	0	W 2	—	3,2	10	10	10	8ч у., 10ч у. ✳, 12ч у., 2ч в., 6ч в., 8ч в., 10ч в. ●
9	W 4	W 6	0	—	0,6	5	5	10	10ч в. ☽
10	SE 2	S 2	0	—	—	10	10	10	
11	0	N 1	0	—	—	5	10	10	6ч в., 8ч в. ✳
12	0	0	0	—	2,2	10	10	10	2ч в., 4ч в. ●
13	W 1	0	0	—	—	10	0	0	
14	0	0	0	—	—	5	10	10	6 в. ●
15	0	0	0	—	13,3	10	10	10	4ч у., 6ч у., 8ч у., 10ч у., 12ч у., 2ч в. ●
16	NE 1	NE 2	N 6	—	2,5	10	10	10	6ч у., 8ч у. ○, 10ч у., 12ч у. ●, 2ч в., 4ч в. ✳
17	N 6	N 4	N 4	—	15,2	10	10	10	8ч у. ✳, 10ч у., 6ч в., 8ч в., 10ч в., 12ч в. ●
18	0	0	0	—	8,3	10	10	10	н. ●, 6ч у. — 12ч у, ○, 2ч в., 4ч в. ●, 6ч в. ○, 10ч в. ●
19	0	W 2	0	—	4,4	10	10	10	4ч у., 5ч у, 6ч у. ✳
20	0	0	0	—	0,6	10	10	10	6ч у., 8ч у. ✳
21	0	NE 2	W 2	—	—	10	10	10	10ч в. ✳
22	NE 2	NE 6	NE 6	—	3,2	10	10	10	6ч у. ✳
23	NE 6	NE 6	NE 2	—	—	10	10	10	н. ✳, 4ч в., 6ч в., 8ч в., 10ч в ○, 0ч в., 6ч в., 11ч в. ●
24	0	0	0	—	0,3	10	10	10	6ч у. 8ч у. ○, 12ч в. ●
25	0	NE 4	NE 2	—	0,3	10	10	10	6ч у., 8ч у. ○, 8ч у., 10ч у. ●
26	0	0	0	—	—	10	10	10	
27	E 1	E 6	E 6	—	—	10	5	10	4ч в. ○
28	E 4	E 6	E 4	—	9,5	10	10	10	н. ✳, 6ч у., 4ч в., 6ч в., 8ч в., 10ч в. ●, 8ч у., 10ч у.,
29	E 6	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	10ч у. ✳, 12ч у., 4ч в. ● [12ч у., 2ч в., 6ч 35м в. ✳
30	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	10	10	5	н. ●
31	NE 2	N 6	0	—	—	0	5	10	
Среднее Mittel					64,2	8,1	8,0	8,2	

April.

1	NE 2	NE 4	0	—	—	10	5	0	
2	0	E 2	0	—	—	2	1	5	
3	0	0	0	—	—	5	5	5	
4	0	0	0	—	—	10	5	5	
5	E 2	NE 4	0	—	2,9	10	10	10	6ч у. ○, 8ч у., 12ч у., 2ч в., 4ч в., 6ч в., 10ч в. ●
6	N 2	N 4	0	—	1,0	10	10	0	6ч у. ●, 8ч у., 2ч в. ✳
7	0	W 4	0	—	—	0	5	10	
8	0	NW 2	0	—	—	5	5	10	
9	0	NW 4	NW 2	—	2,9	10	10	5	2ч в. ●, 4ч в. ● ■ T ʒ
10	NW 2	NW 6	NW 2	—	—	5	5	0	
11	N 2	NW 4	NW 2	—	0,3	5	5	5	4ч у. ✳
12	NE 2	NE 4	NE 2	—	0,2	10	10	0	8ч у. ✳
13	0	0	0	—	—	0	0	0	
14	0	0	0	—	—	0	0	0	
15	0	E 4	0	—	—	0	5	0	
16	0	NE 4	NE 2	—	—	5	5	0	
17	W 2	W 2	0	—	0,2	10	5	5	10ч у., 4ч в. ●
18	0	W 6	SW 2	—	—	5	10	10	4ч в., 10ч в. ●
19	0	NE 2	NE 8	—	0,2	5	5	0	
20	NE 2	NE 4	0	—	—	5	10	0	
21	0	E 2	0	—	—	5	5	0	
22	0	E 1	0	—	—	5	0	0	
23	E 1	E 4	E 2	—	—	0	5	0	
24	E 1	E 2	0	—	—	10	5	2	6ч у., 8ч у. ○
25	0	SE 2	S 2	—	—	5	5	10	12ч у. ⊙, 6ч в. ◠, 10ч в. ●
26	0	W 1	0	—	3,8	10	10	5	4ч у., 8ч у., 10ч у. ●
27	W 2	W 2	W 1	—	—	5	5	5	
28	W 2	W 2	0	—	—	5	5	5	
29	0	0	W 2	—	—	5	5	5	
30	0	S 8	S 4	—	—	0	5	5	
Среднее Mittel					11,5	5,4	5,5	3,6	

Луганскій заводъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	+15,7	+21,4	+12,7	+16,60	3,4	8,4	7,0	6,27	26	44	65	45,0	756,0	755,4	755,1	755,50
2	+10,6	+19,1	+16,6	+15,43	2,8	6,0	5,1	4,63	29	37	36	34,0	756,4	763,4	764,1	761,30
3	+13,5	+24,1	+17,7	+18,43	2,6	10,1	9,5	7,40	23	46	63	44,0	765,3	765,0	765,0	765,10
4	+12,0	+26,5	+14,7	+17,73	5,6	8,0	5,0	6,20	54	32	41	42,3	759,6	758,6	758,6	758,93
5	+21,4	+32,6	+22,0	+25,33	6,1	7,4	6,4	6,63	32	20	32	28,0	758,2	756,0	754,5	756,23
6	+18,0	+27,0	+19,2	+21,40	5,5	4,9	6,6	5,67	36	19	40	31,7	757,8	757,9	758,5	758,07
7	+13,1	+23,4	+17,0	+17,83	4,9	4,5	5,5	4,97	44	21	38	34,3	759,1	759,0	759,1	759,07
8	+18,0	+26,6	+17,6	+20,73	7,7	11,0	8,0	8,90	50	43	53	48,7	756,8	757,2	757,4	757,13
9	+ 7,6	+11,0	+10,2	+ 9,60	4,7	5,8	5,2	5,23	60	59	56	58,3	758,5	758,7	758,7	758,63
10	+ 9,6	+15,2	+ 8,7	+11,17	4,0	5,9	3,3	4,40	44	46	39	43,0	760,1	760,2	760,2	760,17
11	+ 8,2	+14,7	+11,5	+11,47	3,7	5,1	5,8	4,87	46	42	57	48,3	760,3	758,8	758,5	759,20
12	+ 9,1	+17,2	+11,7	+12,67	4,8	7,8	7,1	6,57	56	54	69	59,7	760,3	760,3	759,8	760,13
13	+11,1	+21,7	+16,6	+16,47	5,8	9,6	8,5	7,97	59	50	60	56,3	759,7	759,5	759,2	759,47
14	+12,0	+28,5	+17,0	+19,17	7,0	12,0	7,9	8,97	67	42	55	54,7	755,3	755,4	755,8	755,50
15	+19,5	+21,0	+14,9	+18,47	7,9	10,6	6,9	8,47	47	57	55	53,0	755,9	753,9	755,7	755,17
16	+16,0	+24,7	+12,6	+17,77	5,7	11,4	7,0	8,03	42	50	64	52,0	755,9	754,3	753,8	754,67
17	+12,4	+20,2	+12,4	+15,00	5,3	12,5	5,3	7,70	49	71	49	56,3	756,3	756,8	757,9	757,00
18	+10,5	+19,5	+10,6	+13,53	5,4	9,5	5,4	6,77	57	56	57	56,7	759,3	758,2	756,9	758,13
19	+ 9,1	+19,9	+16,4	+15,13	5,9	10,7	8,4	8,33	68	62	60	63,3	757,7	758,2	758,8	758,23
20	+ 8,6	+22,6	+19,2	+16,80	4,9	12,1	8,9	8,63	59	60	54	57,7	759,7	757,9	756,4	758,00
21	+13,6	+26,5	+20,4	+20,17	4,5	14,6	9,4	9,50	39	57	53	49,7	755,8	754,4	753,1	754,43
22	+16,0	+22,4	+13,9	+17,43	8,5	10,7	4,5	7,90	63	53	38	51,3	746,4	746,7	750,7	747,93
23	+12,4	+24,2	+14,7	+17,10	5,8	6,3	4,7	5,60	54	28	38	40,0	756,2	756,3	755,4	755,97
24	+13,0	+19,5	+10,9	+14,47	5,6	6,4	4,5	5,50	50	38	46	44,7	754,9	754,4	758,6	755,97
25	+ 9,2	+26,5	+11,5	+15,73	4,1	5,3	4,8	4,73	47	21	47	38,3	761,5	760,8	760,7	761,00
26	+ 7,6	+21,7	+12,7	+14,00	4,2	3,9	3,7	3,93	55	20	34	36,3	759,8	757,7	755,4	757,63
27	+13,0	+23,7	+10,5	+15,73	4,9	8,4	6,4	6,57	44	38	68	50,0	754,0	754,7	755,8	754,83
28	+12,0	+20,7	+10,2	+14,30	4,2	9,2	5,7	6,37	40	51	61	50,7	757,1	756,9	755,4	756,47
29	+ 9,4	+18,9	+ 9,7	+12,67	5,1	7,4	5,3	5,93	57	46	59	54,0	753,4	753,3	752,7	753,13
30	+ 7,6	+15,1	+ 9,2	+10,63	4,0	6,0	4,1	4,70	51	47	47	48,3	755,8	755,7	755,1	755,53
31	+ 8,2	+18,0	+ 9,0	+11,73	4,8	7,5	5,6	5,97	60	49	66	58,3	753,4	752,1	756,7	754,07
Среднее Mittel	+12,19	+21,75	+13,94	+15,96	5,14	8,35	6,18	6,56	48,6	43,8	51,6	48,0	757,31	757,02	757,21	757,18

Іюнь.

1	+ 8,0	+17,6	+12,0	+12,53	4,4	7,2	5,6	5,73	56	48	54	52,7	758,2	758,7	759,7	758,87
2	+12,4	+25,1	+15,1	+17,53	2,7	6,4	6,1	5,07	25	27	48	33,3	760,1	758,8	758,5	759,13
3	+14,0	+26,7	+15,0	+18,57	3,5	9,6	6,3	6,47	30	37	50	39,0	756,9	755,1	754,7	755,57
4	+13,5	+29,6	+15,7	+19,60	4,6	14,8	6,5	8,63	40	48	49	45,7	752,4	752,1	753,5	752,67
5	+17,0	+31,9	+20,2	+23,03	6,2	9,3	6,8	7,43	43	26	39	36,0	756,5	757,4	760,0	757,97
6	+16,9	+19,6	+15,6	+17,37	5,9	8,5	8,3	7,57	41	50	62	51,0	759,6	759,1	759,7	759,47
7	+15,9	+26,9	+21,5	+21,43	8,4	11,8	10,2	10,13	62	45	54	53,7	759,7	759,7	759,8	759,73
8	+14,4	+28,2	+15,7	+19,43	8,4	11,5	8,3	9.40	69	41	63	57,7	759,0	758,3	757,6	758,30
9	+13,2	+26,7	+17,6	+19,17	6,2	12,4	8,0	8,87	54	48	53	51,7	756,7	755,9	756,3	756,30
10	+15,6	+28,5	+21,5	+21,87	4,5	10,0	11,5	8,67	34	34	61	43,0	755,9	755,7	756,3	755,97
11	+16,7	+28,7	+20,1	+21,83	6.3	12,7	11,2	10,07	45	44	64	51,0	756,8	756,2	756,3	756,43
12	+18,0	+31,5	+22,1	+23,87	8,3	11,9	14,0	11,40	54	34	71	53,0	752,2	750,7	750,1	751,00
13	+24,7	+22,0	+16,1	+20,93	7,5	9,9	6,1	7,83	32	50	45	42,3	750,0	747,3	747,0	748,10
14	+12,7	+13,2	+ 9,7	+11,87	5,4	6,9	6,1	6,13	49	61	68	59,3	746,4	745,4	746,9	746,23
15	+ 9,2	+16,0	+14,0	+13,07	5,1	9,4	6,9	7,13	58	69	58	61,7	749,5	750,2	751,1	750,27
16	+ 8,6	+17,7	+11,2	+12,50	4,5	6,2	6,7	5,80	54	41	67	54,0	750,8	750,7	747,3	749,60
17	+ 6,9	+13,9	+11,5	+10,77	4,4	8,2	6,9	6,50	59	69	69	65,7	742,6	744,0	744,1	743,57
18	+17,0	+19.4	+16,4	+17,60	7,0	9,3	8,4	8,23	49	55	60	54,7	748,4	748,8	749,5	748,90
19	+12,7	+18,5	+13,5	+14,90	7,6	8,8	5,9	7,43	70	55	51	58,7	750,1	750,3	751,5	750,63
20	+11,7	+20,9	+18,0	+16,87	6,9	10,7	9,5	9,03	68	58	62	62,7	749,3	750,7	752,0	750,67
21	+12,2	+21,9	+17,5	+17,20	5,4	11,7	11,0	9,37	51	60	74	61,7	750,2	748,2	747,0	748,47
22	+14.5	+22,6	+16,9	+18,00	9,9	13,2	9,5	10,87	81	65	66	70,7	745,7	743,9	743,4	744,33
23	+11,4	+21,5	+15,9	+16,27	6,8	8,8	6,3	7,30	67	47	47	53,7	743,0	741,7	744,1	742,93
24	+15,7	+26,1	+21,5	+21,10	6,9	11,5	10,3	9,57	53	46	55	51,3	744,6	745,0	745,7	745,10
25	+14,2	+23,1	+18,0	+18,43	5,6	8,8	6,2	6,87	46	41	40	42,3	748,8	747,9	748,4	748,37
26	+17,5	+25,5	+19,6	+20,87	8,0	17,5	8,5	11,33	54	72	50	58,7	750,2	750,1	750,0	750,10
27	+20,4	+30,5	+17,7	+22.87	10,4	12,1	10,9	11,13	58	37	72	55,7	750,1	750,7	751,7	750,83
28	+21,4	+29,2	+16,0	+22,20	8,7	9,4	5,4	7,83	46	31	40	39,0	752,7	751,2	752,9	752,27
29	+20,7	+27,4	+18,0	+22,03	7,7	11,0	6,8	8,50	43	40	44	42,3	755,1	754,4	753,9	754,47
30	+21,6	+26,4	+21,0	+23,00	8,8	11,3	10,3	10,13	46	45	56	49,0	755,0	754,7	753,8	754,50
Среднее Mittel	+14,96	+23,89	+16,82	+18,56	6,53	10,36	8,15	8,35	51,2	47,5	56,4	51,7	752,22	751,76	752,09	752,02

Lugan (Hüttenwerk). Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 8	SW 8	0	—	7,0	10	10	10	8ч в., 10ч в., 12ч в. ●
2	NW 2	NW 2	0	—	—	10	2	0	
3	0	SW 1	0	—	—	0	5	5	
4	0	SW 6	0	—	—	5	10	0	
5	0	SE 2	SE 2	—	—	0	5	5	4ч в. T
6	0	0	0	—	—	10	5	0	
7	0	SE 1	SE 1	—	—	5	5	5	10ч в. ☽
8	0	0	0	—	—	5	5	10	12ч в. ʒ T
9	0	E 2	E 2	—	8,9	10	10	10	4ч у. ● T ʒ, 6ч у., 8ч у., 10ч у. ●, 12ч в. ʒ
10	E 4	SE 4	0	—	2,2	10	10	10	4ч в. — 10ч в. ●
11	E 6	E 6	0	—	5,7	10	10	10	2ч в., 4ч в., 10ч в. ●
12	0	0	0	—	—	10	10	5	
13	0	0	0	—	—	2	0	0	
14	0	0	0	—	—	0	5	0	
15	0	NE 4	0	—	2,5	5	10	5	12ч у. T, 2ч в. ●, 3ч в. ∩
16	0	0	0	—	17,1	5	10	10	12ч у. T ʒ, 4ч в., 6ч в. ●
17	0	W 1	W 2	—	2,9	10	5	10	6ч у., 8ч у. ○, 4ч в. ● T ʒ, 6ч в. ●
18	W 2	0	0	—	—	10	5	5	
19	0	0	0	—	0,3	10	5	0	6ч у. ●
20	W 1	W 2	0	—	—	0	5	0	
21	0	W 6	W 6	—	—	5	10	5	
22	W 4	W 6	W 2	—	—	10	5	5	
23	W 2	NW 8	NW 4	—	—	5	5	5	
24	NW 4	NW 6	NW 2	—	—	10	5	0	10ч у. ●
25	NW 2	NW 4	SE 2	—	—	0	5	5	
26	SE 1	SE 4	S 1	—	—	1	5	10	10ч в. ●
27	0	SW 2	0	—	4,4	0	10	5	4ч в., 6ч в. ●
28	0	0	0	—	—	0	5	5	
29	0	W 1	0	—	—	0	10	2	
30	NW 2	NW 8	NW 8	—	—	10	5	10	
31	0	NW 2	NW 2	—	—	10	5	0	6ч у. ○, 8ч у. ●
Среднее Mittel					51,0	5,7	6,5	4,9	

Juni.

1	W 2	W 4	W 2	—	—	0	5	5	
2	W 4	NW 6	NW 2	—	—	2	5	5	
3	NE 2	NE 6	0	—	—	0	5	5	
4	S 2	S 8	0	—	—	5	5	5	
5	0	0	NE 4	—	—	5	5	5	
6	0	E 2	0	—	4,4	10	10	0	8ч у., 10ч у., 12ч у. ●
7	0	N 2	0	—	—	5	5	0	
8	0	E 2	E 2	—	0,3	0	5	5	8ч в., 10ч в. ●
9	0	0	0	—	—	0	5	0	
10	0	0	0	—	—	0	5	0	
11	0	E 8	E 2	—	—	0	5	5	
12	S 2	S 6	0	—	—	5	5	5	7ч в. T ʒ
13	0	S 2	W 2	—	5,4	5	10	10	12ч у. — 6ч в. ●, 2ч в. T
14	W 6	W 6	W 6	—	7,0	10	10	10	12ч у., 2ч в., 4ч в., 6ч в., 8ч в., 10ч в. ●
15	W 6	W 6	W 1	—	17,1	10	10	5	н., 6ч у. — 12ч у. ●
16	W 4	W 6	W 4	—	3,2	5	10	10	4ч в. — 10ч в. ●
17	W 2	W 4	W 4	—	29,2	10	10	10	н., 6ч у., 8ч у., 10ч у., 6ч в., 10ч в. ●
18	NE 4	NE 6	NE 2	—	4,4	10	10	10	н. — 2ч у. ●
19	0	0	0	—	0,3	10	5	5	
20	0	0	0	—	—	5	5	5	
21	0	0	SW 2	—	5,7	5	10	10	4ч в. — 10ч в. ●, 5ч в. 2 ∩ T ʒ
22	0	0	0	—	26,7	10	10	10	4ч в. ●
23	0	0	0	—	10,8	10	10	10	4ч в. ●
24	0	SW 2	0	—	1,3	5	5	5	
25	0	SW 4	0	—	—	5	5	5	
26	0	SW 2	0	—	—	10	5	0	6ч у., 8ч у. ○
27	0	NW 2	NW 2	—	1,0	10	5	5	6ч у. ○, 6ч в. ● T ʒ
28	NW 4	NW 8	0	—	—	5	5	5	
29	0	W 2	0	—	—	5	5	5	
30	0	W 2	0	—	—	10	5	0	6ч у. ○
Среднее Mittel					116,8	5,7	6,7	5,3	

Луганскій заводъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19,2	+20,2	+14,7	+18,03	9,3	9,0	7,3	8,53	56	51	58	55,0	755,9	755,8	754,9	755,53
2	+15,4	+19,4	+17,2	+17,33	8,6	8,3	7,8	8,23	66	50	54	56,7	754,8	754,8	754,7	754,77
3	+16,0	+22,8	+15,4	+18,07	8,1	9,0	7,4	8,50	66	43	57	55,3	754,7	754,5	754,1	754,43
4	+19,0	+18,6	+16,8	+18,13	9,8	10,5	10,0	10,10	60	66	71	65,7	752,9	752,6	752,4	752,63
5	+11,8	+16,0	+15,6	+14,47	7,6	10,3	8,4	8,77	74	76	63	71,0	755,1	754,8	754,7	754,87
6	+16,0	+19,6	+14,2	+16,60	9,1	8,8	7,1	8,33	66	52	59	59,0	757,2	756,9	757,7	757,27
7	+17,2	+20,8	+17,7	+18,57	5,3	5,6	8,0	6,30	36	31	54	40,3	758,1	757,8	757,4	757,77
8	+18,6	+23,6	+15,3	+19,17	8,4	7,7	6,2	7,43	53	35	48	45,3	756,3	756,7	756,8	756,60
9	+16,6	+22,4	+14,7	+17,90	8,7	7,9	6,2	7,60	62	40	51	51,0	757,4	758,3	758,3	758,00
10	+15,3	+23,6	+14,4	+17,77	6,2	8,0	5,2	6,47	48	36	45	43,0	758,7	759,0	759,1	758,93
11	+16,0	+20,0	+15,3	+17,10	5,8	5,7	4,8	5,43	43	33	37	37,7	759,3	757,1	757,2	757,87
12	+15,7	+21,4	+17,1	+18,07	5,6	9,8	7,1	7,50	42	52	49	47,7	757,6	757,7	757,8	757,70
13	+16,2	+19,8	+16,3	+17,43	9,6	9,2	8,1	8,97	70	54	59	61,0	756,4	756,3	756,2	756,30
14	+17,4	+20,5	+18,1	+18,67	9,3	9,8	10,4	9,83	63	54	67	61,3	756,2	756,4	756,7	756,43
15	+16,4	+18,9	+15,6	+16,97	10,2	9,8	8,5	9,50	73	60	64	65,7	755,9	755,8	755,4	755,70
16	+15,7	+17,8	+16,2	+16,57	9,0	9,1	9,4	9,17	67	60	68	65,0	755,3	755,1	755,0	755,13
17	+13,4	+19,8	+17,4	+16,87	5,8	8,7	8,1	7,53	51	50	55	52,0	754,8	753,6	754,9	754,43
18	+14,6	+20,1	+18,6	+17,77	5,4	10,9	9,7	8,67	44	62	60	55,3	751,7	751,9	752,0	751,87
19	+15,2	+17,7	+19,5	+17,47	5,9	5,6	5,4	5,63	46	37	32	38,3	752,5	752,6	752,9	752,67
20	+14,4	+17,6	+12,8	+14,93	7,2	9,6	6,4	7,73	59	64	58	60,3	751,4	751,6	751,7	751,57
21	+18,7	+22,8	+17,6	+19,70	4,0	4,7	6,9	5,20	25	23	46	31,3	749,8	749,2	749,3	749,43
22	+19,2	+21,2	+14,7	+18,37	6,0	5,4	7,3	6,23	36	29	58	41,0	745,8	746,0	745,8	745,87
23	+20,1	+25,6	+18,7	+21,47	6,3	9,0	10,4	8,57	36	38	65	46,3	747,7	747,5	747,3	747,50
24	+20,8	+24,2	+16,8	+20,60	7,1	8,2	5,2	6,83	39	36	36	37,0	747,9	747,7	748,1	747,90
25	+21,3	+23,2	+15,6	+20,03	8,3	9,4	5,1	7,60	44	44	39	42,3	752,0	751,6	751,7	751,77
26	+16,5	+20,4	+14,9	+17,27	6,7	6,9	5,3	6,30	49	39	42	43,3	751,6	751,4	750,9	751,30
27	+13,4	+18,8	+14,1	+15,43	5,7	6,0	5,0	5,57	50	37	42	43,0	750,2	750,6	751,1	750,63
28	+12,6	+17,4	+12,9	+14,30	5,4	5,8	4,4	5,20	49	39	39	42,3	750,3	749,8	750,7	750,27
29	+17,6	+23,2	+16,8	+19,20	5,5	5,0	4,1	4,87	37	24	29	30,0	753,4	753,5	754,9	753,93
30	+16,2	+22,3	+13,7	+17,40	5,9	9,1	5,3	6,77	43	46	45	44,7	755,0	755,4	755,7	755,37
31	+15,4	+21,8	+15,9	+17,70	5,5	4,8	5,8	5,37	42	24	44	36,7	756,2	755,9	756,5	756,20
Среднее Mittel	+16,51	+20,69	+15,95	+17,72	7,17	7,99	6,98	7,38	51,5	44,7	51,4	49,2	753,94	753,80	753,93	753,89

Августъ.

1	+16,4	+23,4	+17,6	+19,13	5,9	9,2	5,1	6,73	43	43	34	40,0	756,4	756,8	757,1	756,77
2	+17,2	+25,4	+17,1	+19,90	6,0	5,3	5,1	5,47	41	22	35	32,7	756,7	756,2	755,9	756,27
3	+15,6	+24,6	+19,2	+19,80	6,0	9,8	4,3	6,70	46	43	26	38,3	754,0	754,1	754,3	754,13
4	+17,6	+21,9	+17,1	+18,87	6,8	8,2	7,7	7,57	45	42	53	46,7	753,5	753,0	752,6	753,03
5	+18,9	+21,7	+18,9	+19,83	7,2	7,8	5,8	6,93	45	40	36	40,3	751,6	751,5	751,4	751,50
6	+17,6	+22,8	+17,3	+19,23	6,8	7,8	5,9	6,83	45	38	40	41,0	751,9	751,7	751,5	751,70
7	+18,4	+26,4	+19,3	+21,37	7,4	9,6	6,4	7,80	47	38	39	41,3	750,3	749,6	750,1	750,00
8	+19,3	+27,4	+17,2	+21,30	7,9	9,5	5,8	7,73	47	35	39	40,3	751,1	751,4	751,9	751,47
9	+21,0	+25,3	+18,2	+21,50	7,6	7,4	9,9	8,30	41	31	63	45,0	752,4	752,1	751,9	752,13
10	+16,0	+21,7	+16,6	+18,10	6,5	4,4	5,5	5,47	48	23	40	37,0	755,4	755,8	755,9	755,70
11	+14,3	+19,3	+15,3	+16,30	6,1	6,2	6,2	6,17	50	38	48	45,3	756,7	756,3	756,2	756,40
12	+15,4	+20,2	+17,3	+17,63	5,8	8,0	8,3	7,37	44	45	56	48,3	752,9	752,5	752,4	752,60
13	+17,2	+22,4	+18,6	+19,40	10,5	10,5	9,7	10,23	72	52	60	61,3	744,5	744,5	744,4	744,47
14	+ 9,2	+11,6	+ 9,2	+10,00	4,3	5,2	5,2	4,90	50	51	60	53,7	746,2	745,8	747,2	746,40
15	+11,2	+17,9	+10,4	+13,17	4,0	5,4	5,0	4,80	40	35	53	42,7	748,8	749,1	749,7	749,20
16	+ 9,8	+18,2	+11,2	+13,07	4,1	4,0	4,6	4,23	45	25	46	38,7	750,6	750,5	751,1	750,73
17	+10,3	+20,2	+10,6	+13,70	3,8	10,0	5,5	6,43	40	56	58	51,3	751,7	751,5	751,1	751,43
18	+11,2	+16,4	+12,2	+13,27	5,6	5,5	5,6	5,57	57	40	53	50,0	749,7	749,1	749,5	749,43
19	+14,2	+20,6	+14,8	+16,53	5,6	4,5	3,5	4,53	46	25	28	33,0	752,6	753,5	754,9	753,67
20	+16,6	+21,2	+17,4	+18,40	4,9	3,9	5,4	4,73	35	20	37	30,7	754,9	754,8	754,9	754,87
21	+17,2	+22,6	+15,8	+18,53	6,5	6,4	5,8	6,23	45	32	43	40,0	754,1	753,6	753,5	753,73
22	+14,0	+20,8	+13,2	+16,00	5,4	4,4	5,4	5,07	46	24	47	39,0	751,7	751,6	752,0	751,77
23	+12,8	+17,9	+11,8	+14,17	4,7	6,4	4,7	5,27	43	42	46	43,7	752,7	753,0	753,1	752,93
24	+11,6	+18,2	+12,2	+14,00	4,6	6,1	5,5	5,40	45	39	52	45,3	753,4	753,1	753,0	753,17
25	+10,1	+19,8	+13,8	+14,57	3,8	4,0	4,0	3,93	41	23	34	32,7	753,5	752,6	751,7	752,60
26	+11,6	+18,4	+14,4	+14,80	4,5	5,6	5,4	5,17	44	35	45	41,3	749,1	748,7	748,8	748,87
27	+15,6	+21,4	+13,1	+16,70	3,3	5,8	6,1	5,07	25	31	54	36,7	750,3	750,8	751,2	750,77
28	+12,8	+23,6	+14,2	+16,87	5,0	9,2	4,5	6,23	46	42	37	41,7	751,7	751,9	752,0	751,87
29	+12,2	+21,2	+12,6	+15,33	4,8	6,4	4,6	5,27	45	34	42	40,3	752,4	753,3	753,1	752,93
30	+11,3	+22,8	+13,1	+15,73	4,8	2,9	4,8	4,17	48	14	43	35,0	753,6	754,0	754,8	754,13
31	+14,6	+20,6	+12,6	+15,93	4,6	8,2	5,5	6,10	38	45	50	44,3	755,7	755,4	756,2	755,77
Среднее Mittel	+14,55	+21,16	+14,91	+16,88	5,64	6,70	5,70	6,01	44,9	35,6	45,1	41,9	752,26	752,19	752,37	752,27

Lugan (Hüttenwerk). Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 2	W 2	—	14,0	5	10	5	T ≳, 1ч в. ●
2	0	NE 1	NE 2	—	—	5	5	5	1ч в. ○
3	0	0	0	—	—	0	5	5	
4	0	W 8	W 6	—	15,9	5	10	5	T ≳, 1ч в. ●
5	W 2	W 4	W 2	—	—	5	5	5	
6	0	0	0	—	—	0	5	5	
7	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	0	5	5	
8	0	0	SW 2	—	15,9	5	5	10	4ч в. T ≳ ●
9	0	0	0	—	—	5	5	5	
10	0	N 1	N 1	—	—	0	0	0	
11	0	W 1	0	—	—	0	5	5	
12	0	0	0	—	—	5	5	0	
13	0	0	0	—	—	10	10	5	
14	0	0	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	5	5	0	
16	0	0	0	—	—	5	0	2	
17	NE 1	NE 4	NE 2	—	—	0	0	5	
18	W 2	W 2	W 2	—	—	5	5	5	
19	W 4	W 4	W 2	—	—	10	10	10	
20	W 4	W 6	W 4	—	—	10	10	10	
21	SW 2	SW 4	0	—	—	5	5	5	
22	0	0	0	—	—	5	5	5	
23	NE 1	NE 4	NE 4	—	—	5	5	5	
24	0	E 2	0	—	—	5	10	10	9ч в. ●
25	0	0	0	—	7,3	10	10	10	7ч в. T ≳ ●, 9ч в. ●
26	0	0	0	—	21,0	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
27	0	0	0	—	25,1	10	5	10	у., 7ч у. ●
28	0	0	0	—	0,6	10	10	5	в. ●
29	0	0	0	—	—	5	5	5	в. T
30	0	0	0	—	—	10	5	10	7ч у., 9ч в. ○
31	E 4	E 6	E 6	—	—	10	5	5	
Среднее Mittel					99,8	5,3	5,8	5,5	

August.

1	0	0	0	—	—	5	5	5	
2	E 4	E 4	E 6	—	—	5	5	5	
3	0	E 8	0	—	—	10	5	10	7ч у. ○
4	E 1	NE 6	NE 6	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
5	N 2	N 2	0	—	—	10	10	10	9ч в. ●
6	N 1	N 1	0	—	0,3	5	5	0	
7	0	W 1	0	—	—	5	5	0	
8	0	0	0	—	—	5	5	0	
9	0	E 1	E 1	—	0,2	5	5	5	4ч в. T ≳ ●
10	E 1	E 1	0	—	—	10	5	0	
11	0	0	0	—	—	0	0	0	
12	0	0	0	—	—	0	0	0	
13	0	0	0	—	—	5	5	10	
14	E 1	E 1	N 2	—	0,2	10	10	5	7ч у. ●
15	N 2	N 4	N 1	—	—	5	5	0	
16	N 1	NW 2	0	—	—	2	5	0	9ч в. ●
17	0	S 1	S 1	—	—	5	5	10	1ч в. ●
18	S 1	S 4	S 2	—	1,6	10	10	5	
19	NW 2	NW 4	0	—	—	5	5	0	
20	S 1	S 4	0	—	—	10	5	5	
21	0	NW 2	NW 6	—	—	0	5	5	
22	0	S 2	S 2	—	—	0	5	0	
23	0	0	0	—	—	0	5	5	
24	0	0	0	—	—	5	5	5	
25	0	SW 2	SE 6	—	—	0	5	10	в. T ●
26	SE 2	SW 2	SW 2	—	1,0	10	5	5	7ч у. ●
27	0	0	E 2	—	—	5	5	5	
28	E 2	E 6	E 4	—	—	0	0	0	
29	S 8	S 8	S 6	—	—	0	0	5	10ч в. T ≳
30	S 8	S 8	S 4	—	—	0	2	0	
31	S 2	S 4	0	—	—	0	5	0	
Среднее Mittel					3,3	4,6	4,9	3,9	

Луганскій заводъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,9	+21,2	+13,1	+15,73	4,7	5,1	4,5	4,77	43	27	40	36,7	758,5	758,7	759,2	758,80
2	+13,2	+20,8	+11,7	+15,23	4,2	4,6	4,8	4,53	37	25	46	36,0	760,3	760,6	760,8	760,57
3	+12,2	+19,4	+13,1	+14,90	6,4	6,9	6,1	6,47	61	41	54	52,0	761.5	761,2	760,2	760,97
4	+13,0	+22,4	+15,2	+16,87	6,9	4,0	3,6	4,83	62	20	28	36,7	758,5	757,2	754,9	756,87
5	+14,1	+18,9	+12,2	+15,07	6,9	6,4	4,6	5,97	58	40	43	47,0	754,9	754,3	754,8	754,67
6	+13,2	+20,4	+11,1	+14,90	6,5	5,9	5,0	5,80	57	33	51	47,0	756,2	757,1	757,4	756,90
7	+11,0	+15,9	+10,4	+12,43	5,5	7,3	5,2	6,00	56	55	56	55,7	757,3	758,6	759,5	758,47
8	+12,2	—	+11,6	—	4,6	—	4,1	—	43	—	40	—	760,3	760,2	760,0	760,17
9	+11,5	+21,6	+10,1	+14,40	3,9	8,1	4,4	5,47	38	42	48	42,7	759,2	759,1	758,7	759,00
10	+13,3	+21,3	+ 9,8	+14,80	6,5	9,1	4,9	6,83	56	49	54	53,0	757,8	757,1	755,8	756,90
11	+10,7	+19,5	+ 8,4	+12,87	4,6	4,3	4,4	4,43	48	26	54	42,7	756,2	756,5	756,4	756,37
12	+11,2	+17,3	+14,4	+14,30	5,1	7,8	3,9	5,60	51	53	32	45,3	756,3	756,2	755,9	756,13
13	+10,2	+12,3	+10,3	+10,93	4,3	3,9	3,8	4,00	46	36	40	40,7	755,9	754,8	755,1	755,27
14	+ 9,2	+14,4	+ 9,2	+10,93	4,4	3,4	5,2	4,33	51	38	60	49,7	756,3	756,8	757,1	756,73
15	+12,8	+17,6	+11,1	+13,83	4,3	4,8	5,7	4,93	39	32	58	43,0	755,9	754,1	753,0	754,33
16	+14,4	+19,6	+12,6	+15,53	5,2	8,1	5,0	6,10	45	48	46	46,3	748,6	748,3	748,6	748,50
17	+11,2	+16,7	+ 9,4	+12,43	6,1	6,5	5,2	5,93	61	46	59	55,3	750,5	751,1	753,3	751,63
18	+ 7,8	+11,9	+ 8,6	+ 9,43	5,3	4,1	4,4	4,60	67	39	52	52,7	754,8	754,9	754,5	754,73
19	+ 5,2	+10,4	+ 6,6	+ 7,40	3,8	4,2	3,9	3,97	57	45	54	52,0	753,0	753,0	752,2	752,73
20	+ 3,9	+10,7	+ 5,7	+ 6,77	3,6	3,0	3,5	3,37	59	31	51	47,0	751,6	751,7	752,6	751,97
21	+ 4,6	+10,0	+ 6,2	+ 6,93	3,8	4,2	4,2	4,07	60	46	59	55,0	753,3	753,1	753,6	753,33
22	+ 7,2	+14,1	+ 7,2	+ 9,50	4,3	6,0	4,6	4,97	57	50	61	56,0	754,0	754,4	755,4	754,60
23	+ 6,6	+15,5	+ 9,6	+10,57	3.9	6,1	4,5	4,83	54	47	50	50,3	757,9	758,3	758,7	758,30
24	+ 7,2	+16,4	+ 8,5	+10,70	4,5	2,1	3,8	3,47	60	14	47	40,3	758,6	759,1	759,6	759,10
25	+ 3,6	+12,6	+ 7,2	+ 7,80	3,8	3,3	3,8	3,63	63	30	50	47,7	760,2	761,0	759,7	760,30
26	+ 5,6	+10,7	+ 6,4	+ 7,57	2,6	3,8	3,9	3,43	38	39	54	43,7	760,0	761,0	760,4	760,47
27	+ 7,0	+10,8	+ 5,6	+ 7,80	4,9	4,9	4,1	4,63	66	51	61	59,3	758,5	757,7	756,8	757,67
28	+ 6,2	+10,3	+ 7,4	+ 7,97	4,2	5,1	3,7	4,33	59	54	48	53,7	754,9	755,1	752,1	754,03
29	+ 7,0	+10,9	+ 6,1	+ 8,00	4,5	4,8	4,2	4,50	61	50	60	57,0	756,1	755,4	758,7	756,73
30	+ 7,1	+ 9,0	+ 5,6	+ 7,23	5,2	4,6	3,3	4,37	69	53	49	57,0	768,7	768,8	769,2	768,90
Среднее Mittel	+ 9,42	+15,61	+ 9,41	+11,48	4,82	5,26	4,42	4,83	54,4	40,0	50,5	48,3	756,86	756,85	756,81	756,84

Октябрь.

1	— 1,0	+ 2,6	0,0	+ 0,53	3,8	4,1	3,8	3.90	88	74	83	81,7	768,8	768,1	766,5	767,80
2	— 1,2	+ 2,2	— 0,1	+ 0,30	3,6	4,2	3,7	3.83	86	79	81	82,0	766,4	766,8	767,2	766,80
3	— 1,2	+ 7,1	+ 5,6	+ 3,83	3,6	4,5	4,0	4,03	86	59	60	68,3	766,5	766,2	766,0	766,23
4	+ 6,0	+ 8,4	+ 3,4	+ 5,93	5,3	5,1	4,1	4,83	76	62	70	69,3	754,1	753,4	755,0	754,17
5	0,0	+ 3,7	+ 1,9	+ 1,87	3,7	3,9	3,8	3,80	79	65	73	72,3	756,9	756,4	755,8	756,37
6	+ 3,4	+ 5,4	+ 2,4	+ 3,73	4,3	3,8	3,8	3,97	73	57	70	66,7	755,4	755,8	756,3	755,83
7	+ 1,0	+ 5,9	+ 3,2	+ 3,37	4,1	3,6	3,7	3,80	80	51	65	65,3	756,4	756,0	755,4	755,93
8	+ 6,0	+10,7	+ 5,9	+ 7,53	4,3	3,3	3,6	3,73	62	34	51	49,0	754,0	753,6	753,4	753,67
9	+ 8.4	+14,6	+ 9,9	+10,97	3,5	6,4	4,0	4,63	42	52	44	46,0	752,1	752,0	751,6	751,90
10	+ 8,6	+15,1	+ 8,9	+10,87	4,8	5,4	3,9	4,70	58	42	46	48,7	750,9	750,6	750,3	750,60
11	+11,1	+17,2	+11,4	+13,23	3,8	4,2	3,8	3,93	39	29	37	35,0	748,2	746,5	745,9	746,87
12	+12,4	+16,1	+10,1	+12,87	4,9	2,7	4,5	4,03	46	20	49	38,3	745,5	745,0	745,3	745,27
13	+ 5,4	+10,4	+ 4,2	+ 6,67	4,2	4,4	3,7	4,10	63	46	60	56,3	750,1	752,4	753,1	751,87
14	— 0,6	+ 7,4	+ 3,2	+ 3,33	3,7	4,1	3,1	3,63	85	53	53	63,7	753,0	752,9	752,6	752,83
15	+ 6,1	+ 5,6	+ 5,1	+ 5,60	4,5	5,2	4,6	4,77	65	77	71	71,0	752,5	753,3	754,5	753,43
16	+ 5,3	+ 6,7	+ 2,4	+ 4,80	5,5	5,4	4,0	4,97	83	74	74	77,0	756,3	757,2	757,4	756,97
17	— 1,3	+ 4,9	+ 3,1	+ 2,23	3,6	3,7	4,3	3,87	86	56	74	72,0	756,0	756,4	756,7	756,37
18	+ 3,3	+ 4,5	+ 3,8	+ 3,87	4,6	4,6	4,0	4,40	80	73	67	73,3	756,3	754,9	757,1	756,10
19	+ 3,4	+ 6,7	+ 2,9	+ 4,33	3,6	4,4	3,7	3,90	62	60	66	62,7	760,6	761,7	762,1	761,47
20	+ 2,9	+ 3,1	+ 1,9	+ 2,63	3,4	4,1	3,5	3,67	61	71	66	66,0	762,5	761,4	761,9	761,93
21	— 1,7	+ 2,9	+ 0,7	+ 0,63	3,5	3,8	3,6	3,63	86	68	73	75,7	766,2	767,2	767,5	766,97
22	— 2,4	+ 5,4	+ 1,6	+ 1,53	3,3	3,4	3,6	3,43	87	50	69	68,7	767,4	767,5	766,5	767,13
23	— 0,7	+ 4,5	+ 1,9	+ 1,90	3,8	3,8	4,1	3,90	86	60	78	74,7	759,3	758,5	756,5	758,10
24	+ 3,1	+ 9,7	+ 5,6	+ 6,13	3,9	2,8	3,9	3,53	68	31	58	52,3	753,6	753,4	753,3	753,43
25	+ 4,1	+10,2	+ 6,2	+ 6,83	4,4	4,4	4,2	4,33	72	47	59	59,3	752,4	752,7	753,0	752,70
26	+ 4,4	+10,6	+ 6,4	+ 7,13	5,0	4,2	4,4	4,53	80	44	61	61,7	751,6	752,1	752,0	751,90
27	+ 7,2	+10,1	+ 7,2	+ 8,17	4,6	4,1	4,6	4,43	61	45	61	55,7	749,1	749,6	750,7	749,80
28	+ 6,9	+ 9,0	+ 6,1	+ 7,33	3,8	5,4	4,0	4,40	51	63	57	57,0	753,4	756,0	757,4	755,60
29	+ 4,7	+10,2	+ 7,2	+ 7,37	4,7	4,4	3,6	4,23	73	47	47	55,7	759,3	760,0	759,6	759,63
30	+ 7,3	+10,9	+ 6,6	+ 8,27	4,5	4,5	3,7	4,23	59	46	51	52,0	756,8	756,9	756,7	756,80
31	+ 5,0	+ 6,4	+ 7,7	+ 6,37	5,2	5,9	3,9	5,00	80	83	50	71,0	755,7	756,0	757,3	756,33
Среднее Mittel	+ 3,74	+ 8,01	+ 4,72	+ 5,49	4,18	4,32	3,91	4,13	71,1	55,4	62,1	62,9	756,36	756,47	756,60	756,48

Lugan (Hüttenwerk). September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	—	5	5	0	
2	0	0	0	—	—	0	0	0	
3	0	0	0	—	—	0	0	0	
4	0	0	S 1	—	—	5	5	5	н. ⊤ ≋ ●
5	0	NW 1	NW 4	—	14,0	10	5	5	4ч у. ● ⊤ ≋
6	W 6	W 6	W 2	—	—	5	5	2	
7	W 1	NW 6	NW 4	—	—	5	5	0	
8	N 2	N 1	0	—	—	0	0	0	
9	0	0	0	—	—	0	2	0	
10	0	0	0	—	—	0	0	0	
11	0	0	0	—	—	0	0	0	
12	0	0	0	—	—	10	5	5	6ч у. ⊤
13	W 1	0	0	—	—	10	10	5	1ч в. ●
14	0	W 1	0	—	—	10	5	2	
15	E 1	E 2	0	—	—	5	5	5	
16	S 2	S 1	S 4	—	9,9	5	10	10	9ч в. ●
17	0	0	0	—	22,9	10	10	10	н. ⊤ ≋ ●, 7ч у. ●, 1ч в. ● 2 ☾
18	0	0	0	—	—	10	10	10	
19	0	W 2	0	—	—	10	5	0	
20	0	0	0	—	—	10	10	5	☾
21	0	0	0	—	—	5	5	5	
22	0	0	0	—	—	10	5	5	⊙
23	E 2	0	0	—	—	10	5	0	
24	0	0	0	—	—	5	5	5	☾
25	NE 2	NE 2	NE 1	—	—	10	10	10	
26	NE 2	NE 2	0	—	—	10	10	5	
27	0	0	0	—	—	5	5	0	
28	E 1	NE 2	0	—	—	5	5	10	
29	0	0	0	—	—	10	10	5	
30	0	0	0	—	—	5	10	5	
Среднее Mittel					46,8	6,2	5,6	3,8	

October.

1	0	0	0	—	—	0	0	0	
2	0	0	0	—	—	0	5	10	
3	W 2	0	0	—	—	5	5	5	
4	W 4	W 4	W 1	—	—	10	10	10	
5	W 4	W 6	W 2	—	—	10	5	5	
6	0	0	0	—	—	10	10	10	
7	NW 2	NW 2	0	—	—	5	5	5	
8	SW 2	SW 2	SW 1	—	—	5	5	5	
9	0	0	0	—	—	10	5	5	7ч у. ○
10	SW 4	SW 6	SW 4	—	—	5	5	5	
11	S 4	S 6	S 4	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
12	S 4	S 4	0	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
13	0	E 2	E 2	—	—	10	5	0	
14	0	0	0	—	—	5	5	5	
15	S 4	S 6	S 4	—	—	5	5	10	н. ●
16	NW 2	NW 2	0	—	1,9	10	5	10	
17	0	0	SE 4	—	—	10	10	10	9ч в. ●
18	N 2	N 6	N 4	—	6,4	10	10	10	н. ●
19	N 2	0	0	—	—	10	5	5	
20	N 2	N 4	N 2	—	—	10	10	10	
21	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	
22	E 4	E 4	E 4	—	—	5	5	5	
23	E 4	E 6	E 2	—	—	5	5	5	
24	E 4	E 6	E 2	—	—	10	10	10	
25	0	E 2	0	—	5,4	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
26	E 4	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
27	0	0	0	—	5,4	10	10	10	9ч в. ●
28	0	0	0	—	—	10	10	10	9ч в. ●
29	0	0	0	—	1,3	10	10	5	☽
30	E 1	E 4	E 2	—	—	5	5	5	⊙
31	E 2	E 4	E 6	—	—	10	10	10	9ч в. ●
Среднее Mittel					20,4	7,9	7,3	7,4	

Луганскій заводъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 7,2	+10,9	+ 5,4	+ 7,83	5,3	4,4	3,5	4,40	70	45	52	55,7	757,7	759,0	760,4	759,03
2	+ 3,2	+ 5,6	+ 2,6	+ 3,90	4,0	3,5	3,4	3,63	70	52	62	61,3	763,0	764,6	764,5	764,03
3	+ 1,7	+ 8,6	+ 5,2	+ 5,17	4,2	4,5	4,6	4,43	82	54	69	68,3	764,4	764,8	764,6	764,60
4	+ 5,0	+10,1	+ 4,9	+ 6,67	4,9	5,0	3,7	4,53	75	54	56	61,7	763,5	763,0	762,5	763,00
5	+ 3,8	+ 6,6	+ 4,2	+ 4,87	4,1	3,7	4,1	3,97	69	51	66	62,0	762,1	761,9	760,4	761,47
6	+ 3,5	+ 4,6	+ 2,0	+ 3,37	4,0	4,6	3,3	3,97	69	73	64	68,7	758,6	757,8	759,3	758,57
7	+ 2,1	+ 5,0	+ 3,4	+ 3,50	4,3	4,6	4,2	4,37	80	71	71	74,0	764,9	765,0	765,2	765,03
8	+ 3,1	+ 6,3	+ 3,2	+ 4,20	4,4	4,0	4,0	4,13	76	56	70	67,3	763,9	763,5	762,3	763,23
9	+ 2,9	+ 7,2	+ 5,9	+ 5,33	3,9	4,9	4,2	4,33	69	65	60	64,7	761,4	760,2	758,3	759,97
10	+ 3,3	+ 8,9	+ 6,2	+ 6,13	4,2	4,6	4,2	4,33	73	54	59	62,0	759,3	759,8	760,2	759,77
11	+ 6,1	+ 9,4	+ 6,2	+ 7,23	4,3	4,8	3,9	4,33	62	55	55	57,3	758,7	758,5	758,6	758,60
12	+ 2,2	+ 8,6	+ 4,9	+ 5,23	4,2	5,0	4,5	4,57	79	60	68	69,0	758,3	758,2	757,2	757,90
13	+ 5,9	+10,1	+ 7,2	+ 7,73	4,1	4,9	4,3	4,43	59	53	57	56,3	756,3	756,2	758,3	756,93
14	+ 4,2	+ 8,9	+ 6,1	+ 6,40	6,0	4,6	2,6	4,40	97	54	36	62,3	762,7	762,5	761,0	762,07
15	+ 4,6	+ 9,5	+ 5,4	+ 6,50	3,0	3,7	3,5	3,40	47	42	52	47,0	759,2	758,5	756,7	758,13
16	+ 7,8	+10,7	+ 4,7	+ 7,73	2,9	3,8	3,6	3,43	37	39	56	44,0	751,1	750,5	752,6	751,40
17	+ 6,1	+11,6	+ 5,4	+ 7,70	3,2	3,9	4,4	3,83	46	38	66	50,0	755,0	754,3	754,9	754,73
18	+ 7,6	+12,2	+ 8,1	+ 9,30	4,2	4,2	4,6	4,33	55	40	57	50,7	755,8	756,2	757,2	756,40
19	+ 4,8	+ 8,2	+ 6,0	+ 6,33	4,1	4,7	4,5	4,43	64	58	65	62,3	757,8	758,6	759,3	758,57
20	+ 6,6	+10,9	+ 7,0	+ 8,17	4,4	4,3	4,7	4,47	61	44	63	56,0	758,6	757,7	757,4	757,90
21	+ 7,2	+11,6	+ 6,6	+ 8,47	5,3	3,7	3,7	4,23	70	37	51	52,7	755,9	756,0	758,1	756,67
22	+ 7,6	+11,2	+ 6,3	+ 8,37	4,7	3,8	4,6	4,37	60	38	65	54,3	762,5	762,3	761,5	762,10
23	+ 8,2	+10,7	+ 5,6	+ 8,17	4,2	3,5	4,3	4,00	52	37	64	51,0	755,9	754,9	756,8	755,87
24	+ 6,6	+ 9,7	+ 7,2	+ 7,83	4,7	4,7	4,6	4,67	65	52	61	59,3	758,6	758,7	759,0	758,77
25	+ 7,0	+10,8	+ 4,4	+ 7,40	5,4	4,3	4,0	4,57	72	45	63	60,0	757,4	756,8	758,6	757,60
26	+ 2,2	+ 6,2	+ 2,9	+ 3,77	4,1	3,9	4,0	4,00	77	55	71	67,7	768,7	767,8	766,1	767,53
27	— 2,1	+ 1,6	— 2,4	— 0,97	3,2	3,8	3,2	3,40	81	75	83	79,7	767,3	766,5	766,2	766,67
28	— 4,1	+ 2,6	+ 0,4	— 0,37	2,7	3,4	3,5	3,20	79	62	75	72,0	761,7	761,5	759,3	760,83
29	+ 1,2	+ 2,8	+ 0,2	+ 1,40	4,3	3,8	3,6	3,90	85	67	78	76,7	752,4	751,7	750,7	751,60
30	+ 1,0	+ 4,4	+ 1,0	+ 2,13	4,2	4,0	2,4	3,53	85	63	48	65,3	750,6	750,3	750,6	750,50
Среднее Mittel	+ 4,22	+ 8,18	+ 4,54	+ 5,65	4,22	4,22	3,92	4,12	68,9	53,0	62,1	61,3	759,44	759,24	759,26	759,32

Декабрь.

1	— 2,2	+ 1,2	— 2,7	— 1,23	3,2	3,5	3,2	3,30	83	68	85	78,7	756,4	758,5	760,2	758,37
2	— 3,6	— 0,2	— 3,6	— 2,47	3,0	3,8	3,0	3,27	87	85	87	86,3	763,0	763,4	763,5	763,30
3	— 1,1	+ 2,4	+ 0,8	+ 0,70	3,4	4,2	3,8	3,80	80	77	78	78,3	762,1	761,7	759,0	760,93
4	+ 1,1	+ 3,7	+ 1,0	+ 1,93	3,5	3,7	4,6	3,93	68	62	92	74,0	748,4	748,6	750,1	749,03
5	— 1,1	+ 4,2	— 0,7	+ 0,80	3,3	4,0	3,7	3,67	78	65	85	76,0	753,4	752,6	752,2	752,73
6	— 2,0	+ 1,7	— 2,2	— 0,83	3,1	3,8	3,2	3,37	80	73	83	78,7	751,9	752,2	753,3	752,47
7	— 1,0	+ 0,7	— 2,4	— 0,90	3,8	3,4	2,9	3,37	88	70	75	77,7	759,7	760,6	761,4	760,57
8	— 3,8	— 1,4	— 4,5	— 3,23	3,0	3,6	2,8	3,13	87	86	86	86,3	764,9	764,4	763,8	764,37
9	— 5,4	— 2,1	— 1,4	— 2,97	2,6	3,2	3,6	3,13	85	81	88	84,7	762,5	760,6	757,7	760,27
10	0,0	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,53	3,7	3,9	3,9	3,83	79	77	82	79,3	750,1	747,8	746,7	748,20
11	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,80	4,2	4,4	4,0	4,20	87	89	83	86,3	748,3	748,4	750,3	749,00
12	— 2,1	— 1,0	— 1,7	— 1,60	3,3	3,8	3,5	3,53	83	88	86	85,7	752,6	753,0	752,9	752,83
13	— 5,4	— 2,4	— 7,6	— 5,13	2,6	3,3	2,1	2,67	85	87	83	85,0	754,9	754,7	756,2	755,27
14	— 6,2	— 4,2	— 8,2	— 6,20	2,2	2,8	2,0	2,33	76	84	82	80,7	758,5	759,0	758,7	758,73
15	— 6,5	— 3,4	— 7,6	— 5,83	2,2	3,1	2,1	2,47	82	87	83	84,0	757,8	757,6	757,2	757,53
16	— 7,4	— 5,6	— 8,1	— 7,03	2,1	2,5	2,1	2,23	83	85	88	85,3	755,5	754,8	755,9	755,40
17	— 8,8	— 7,6	—10,2	— 8,87	1,8	2,1	1,9	1,93	78	83	93	84,7	756,3	757,2	756,8	756,77
18	—10,5	— 6,6	— 9,7	— 8,93	1,7	2,2	1,8	1,90	83	81	84	82,7	740,5	748,8	748,4	745,90
19	— 8,6	— 5,8	— 7,4	— 7,27	1,8	2,1	2,1	2,00	76	72	83	77,0	741,5	739,5	740,5	740,50
20	— 3,7	— 1,6	— 4,4	— 3,23	2,8	3,6	2,8	3,07	82	88	86	85,3	740,7	742,7	743,2	742,20
21	— 9,7	— 7,4	—11,6	— 9,57	1,8	2,1	1,7	1,87	84	83	93	86,7	749,1	749,8	750,9	749,93
22	—15,0	—12,2	—12,6	—13,27	1,4	1,6	1,4	1,47	100	93	84	92,3	754,0	754,9	753,8	754,23
23	—10,8	— 5,6	— 1,4	— 5,93	1,4	1,8	3,5	2,23	72	60	84	72,0	748,3	748,4	747,0	747,90
24	— 0,9	— 0,6	— 0,2	— 0,57	4,1	4,1	3,8	4,00	96	92	85	91,0	752,4	752,4	751,7	752,17
25	+ 1,6	+ 4,2	— 1,6	+ 1,40	3,7	4,3	3,6	3,87	71	70	88	76,3	742,7	742,6	743,1	742,80
26	—10,0	— 8,4	— 7,7	— 8,70	1,5	1,5	2,2	1,73	71	64	86	73,7	758,8	751,5	759,3	756,53
27	— 1,6	+ 1,4	— 1,4	— 0,53	3,7	3,7	3,6	3,67	92	72	88	84,0	757,8	757,3	757,1	757,40
28	— 2,2	+ 1,9	0,0	— 0,10	3,2	3,7	3,7	3,53	83	71	81	78,3	755,1	754,3	753,4	754,27
29	— 0,6	+ 1,6	— 1,4	— 0,13	4,0	4,0	3,6	3,87	90	78	88	85,3	752,0	751,6	750,8	751,47
30	— 2,2	— 0,2	— 5,4	— 2,60	2,9	3,8	2,6	3,10	75	85	85	81,7	749,6	749,1	749,5	749,40
31	— 6,6	— 3,2	— 6,2	— 5,33	2,2	3,0	2,5	2,57	79	82	87	82,7	751,6	752,1	752,4	752,03
Среднее Mittel	— 4,37	— 1,75	— 4,16	— 3,43	2,81	3,25	2,95	3,00	82,0	78,6	85,2	82,0	753,24	753,23	753,45	753,31

Lugan (Hüttenwerk). November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	2,9	10	5	5	
2	E 4	E 4	SE 4	—	—	10	10	10	
3	SE 2	SE 1	0	—	—	10	5	0	
4	0	S 2	0	—	—	10	5	5	⊙, ☽
5	0	0	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ○ ●
6	0	0	0	—	0,3	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○
7	SW 2	SW 2	0	—	—	10	10	10	
8	W 2	W 4	W 2	—	—	10	5	5	
9	SW 2	SW 4	0	—	1,0	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
10	0	0	0	—	0,6	10	5	5	7ч у. ○; ☽
11	0	0	0	—	—	5	5	0	
12	0	0	0	—	—	5	5	0	
13	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	10	5	10	9ч в. ●
14	W 2	W 2	W 2	—	0,2	0	5	5	
15	SW 2	SW 6	W 2	—	—	5	5	0	
16	W 4	W 6	W 2	—	—	5	5	0	
17	0	0	0	—	—	10	5	10	
18	SW 4	SW 6	SW 2	—	—	10	10	5	
19	SW 6	SW 6	W 2	—	—	10	10	5	
20	0	0	0	—	—	5	5	5	
21	0	0	0	—	—	10	10	5	7ч у., 1ч в. ○
22	0	0	0	—	—	10	5	5	7ч у. ○
23	0	0	0	—	—	10	10	5	
24	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	10	5	10	
25	SW 2	SW 2	0	—	—	10	5	0	
26	0	0	0	—	—	5	5	0	
27	0	0	0	—	—	5	5	0	
28	0	0	W 2	—	—	0	5	5	
29	0	0	0	—	—	10	10	5	7ч у. ○
30	0	E 4	E 2	—	1,6	10	10	5	7ч у., 1ч в. ✳; ○
Среднее Mittel					6,6	8,2	6,8	5,0	

December.

1	E 2	E 2	0	—	—	5	10	10	
2	0	E 2	0	—	—	10	5	5	
3	E 4	E 4	SW 2	—	—	10	10	10	
4	SW 2	SW 2	0	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
5	E 2	SW 2	E 4	—	0,6	10	10	10	9ч в. ✳
6	E 2	E 4	E 4	—	2,5	0	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
7	0	0	0	—	1,3	10	10	5	
8	0	0	0	—	—	10	10	5	
9	NE 1	NE 2	NE 4	—	—	10	10	10	
10	E 4	E 6	E 6	—	0,6	10	10	10	7ч у. ✳, 1ч в., 9ч в. ●
11	0	0	SW 4	—	1,6	10	10	10	9ч в. ●
12	E 2	W 2	W 4	—	1,0	10	10	10	н. ●
13	E 2	E 2	E 2	—	—	10	5	5	
14	0	0	0	—	—	10	10	10	7ч у. ○
15	0	0	0	—	—	10	10.	10	
16	0	0	0	—	—	10	5	5	
17	0	0	0	—	—	10	5	5	
18	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	5	
19	0	W 2	W 6	—	—	10	10	10	
20	W 2	W 6	W 4	—	—	10	10	5	
21	W 2	0	0	—	—	5	5	5	
22	0	0	0	—	—	5	5	5	
23	E 2	E 2	E 6	—	0,6	10	10	10	7ч у. ✳, 9ч в. ▲
24	W 2	0	0	—	—	10	10	10	
25	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	5	5	10	●
26	W 2	W 8	0	—	—	0	0	10	
27	0	0	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
28	0	0	0	—	—	5	5	5	н. ✳; ☽
29	0	0	0	—	—	5	5	5	
30	0	0	0	—	—	10	10	5	
31	E 4	E 4	E 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
Среднее Mittel					8,2	8,4	8,2	7,9	

Луганскій заводъ. 1870 г. Lugan (Hüttenwerk). 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 5,23	— 2,02	— 5,63	— 4,29	2,72	3,27	2,72	2,91	81,0	76,7	82,0	79,9
Февраль	Februar	—15,18	— 9,93	—14,06	—13,06	*1,65	*2,09	*1,77	*1,84	85,0	75,0	83,6	81,2
Мартъ	März	— 0,06	+ 4,83	+ 1,90	+ 2,23	3,67	4,90	4,12	4,23	79,2	75,3	77,8	77,4
Апрѣль	April	+ 3,42	+11,49	+ 5,63	+ 6,85	3,86	5,21	4,49	4,52	67,4	51,5	65,4	61,4
Май	Mai	+12,19	+21,75	+13,94	+15,96	5,14	8,35	6,18	6,56	48,6	43,8	51,6	48,0
Іюнь	Juni	+14,96	+23,89	+16,82	+18,56	6,53	10,36	8,15	8,35	51,2	47,5	56,4	51,7
Іюль	Juli	+16,51	+20,69	+15,95	+17,72	7,17	7,99	6,98	7,38	51,5	44,7	51,4	49,2
Августъ	August	+14,55	+21,16	+14,91	+16,88	5,64	6,70	5,70	6,01	44,9	35,6	45,1	41,9
Сентябрь	September	+ 9,42	+15,61	+ 9,41	+11,48	4,82	5,26	4,42	4,83	54,4	40,0	50,5	48,3
Октябрь	October	+ 3,74	+ 8,01	+ 4,72	+ 5,49	4,18	4,32	3,91	4,13	71,1	55,4	62,1	62,9
Ноябрь	November	+ 4,22	+ 8,18	+ 4,54	+ 5,65	4,22	4,22	3,92	4,12	68,9	53,0	62,1	61,3
Декабрь	December	— 4,37	— 1,75	— 4,16	— 3,43	2,81	3,25	2,95	3,00	82,0	78,6	85,2	82,0
Годъ	Jahr	+ 4,51	+10,16	+ 5,33	+ 6,67	*4,37	*5,49	*4,61	*4,82	65,4	56,4	64,4	62,1

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		6 7	2 1	10 9	Среднее. Mittel.	6 7	2 1	10 9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	761,53	761,08	761,42	761,35	8,1	7,9	6,8	7,6	14,6	12	10	3	—	—	—	11
Февраль	Februar	762,88	762,75	762,76	762,80	7,9	5,9	4,5	6,1	34,6	12	8	7	—	—	2	10
Мартъ	März	755,88	755,32	755,26	755,49	8,1	8,0	8,2	8,1	64,2	19	11	6	—	—	3	20
Апрѣль	April	757,41	756,77	757,31	757,16	5,4	5,5	3,6	4,8	11,5	9	3	2	1	1	2	1
Май	Mai	757,31	757,02	757,21	757,18	5,7	6,5	4,9	5,7	51,0	12	—	2	6	—	1	4
Іюнь	Juni	752,22	751,76	752,09	752,02	5,7	6,7	5,3	5,9	116,8	12	—	3	4	—	—	5
Іюль	Juli	753,94	753,80	753,93	753,89	5,3	5,8	5,5	5,5	99,8	8	—	2	5	—	2	4
Августъ	August	752,26	752,19	752,37	752,27	4,6	4,9	3,9	4,5	3,3	8	—	2	3	—	4	2
Сентябрь	September	756,86	756,85	756,81	756,84	6,2	5,6	3,8	5,2	46,8	5	—	—	3	—	6	3
Октябрь	October	756,36	756,47	756,60	756,48	7,9	7,3	7,4	7,5	20,4	9	—	1	—	—	1	14
Ноябрь	November	759,44	759,24	759,26	759,32	8,2	6,8	5,0	6,7	6,6	4	1	7	—	—	—	5
Декабрь	December	753,24	753,23	753,45	753,31	8,4	8,2	7,9	8,2	8,2	11	6	1	—	—	—	14
Годъ	Jahr	756,61	756,37	756,54	756,51	6,8	6,6	5,6	6,3	477,8	121	39	36	22	1	21	93

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	51	3	3,0	13	2,2	13	2,2	5	1,8	—	—	—	—	7	2,3	1	1,0
Февраль	Februar	51	—	—	1	2,0	19	3,6	—	—	2	1,5	4	2,7	7	3,7	—	—
Мартъ	März	46	7	4,0	17	3,2	10	4,1	1	2,0	1	2,0	—	—	10	2,3	1	2,0
Апрѣль	April	41	3	2,7	12	3,3	10	2,1	1	2,0	3	4,7	1	2,0	11	2,4	8	3,0
Май	Mai	47	—	—	1	4,0	5	4,0	8	2,1	2	4,5	4	4,2	12	2,9	14	4,0
Іюнь	Juni	44	1	2,0	6	4,0	5	3,2	—	—	5	4,0	4	2,5	19	3,8	6	4,0
Іюль	Juli	55	2	1,0	8	2,4	4	4,5	—	—	—	—	6	2,7	18	3,3	—	—
Августъ	August	39	9	1,8	2	6,0	15	2,9	2	4,0	17	3,9	3	2,0	1	1,0	5	3,2
Сентябрь	September	63	2	1,5	6	1,8	4	1,5	—	—	4	2,0	—	—	7	2,7	4	3,7
Октябрь	October	36	10	2,8	—	—	21	3,3	1	4,0	8	4,5	6	3,3	7	3,3	4	2,0
Ноябрь	November	51	—	—	—	—	4	3,5	3	2,3	1	2,0	19	3,3	12	2,7	—	—
Декабрь	December	45	—	—	3	2,3	26	3,1	3	3,3	—	—	5	2,4	11	3,5	—	—
Годъ	Jahr	569	37	2,6	69	2,9	136	3,1	24	2,5	43	3,7	52	3,0	122	3,0	43	3,4

ПЕКИНЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 116° 29′ ($7^{ч}$ $45^{м}$ $56^{с}$).

Широта: 39° 57′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 32,4 метра (106,3 р. футовъ)?

Наблюдатели: *Фритше* и *Сянъ*.

PEKING.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 116° 29′ (7^{h} 45^{m} 56^{s}).

Breite: 39° 57′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 32,4 Meter (106,3 r. Fuss)?

Beobachter: *Fritsche* und *Ziang*.

Пекинъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	8	1	9	Среднее. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 7,1	+ 3,2	— 2,5	— 2,13	1,3	3,3	2,6	2,40	51	58	68	59,0	758,5	756,0	755,5	756,67
2	— 0,5	+ 0,6	— 4,6	— 1,50	1,2	1,1	1,3	1,20	28	22	40	30,0	758,1	758,5	760,4	759,00
3	—11,0	+ 0,2	— 3,2	— 4,67	0,9	2,2	1,6	1,57	48	48	46	47,3	761,9	761,4	762,6	761,97
4	— 5,2	— 2,1	— 7,6	— 4,97	1,1	1,3	0,8	1,07	35	33	30	33,7	766,2	765,7	770,3	767,40
5	—13,1	— 9,6	—11,7	—11,47	0,5	0,5	0,4	0,47	29	25	22	25,3	774,8	775,7	777,3	775,93
6	—14,1	— 2,5	— 9,0	— 8,53	0,7	1,4	1,1	1,07	45	36	51	44,0	775,9	772,3	768,8	772,33
7	— 6,9	+ 0,9	— 6,7	— 4,23	1,2	1,6	1,0	1,27	43	33	36	37,3	766,1	764,3	764,5	764,97
8	— 7,1	+ 3,5	— 5,0	— 2,87	0,8	1,8	1,2	1,27	32	31	38	33,7	763,5	760,6	757,8	760,63
9	— 5,2	+ 4,5	— 4,0	— 1,57	0,9	2,6	1,8	1,77	30	41	53	41,3	757,1	756,0	757,4	756,83
10	— 4,9	+ 2,1	— 8,0	— 3,60	1,9	1,3	0,7	1,30	62	24	28	38,0	755,9	757,4	768,7	760,67
11	—13,6	— 7,6	—10,5	—10,57	0,6	0,8	0,9	0,77	39	33	44	38,7	773,6	771,7	771,4	772,23
12	— 9,9	— 6,2	— 9,4	— 8,50	0,6	0,9	0,7	0,73	27	31	31	29,7	771,1	770,0	771,0	770,70
13	—15,9	— 2,2	— 4,9	— 7,67	0,6	1,7	1,3	1,20	47	45	41	44,3	770,0	767,3	768,1	768,47
14	—11,6	— 1,0	— 8,4	— 7,00	0,7	2,3	1,2	1,40	36	54	49	46,3	768,3	766,7	765,4	766,80
15	—10,1	— 0,5	— 2,1	— 4,23	0,9	1,9	2,0	1,60	41	45	51	45,7	763,8	760,7	762,0	762,17
16	— 6,4	— 2,7	—10,1	— 6,40	1,0	1,4	0,7	1,03	35	37	32	34,7	764,0	764,0	767,2	765,07
17	—13,9	— 2,6	— 7,6	— 8,03	0,6	1,8	1,1	1,17	38	48	43	43,0	767,2	765,2	767,8	766,73
18	—11,9	0,0	— 6,4	— 6,10	0,8	1,9	1,3	1,33	45	41	48	44,7	764,4	761,7	760,8	762,30
19	—10,1	+ 4,0	— 3,0	— 3,03	1,1	1,6	1,3	1,33	51	27	36	38,0	761,5	761,1	764,8	762,47
20	— 8,6	+ 1,2	— 3,6	— 3,67	1,8	4,0	2,9	2,90	76	79	82	79,0	767,5	765,6	766,8	766,63
21	— 7,6	— 3,6	— 8,4	— 6,53	1,1	1,3	1,1	1,17	43	39	46	42,7	770,0	769,1	767,3	768,80
22	—11,1	— 0,2	— 7,6	— 6,30	0,9	1,8	0,8	1,17	48	40	30	39,3	767,2	768,3	771,7	769,07
23	—14,1	— 1,4	— 7,9	— 7,80	0,4	2,5	1,1	1,33	24	60	42	42,0	774,2	771,7	770,3	772,07
24	—11,6	+ 0,5	— 7,4	— 6,17	0,8	2,3	1,3	1,47	46	49	49	48,0	769,2	767,9	769,8	768,97
25	—10,7	+ 3,4	— 5,1	— 4,13	1,2	2,5	1,6	1,77	60	43	52	51,7	772,3	771,2	771,4	771,63
26	—10,9	+ 4,5	— 2,6	— 3,00	1,4	2,3	1,8	1,83	72	36	48	52,0	770,6	767,2	766,1	767,97
27	— 5,2	+ 9,0	— 2,1	+ 0,57	1,5	2,5	1,5	1,83	48	29	39	38,7	766,0	765,3	764,8	765,37
28	— 6,9	+ 3,7	— 3,0	— 2,07	1,4	4,4	2,5	2,77	51	73	70	64,7	766,2	764,3	762,5	764,33
29	— 7,0	+ 6,4	— 2,2	— 0,93	2,2	3,8	1,5	2,50	83	52	39	58,0	759,7	759,0	763,0	760,57
30	— 9,5	+ 0,4	— 5,4	— 4,83	0,9	1,4	1,3	1,20	40	30	44	38,0	764,0	762,0	759,5	761,83
31	— 7,4	+ 4,0	— 3,5	— 2,30	1,4	2,2	2,0	1,87	56	36	58	50,0	758,3	758,1	759,2	758,53
Среднее Mittel	— 9,33	+ 0,32	— 5,92	— 4,98	1,05	2,01	1,37	1,48	45,5	41,2	44,7	43,8	766,04	764,71	765,62	765,46

Февраль.

1	—10,9	— 4,0	— 3,9	— 6,27	1,3	3,0	3,0	2,43	66	89	89	81,3	760,3	758,5	756,2	758,33
2	— 4,1	+ 4,5	+ 0,4	+ 0,27	2,9	3,1	3,8	3,27	87	48	80	71,7	754,4	754,4	757,9	755,57
3	— 3,1	— 2,7	— 4,5	— 3,43	2,0	2,4	2,6	2,33	55	64	79	66,0	761,0	760,4	760,4	760,60
4	— 4,7	+ 0,4	— 5,2	— 3,17	2,8	3,0	2,0	2,60	88	64	66	72,7	762,0	761,1	763,0	762,03
5	— 9,4	— 1,6	— 6,4	— 5,80	1,4	2,5	1,5	1,80	62	62	55	59,7	767,0	767,7	768,8	767,83
6	—10,4	— 2,5	— 6,9	— 6,60	1,0	2,3	1,4	1,57	50	60	51	53,7	769,6	767,5	767,7	768,27
7	—12,2	+ 0,9	— 4,5	— 5,27	1,2	2,8	1,0	1,67	66	56	33	51,7	767,4	766,7	768,8	767,63
8	— 5,9	+ 2,4	— 3,4	— 2,30	1,6	1,6	1,5	1,57	54	30	43	42,3	770,0	767,3	766,8	768,03
9	— 8,9	— 4,5	— 7,6	— 7,00	0,8	0,8	0,8	0,80	36	26	30	30,7	771,6	772,0	773,3	772,30
10	—13,6	+ 1,7	— 2,5	— 4,80	0,7	2,8	1,4	1,63	43	53	36	44,0	772,1	768,1	764,0	768,07
11	— 6,0	+ 0,4	— 4,4	— 3,33	1,1	2,1	2,1	1,77	36	45	63	48,0	760,8	757,9	756,8	758,50
12	— 7,6	+ 5,6	+ 0,5	— 0,50	1,9	1,5	1,5	1,63	78	22	32	44,0	758,3	758,2	759,8	758,77
13	— 6,6	+ 2,9	— 0,9	— 1,53	1,7	2,5	2,2	2,13	60	44	51	51,7	760,3	758,7	762,8	760,60
14	—13,9	— 8,5	— 9,9	—10,77	0,4	1,0	0,7	0,70	29	40	33	34,0	774,6	774,5	774,8	774,63
15	— 9,5	— 0,6	— 6,7	— 5,60	1,2	1,8	0,8	1,27	56	43	29	42,7	776,2	773,3	771,6	773,70
16	—11,6	+ 2,5	— 4,4	— 4,50	0,8	2,2	0,9	1,30	42	41	26	36,3	769,3	768,2	769,6	769,03
17	— 6,1	+ 2,5	— 4,1	— 2,57	1,0	1,6	1,2	1,27	34	28	34	32,0	770,2	768,8	770,2	769,73
18	— 5,1	+ 3,0	— 3,0	— 1,70	1,6	1,1	1,3	1,33	52	18	36	35,3	773,5	771,7	772,3	772,50
19	— 5,7	+ 6,1	— 4,1	— 1,23	1,2	2,0	1,5	1,57	40	29	46	38,3	775,0	774,1	773,7	774,27
20	— 7,5	+ 5,7	— 1,4	— 1,07	2,1	3,0	2,0	2,37	83	44	49	58,7	773,6	771,1	769,7	771,47
21	— 5,5	+ 9,7	+ 2,2	+ 2,13	1,4	3,8	2,0	2,40	49	42	37	42,7	768,3	766,4	765,7	766,80
22	— 0,2	+ 7,0	— 0,2	+ 2,20	1,7	1,6	2,2	1,83	38	21	49	36,0	768,2	767,3	767,9	767,80
23	— 3,9	+ 9,5	+ 0,2	+ 1,93	2,9	3,3	2,4	2,87	84	38	52	58,0	768,3	765,5	762,3	765,37
24	+ 1,0	+ 2,6	— 2,7	+ 0,30	2,7	2,3	1,2	2,07	55	41	31	42,3	765,2	766,2	769,2	766,87
25	— 4,7	+ 9,5	+ 2,4	+ 2,40	1,5	2,2	1,5	1,73	49	25	27	33,7	766,8	762,8	758,8	762,80
26	— 2,0	+16,2	+ 9,7	+ 7,97	2,0	2,1	1,2	1,77	52	15	13	26,7	754,8	752,0	752,1	752,97
27	+ 6,0	+14,1	— 2,1	+ 6,00	1,2	2,2	2,7	2,03	18	19	69	35,3	756,4	754,5	757,2	756,03
28	— 3,0	+ 6,4	— 0,7	+ 0,90	2,2	3,1	2,4	2,57	59	43	55	52,3	759,2	757,8	757,9	758,30
Среднее Mittel	— 6,25	+ 3,19	— 2,65	— 1,90	1,58	2,27	1,74	1,87	54,3	41,0	46,2	47,2	766,23	764,74	764,98	765,31

Peking. Januar. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	N 2	E 2	—	—	1 CS	2 C	10	
2	NW 8	NW 8	0	—	—	8 CS	8 CCu	2 C	
3	0	N 2	NE 2	—	—	8 Cu	4 CCu	8 Cu	
4	N 6	NW 6	NW 6	—	—	4 CCu	4 CCu	3 C	
5	NW 8	NW 8	NW 6	—	—	3 C	3 CS	1 C	
6	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	1 C	1 C	8 CuS	
7	NW 4	NW 6	W 2	—	—	5 CS	3 CS	1 C	
8	NW 2	S 2	S 2	—	—	1 C	1 C	1 C	
9	NW 4	NE 4	SW 2	—	—	1 C	9 Cu	3 C	
10	SE 2	NW 8	NW 6	—	—	3 CS	7 Cu	1 C	
11	NW 8	NW 8	W 2	—	—	1 C	0	5 CS	
12	NW 8	NW 8	NW 2	—	—	3 C	3 C	0	
13	S 2	S 2	NW 6	—	—	3 C	0	0	
14	N 2	SW 2	SW 2	—	—	0	3 CCu	0	
15	SW 2	SW 2	NW 8	—	—	4 CCu	10 Cu	1 C	
16	NW 4	NW 8	NE 4	—	—	2 CuS	3 C	1 C	
17	NE 2	SW 2	NW 8	—	—	6 CS	2 CCu	0	
18	S 2	S 2	S 2	—	—	4 CS	1 C	3 C	
19	N 2	NW 6	N 2	—	—	3 CS	3 C	8 CCu	
20	SE 2	S 2	NW 2	—	—	8 CCu	3 CS	10 N	8ч 45м в. — 9ч 5м в. ✳
21	W 4	NW 6	SW 2	—	—	0	3 C	0	
22	S 2	NW 6	NE 4	—	—	0	3 C	0	
23	NE 2	SE 2	S 2	—	—	1 C	4 CS	7 CuS	
24	N 2	N 2	NW 2	—	—	3 C	0	3 C	
25	N 2	NE 2	SW 2	—	—	1 C	0	0	
26	NW 2	W 2	S 2	—	—	0	0	0	
27	NE 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
28	NW 2	NE 2	SE 2	—	—	3 C	0	5	
29	NW 2	NW 6	NW 2	—	—	1 S	3 Cu	0	
30	NE 2	S 2	SE 2	—	—	1 C	4 CCu	5 CuS	
31	NW 2	NW 2	SW 2	—	—	2 Cu	0	0	
Среднее Mittel					—	2,6	2,8	2,8	

Februar.

1	SE 2	SE 2	NW 2	—	—	10 N	10	10	11ч у. ✳
2	N 2	NE 4	SE 2	—	—	1 C	3 CS	10	
3	SE 4	SE 2	NW 2	—	—	10	10	10	
4	SE 2	SW 2	0	—	—	10	8 CuS	3 S	
5	E 2	SW 2	SW 2	—	—	4 CS	3 CS	1 C	
6	SE 2	S 2	S 2	—	—	10	3 Cu	5 CS	
7	NE 2	NE 2	NW 4	—	—	5 CS	1 C	0	
8	NW 2	SW 4	W 4	—	—	0	1 C	3 C	
9	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	0	0	0	
10	W 2	S 2	S 2	—	—	0	1 C	10	
11	0	NW 2	S 2	—	—	10	2 C	1 C	
12	SW 2	NW 6	W 2	—	—	2 C	0	0	
13	N 2	N 2	NW 6	—	—	1 C	0	2 C	
14	NW 6	NW 8	NW 2	—	—	1 C	0	0	
15	SW 2	S 2	S 2	—	—	1 C	1 C	0	
16	NE 2	NE 2	NW 4	—	—	0	0	0	
17	N 4	NW 4	SW 2	—	—	4 CS	1 C	0	
18	NW 2	NW 4	SW 2	—	—	0	0	0	
19	S 2	E 2	SE 2	—	—	0	0	0	
20	N 2	N 2	SW 2	—	—	1 C	0	7 Cu	у. ❗
21	0	N 2	NW 2	—	—	0	0	3 C	
22	NW 6	NW 6	NW 2	—	—	0	0	0	
23	W 2	SW 2	S 2	—	—	0	1 C	3	
24	NW 6	NW 8	NW 2	—	—	1 C	7 Cu	0	
25	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	1 C	3 C	0	
26	NW 2	SW 2	W 2	—	—	1 C	2 Cu	0	
27	NW 8	S 2	SE 6	—	—	7 C	0	8 CS	
28	NE 2	NE 4	S 2	—	—	3 C	4 CS	5 S	
Среднее Mittel					—	3,0	2,2	2,9	

Пекинъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	— 4,2	+12,9	+ 5,9	+ 4,87	2,2	2,7	2,0	2,30	68	25	28	40,3	757,8	757,4	760,6	758,60
2	+ 2,9	+ 9,1	— 3,7	+ 2,77	1,5	2,5	2,1	2,03	26	30	62	39,3	763,8	763,8	767,4	765,00
3	— 8,5	+ 3,4	— 3,5	— 2,87	1,7	2,8	2,4	2,30	73	47	69	63,0	770,1	768,2	765,6	767,97
4	— 8,1	+ 5,2	— 0,6	— 1,17	2,0	3,9	2,7	2,87	82	58	62	67,3	766,2	766 9	765,7	766,27
5	— 8,6	+ 7,0	— 2,4	— 1,33	1,8	3,8	3,2	2,93	76	51	83	70,0	766,0	765,4	765,0	765,47
6	— 3,7	+ 2,0	— 1,2	— 0,97	3,2	3,5	1,6	2,77	93	66	38	65,7	760,2	757,8	761,9	759,97
7	— 4,5	+ 6,4	+ 2,0	+ 1,30	1,3	1,7	1,5	1,50	40	24	26	30,0	762,6	761,0	757,8	760,47
8	— 6,4	+11,0	+11,5	+ 5,37	1,5	2,4	2,1	2,00	55	25	21	33,7	756,3	752,5	753,5	754,10
9	+ 0,7	+ 9,7	+ 1,1	+ 3,83	2,5	1,9	2,6	2,33	52	20	52	41,3	758,6	757,8	758,1	758,17
10	— 4,0	+10,7	+ 1,6	+ 2,77	2,9	3,9	2,8	3,20	84	40	55	59,7	762 1	761,4	763,6	762,37
11	— 3,4	+ 6,5	— 0,2	+ 0,97	3,1	3,3	2,6	3,00	87	46	58	63,7	767,2	766,0	766,1	766,43
12	— 3,7	— 1,7	— 1,2	— 2,20	3,1	3,8	3,9	3,60	91	94	92	92,3	765,2	764,9	765,3	765,13
13	— 2,6	+ 3,7	— 1,4	— 0,10	3,4	3,3	4,0	3,57	92	55	96	81,0	765,2	765,7	767,0	765,97
14	— 4,9	+ 8,6	+ 2,9	+ 2,20	2,9	2,8	3,8	3,17	93	34	68	65,0	764,8	760,7	756,5	760,67
15	— 2,6	+11,8	+ 6,0	+ 5,07	3,4	4,8	3,5	3,90	92	47	50	63,0	752,5	749,2	747,7	749,80
16	+ 4,9	+13,2	+ 5,7	+ 7,93	2,1	1,3	2,1	1,83	32	12	31	25,0	754,3	756,2	761,0	757,17
17	+ 1,0	+ 8,1	+ 3,7	+ 4,27	1,6	1,7	2,1	1,80	33	21	34	29,3	764,1	762,6	761,6	762,77
18	— 1,6	+ 5,4	+ 0,6	+ 1,47	1,8	1,5	1,6	1,63	44	22	34	33,3	765,6	765,4	764,5	765,17
19	— 2,0	+13,5	+ 5,2	+ 5,57	2,4	1,1	1,7	1,73	62	9	25	32,0	763,1	760,1	758,5	760,57
20	+ 3,2	+18,6	+11,0	+10,93	1,5	2,3	2,4	2,07	26	14	25	21,7	758,3	756,5	754,0	756,27
21	+ 4,0	+22,2	+17,5	+14,57	3,1	3,0	2,2	2,77	50	15	15	26,7	753,1	749,6	749,1	750,60
22	+10,2	+26,7	+18,9	+18,60	3,8	3,8	3,7	3,77	41	15	23	26,3	747,8	746,3	745,8	746,63
23	+12,7	+28,9	+18,9	+20,17	2,7	3,0	3,2	2,97	24	10	20	18,0	745,7	744,1	743,2	744,33
24	+11,1	+29,6	+18,7	+19,80	3,4	4,6	3,7	3,90	35	14	24	24,3	744,1	744,1	745,5	744,57
25	+10,4	+21,5	+ 9,5	+13,80	5,4	4,8	3,4	4,53	58	25	39	40,7	753,0	753,1	755,0	753,70
26	+ 4,2	+14,2	+ 6,0	+ 8,13	4,2	3,9	6,5	4,87	68	32	93	64,3	756,4	756,8	759,0	757,40
27	+ 4,5	+ 5,9	+ 4,7	+ 5,03	6,0	6,1	5,8	5,97	96	88	90	91,3	758,8	759,2	759,8	759,27
28	+ 1,0	+ 0,2	— 1,9	— 0,23	3,0	2,1	2,5	2,53	62	45	64	57,0	764,9	766,7	768,6	766,73
29	— 3,2	+ 4,1	+ 1,7	+ 0,87	2,0	2,4	3,3	2,57	57	40	63	53,3	770,7	768,7	768,6	769,33
30	+ 0,9	+ 6,0	+ 2,1	+ 3,00	3,7	3,3	3,4	3,47	75	47	64	62,0	767,5	766,4	765,3	766,40
31	— 1,1	+12,1	+ 6,7	+ 5,90	3,8	5,1	4,0	4,30	90	49	54	64,3	763,0	761,1	761,6	761,90
Среднее Mittel	— 0,05	+10,85	+ 4,70	+ 5,17	2,81	3,13	2,98	2,97	63,1	36,1	50,3	49,8	760,29	759,21	759,45	759,65

Апрѣль.

1	+ 2,9	+11,6	+ 5,2	+ 6,57	5,0	5,3	4,9	5,07	88	52	74	71,3	763,4	762,6	763,1	763,03
2	+ 1,4	+ 6,7	+ 5,6	+ 4,57	4,8	5,7	5,8	5,43	94	78	85	85,7	760,7	759,8	760,8	760,43
3	+ 4,7	+ 6,2	+ 5,4	+ 5,43	6,2	6,2	6,2	6,20	97	88	92	92,3	762,0	762,1	762,1	762,07
4	+ 2,5	+16,6	+12,4	+10,50	5,2	4,5	5,3	5,00	94	32	49	58,3	761,2	757,9	752,7	757,27
5	+ 8,5	+12,2	+ 6,0	+ 8,90	2,1	1,8	2,0	1,97	25	17	28	23,3	754,1	755,9	757,4	755,80
6	+ 1,2	+14,9	+ 2,7	+ 6,27	4,8	3,2	3,6	3,87	96	25	63	61,3	758,7	756,7	757,2	757,53
7	+ 1,0	+ 5,1	+ 4,5	+ 3,53	4,8	5,1	4,9	4,93	98	78	78	84,7	755,7	757,6	762,0	758,43
8	+ 3,9	+12,6	+ 6,2	+ 7,57	5,4	5,8	4,9	5,37	88	53	69	70,0	765,6	766,2	766,8	766,20
9	+ 2,9	+12,6	+ 5,4	+ 6,97	4,4	4,8	4,3	4,50	78	44	65	62,3	766,9	765,3	763,6	765,27
10	+ 4,5	+16,9	+11,0	+10,80	5,2	2,5	1,6	3,10	82	18	16	38,7	761,4	761,5	763,3	762,07
11	+ 7,1	+23,7	+18,7	+16,50	3,3	4,1	3,6	3,67	44	19	23	28,7	760,0	755,4	752,0	755,80
12	+14,7	+22,7	+11,0	+16,13	4,6	6,5	5,2	5,43	37	32	53	40,7	754,1	755,7	755,9	755,23
13	+ 9,7	+23,7	+18,6	+17,33	6,0	6,3	6,3	6,20	66	29	40	45,0	753,3	751,1	751,6	752,00
14	+12,6	+27,6	+17,7	+19,30	7,6	7,2	6,6	7,13	70	26	44	46,7	749,8	747,7	745,8	747,77
15	+14,7	+12,6	+ 8,5	+11,93	4,6	1,7	0,3	2,20	37	15	3	18,3	748,6	752,9	758,6	753,37
16	+ 5,7	+17,0	+ 8,7	+10,47	1,4	1,6	1,8	1,60	20	11	21	17,3	760,7	758,6	756,7	758,67
17	+ 3,5	+20,0	+13,0	+12,17	4,3	4,8	4,1	4,40	73	28	37	46,0	758,2	757,4	757,7	757,77
18	+ 9,0	+15,9	+13,1	+12,67	5,4	6,7	5,6	5,90	63	50	50	54,3	758,8	757,6	755,8	757,40
19	+10,9	+14,0	+13,1	+12,67	8,1	9,1	9,1	8,77	85	77	82	81,3	754,3	752,0	751,2	752,50
20	+12,2	+19,7	+13,4	+15,10	2,2	1,5	1,5	1,73	21	8	13	14,0	756,5	757,9	760,2	758,20
21	+10,9	+23,6	+18,4	+17,63	4,8	3,3	2,6	3,57	50	15	16	27,0	760,2	756,7	754,7	757,20
22	+11,9	+24,4	+20,7	+19,00	4,8	5,7	7,0	5,83	46	25	39	36,7	753,5	750,7	748,2	750,80
23	+15,1	+27,0	+17,5	+19,87	6,6	10,1	7,6	8,10	51	38	52	47,0	747,4	747,2	751,6	748,73
24	+13,0	+22,1	+14,0	+16,37	9,7	6,3	5,4	7,13	88	32	46	55,3	754,1	756,4	758,2	756,23
25	+10,9	+23,5	+16,0	+16,80	5,9	4,7	3,9	4,83	61	22	29	37,3	762,0	759,3	758,8	760,03
26	+12,2	+19,0	+16,7	+15,97	3,9	5,1	4,8	4,60	37	31	33	33,7	760,1	758,8	758,8	759,23
27	+12,7	+23,1	+17,4	+17,73	6,3	6,5	5,9	6,23	58	31	40	43,0	758,2	756,7	756,9	757,27
28	+ 9,1	+19,4	+13,5	+14,00	5,7	3,7	6,0	5,13	66	22	52	46,7	763,3	762,1	760,2	761,87
29	+12,4	+21,1	+15,2	+16,23	3,4	1,5	3,3	2,73	31	6	26	21,0	762,3	762,8	761,2	762,10
30	+11,7	+25,6	+19,4	+18,90	4,7	2,5	2,8	3,33	45	11	16	24,0	760,3	755,7	753,0	756,33
Среднее Mittel	+ 8,45	+18,04	+12,30	+12,93	5,04	4,79	4,56	4,80	63,0	33,8	44,5	47,1	758,18	757,28	757,20	757,55

Peking. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	N 2	0	—	—	1 C	2 CCu	2	
2	W 4	NE 2	SE 4	—	—	0	1 C	4 S	
3	E 2	SW 4	0	—	—	0	2 CS	10	
4	E 2	SW 2	SW 2	—	1,2	0	1 C	0	2ч у. ✳
5	W 2	S 2	SE 4	—	—	0	4 Cu	10	
6	NW 2	N 2	NW 8	—	—	10	9 N	5 S	
7	NW 2	SW 4	S 2	—	—	1 C	0	0	
8	NW 2	NW 2	NW 6	—	—	1 C	0	3 S	
9	N 2	NE 2	SE 4	—	—	1 C	5 CuS	6 CCu	
10	NE 2	SE 2	S 4	—	—	0	0	0	4ч у. ○
11	SE 2	S 4	SE 2	S	—	5 CuS	4 Cu	10	3ч у. ○, 10ч в. — 11ч в. ✳
12	E 2	N 2	N 2	—	2,6	10	10	10	0ч у. — 1ч у. ✳
13	N 2	NE 2	S 2	—	—	10	4 Cu	3 CCu	
14	NW 2	SW 2	S 2	N	—	2 CCu	1 CCu	6 CCu	
15	0	E 2	NW 2	—	—	0	4 CS	1 C	
16	NW 2	NW 6	NW 6	—	—	0	2 CS	9 Cu	
17	NW 2	N 2	S 2	—	—	4 CS	0	5 CuS	
18	NW 4	W 4	NW 2	—	—	0	0	0	
19	NW 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
20	NW 2	S 2	SW 2	—	—	0	0	3 CS	
21	NW 2	S 4	NW 2	—	—	7 CuS	5 CuS	3 S	
22	S 2	W 2	S 2	—	—	3 C	7 CuS	6	
23	W 2	SE 2	S 2	—	—	3	4 CS	3	
24	N 2	N 2	0	—	—	3	4 C	5	
25	SW 2	0	SW 4	—	—	9	4	8	
26	S 2	N 2	N 2	W	1,2	4 CS	7 Cu	10	7ч в. — 9ч в. ●
27	SE 2	S 2	S 2	SW	6,9	10	10 N	10	н. ●
28	NE 4	NW 4	NW 2	E	1,9	10	9 N	8 N	5ч у. — 9ч у., 4ч в. — 5ч в. ✳
29	N 2	NW 2	SW 2	W	—	3 Cu	2 CS	9	
30	SW 2	S 4	SW 2	NW	—	8 CuS	8 CuS	7	
31	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	3 Cu	0	3	5ч у. ○
Среднее Mittel					13,8	3,5	3,5	5,1	

April.

1	SW 2	S 2	S 2	W	—	10 N	8 Cu	10 N	8ч 40м в. — 12ч в. ●
2	S 2	S 2	S 2	S	10,9	10	7 N	10	1ч у. ✳
3	NE 2	SW 2	SE 2	S	—	10	10 N	10 N	
4	NW 2	SW 4	SW 2	—	—	2 Cu	0	10 N	0ч у., 7ч у. ○, 9ч 15м в. — 9ч 54м в. ⊤ ⊻
5	W 4	NW 6	NW 2	—	—	2 Cu	3 C	0	
6	NE 2	S 2	SE 4	—	—	5 CuS	1 C	10	
7	NW 2	NE 2	S 2	NE	1,9	10 N	10 N	10	0ч у. ✳, у. ●
8	SW 2	S 2	S 2	NW	—	2 Cu	6 CuS	2 C	8ч 45м в. ☽
9	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	7 CS	7 Cu	4 Cu	
10	SW 2	NW 6	NW 2	—	—	8 CS	1 C	0	
11	S 2	SW 2	SW 4	—	—	4 Cu	4 CCu	0	8ч в. ☽
12	N 2	S 4	SE 2	—	—	0	5 S	0	
13	NE 2	S 2	SE 2	SW	—	5 CCu	3 CCu	6 C,CuS	
14	NW 2	S 4	SE 4	—	—	0	0	1 C	
15	NW 6	NW 2	NW 2	—	—	4 CS	10	5 C,CuS	
16	NE 4	SW 4	SW 4	S	—	3 CS	3 CCu	0	
17	SW 2	SW 2	SE 2	—	—	5 CCu	0	6 CS	
18	NE 2	W 2	E 2	—	—	8 CuS	7 CCu	6	
19	S 2	NW 2	NW 2	SE	—	10	10 N	10 N	8ч 30м в. ⊤ ⊻
20	NW 8	NW 6	NW 2	—	—	10	3	3	
21	NW 2	SW 4	SW 2	—	—	5	7	7	
22	NE 2	SW 2	SE 2	—	—	8	6	9	
23	N 2	SE 2	SE 2	—	—	7	5	7	8ч в. — 11ч в. ⊻
24	N 2	S 2	SW 2	W	—	9 CCu	5 CuS	3	3ч у. ●
25	NW 2	E 2	S 4	—	—	0	3 C	6 CuS	
26	NW 2	NE 1	NE 2	SW	—	10 N	5 CCu	10	
27	N 2	NW 2	SE 2	W	—	6 CCu	5 C,CuS	4 CS	
28	NE 4	NE 4	SW 4	N	—	10 N	4 CCu	0	4ч у. ●
29	W 6	NW 4	S 2	—	—	3 Cu	1 C	3 CS	
30	NW 2	SW 6	SW 6	—	—	5 CS	6	10	
Среднее Mittel					12,8	5,9	4,8	5,4	

Пекинъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,5	+24,5	+19,5	+19,17	6,0	6,5	6,0	6,17	52	29	36	39,0	751,9	749,3	748,1	749,77
2	+14,6	+19,7	+15,2	+16,50	7,5	10,1	1,5	6,37	60	59	12	43,7	748,4	746,8	751,1	748,77
3	+10,4	+17,6	+14,9	+14,30	2,4	1,7	3,3	2,47	25	11	26	20,7	752,4	752,2	752,6	752,40
4	+ 9,5	+32,6	+23,7	+21,93	4,0	2,6	2,2	2,93	45	7	10	20,7	752,1	749,3	748,8	750,07
5	+18,1	+28,7	+23,1	+23,30	3,7	4,3	4,6	4,20	24	15	23	20,7	749,2	748,1	750,0	749,10
6	+18,4	+27,1	+15,9	+20,47	2,0	4,6	5,1	3.90	12	17	38	22,3	756,7	756,2	756,7	756,53
7	+10,7	+26,7	+16,1	+17,83	6,8	6,3	0,8	4,63	72	25	6	34,3	754,9	752,9	760,4	756,07
8	+12,1	+22,2	+13,2	+15,83	6,0	3,5	3,4	4,30	57	17	30	34,7	765,2	762,3	760,8	762,77
9	+11,6	+22,2	+18,5	+17,43	4,8	6,4	6,1	5,77	47	32	39	39,3	758,8	756,9	754,3	756,67
10	+15,4	+27,2	+15,7	+19,43	7,8	7,4	10,7	8,63	59	28	81	56,0	752,1	748,9	749,5	750,17
11	+12,4	+19,6	+13,5	+15,17	9,8	10,6	9,8	10,07	93	62	86	80,3	751,7	752,6	755,8	753,37
12	+14,5	+21,9	+16,5	+17,63	10,1	9,5	9.2	9,60	83	49	66	66,0	758,5	757,9	757,7	758,03
13	+14,4	+25,2	+19,1	+19,57	9,3	10,2	9.6	9,70	76	43	59	59,3	758.1	755,0	752,7	755,27
14	+16,1	+27,6	+24,2	+22,63	9,2	11,9	10,3	10,47	67	43	47	52,3	752,9	753,5	748,6	751,67
15	+23,4	+28,0	+19,0	+23,47	6,3	3,6	3,8	4,57	30	13	24	22,3	748,1	748,9	748,9	748,63
16	+20,5	+23,4	+18,4	+20,77	1,8	0,6	2.4	1,60	10	2	15	9,0	748,3	749,5	752,6	750,13
17	+19,6	+28,4	+21,0	+23,00	2,4	3,8	4,2	3,43	14	14	23	17,0	754,3	753,5	753,9	753,90
18	+16,7	+29,0	+20,7	+22,13	6,2	5,6	5,3	5,70	44	19	29	30,7	752,5	750,5	752,4	751,80
19	+19,1	+31,9	+25,4	+25,47	8,1	7,5	8,6	8,07	50	21	36	35,7	751,6	748,7	746,3	748,87
20	+21,2	+31,1	+24,0	+25,43	11,4	5,8	3,3	6,83	62	17	15	31,3	744,1	745,3	750,8	746,73
21	+19,0	+27,0	+20,6	+22,20	3,6	4,6	4,6	4,27	23	17	25	21,7	757,9	757,6	757,6	757,70
22	+17,2	+24,7	+18,2	+20,03	4,8	6,0	5,4	5,40	33	26	35	31,3	759,0	758,7	756,9	758,20
23	+19,4	+28,2	+21,5	+23,03	2,4	4,5	3,1	3,33	15	16	15	15,3	757,9	754,0	756,7	756,20
24	+14,4	+27,6	+23,4	+21,80	5,2	4,5	6,3	5,33	45	16	30	30,3	756,7	754,8	752,7	754,73
25	+19,9	+31,5	+27,0	+26,10	6,6	8,2	4,1	6,33	38	24	16	26,0	753,5	752,0	752,2	752,57
26	+21,9	+26,5	+21,9	+23,43	7,1	9,4	7,8	8,13	37	37	40	38,0	752,6	752,2	752,6	752,47
27	+20,9	+32,9	+22,4	+25,40	5,9	7,8	9,8	7,83	33	21	49	34,3	753,3	751,4	751,9	752,20
28	+20,4	+30.4	+25,7	+25,50	9,3	4,3	5,1	6,23	52	12	21	28,3	755,3	753,3	751,1	753,23
29	+18,6	+36,2	+26,2	+27,00	8,3	4,3	7,6	6,73	52	10	30	30,7	750,9	748,1	746,3	748,43
30	+21,2	+34,1	+28,9	+28,07	8,9	8,3	7,1	8,10	48	21	24	31,0	749,2	747,0	744,3	746,83
31	+25,0	+26,1	+22,1	+24,40	6,1	4,0	7,1	5,73	26	16	36	26,0	746,3	749,3	750,6	748,73
Среднее Mittel	+17,10	+27,09	+20,50	+21,56	6,25	6,08	5,75	6,02	44,6	23,8	33,0	33,8	753,37	752,15	752,42	752,65

Іюнь.

1	+18,4	+24,4	+21,7	+21,50	7,7	6,4	5,5	6,53	49	29	29	35,7	753,5	753,0	753,5	753,33
2	+17,7	+22,9	+18,7	+19,77	7,8	7,2	7,6	7,53	52	35	47	44,7	755,3	755,1	756,2	755,53
3	+17,5	+28,4	+19,9	+21,93	8,4	7,8	8,6	8,27	57	27	50	44,7	755,5	752,4	755,1	754,33
4	+19,1	+28,7	+23,5	+23,77	8,8	8,0	8,2	8,33	54	27	38	39,7	757,6	754,9	753,9	755,47
5	+18,4	+27,9	+19,0	+21,77	8,4	8,4	11,8	9,53	54	30	73	52,3	753,9	750,9	751,1	751,97
6	+18,1	+28,0	+20,6	+22,23	12,4	6,5	9,3	9,40	80	23	51	51,3	749,3	747,2	751,1	749,20
7	+21,5	+32,6	+23,1	+25,73	8,3	7,2	9,4	8,30	44	19	44	35,7	750,9	748,7	748,4	749,33
8	+22,4	+28,9	+25,0	+25,43	3,8	3,8	5,5	4,36	19	12	23	18,0	751,2	750,0	751,2	750,80
9	+22,1	+33,6	+27,1	+27,60	7,7	3,0	5,5	5,40	39	9	21	23,0	752,1	750,7	750,8	751,20
10	+20,5	+37,5	+32,6	+30,20	6.5	5,8	6,7	6,33	36	11	18	21,7	752,4	750,8	749,8	751,00
11	+24,7	+33,7	+19,0	+25,80	10,0	11,0	14,0	11,66	44	28	86	52,7	750,8	749,2	752,2	750,73
12	+21,5	+32,5	+25,5	+26,50	8,8	5,8	8,5	7,70	47	15	35	32,3	752,7	750,6	749,5	750,93
13	+22,2	+36,1	+30,7	+29.67	9,5	8,3	5,6	7,79	49	18	16	27,7	749,8	748,6	747,8	748,73
14	+24,2	+36,2	+25,7	+28,70	9,6	8.2	8,9	8,90	43	18	37	32,7	748,9	748,6	751,7	749,73
15	+20,0	+22,2	+20,6	+20,93	12,1	15,0	15,5	14,20	70	76	86	77,3	749,5	749,2	750,0	749,57
16	+20,5	+32,5	+21,2	+24.73	14,6	15,2	12,9	14,23	82	42	69	64,3	749,6	747,5	748,1	748,40
17	+23,5	+30,4	+26,0	+26,63	13,1	14,7	15,6	14,47	61	46	63	56,7	748,4	747,5	747,7	747,87
18	+26,2	+36,2	+29,5	+30,63	14,8	8,6	11,0	11,46	59	18	35	37,3	746,3	744,5	746,0	745,60
19	+24.0	+30,1	+23,2	+25,77	12,8	13,8	12,3	12,97	58	44	59	53,7	749,6	750,2	751,9	750,57
20	+21,1	+23,7	+19,4	+21,40	12,2	11,1	12,8	12,03	66	51	76	64,3	751,7	750,3	749,2	750,40
21	+18,5	+28,5	+24,9	+23,97	12,7	13,8	13,6	13,36	80	48	58	62,0	746,9	744,6	744,6	745,37
22	+22,1	+28,7	+24,0	+24,93	15,1	16,3	16,8	16,07	76	56	76	69,3	745,0	744,9	746,7	745,53
23	+23,2	+30,9	+20,1	+24.73	17,3	13,2	15,5	15,33	82	40	89	70,3	747,3	746,0	747,4	746,90
24	+18,4	+19,7	+20,5	+19,53	14,3	15,4	14,8	14,83	91	90	83	88,0	744,2	743,7	744,9	744,27
25	+21,2	+28,9	+23,7	+24,60	15,2	17,0	14,6	15.60	81	58	67	68,7	747,4	747,4	749,3	748,03
26	+21,6	+29,9	+24,4	+25,30	17,3	15,7	16,2	16,40	90	50	72	70,7	749,8	750,2	750,9	750,30
27	+21,9	+28,2	+21,7	+23,93	14,9	14,9	17,2	15,67	76	53	89	72,7	751,2	750,3	748,4	749,97
28	+19,6	+27,4	+25,0	+24,00	16,8	19,5	21,4	19,23	99	72	91	87,3	744,3	743,4	744,6	744,10
29	+22,4	+29,6	+24,7	+25,57	17,1	21,9	13,5	17,50	85	71	58	71,3	745,1	745,0	745,5	745,20
30	+22,6	+26,1	+26,2	+24,97	15,6	20,1	22,2	19,30	77	80	88	81,7	747,3	746,8	745,8	746,63
Среднее Mittel	+21,17	+29,48	+23,57	+24,74	11,79	11,45	12,03	11,76	63,3	39,9	57,6	53,6	749,92	748,74	749,44	749,37

Peking. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	W 2	SE 2	—	—	6	5 CCu	10 N	
2	E 2	S 2	NW 6	—	—	10 N	10 N	10 N	3ᵛ в. — 4ᵛ 16ᴹ в. ⊤
3	NW 6	NW 6	S 2	—	—	5 C,CuS	5 CCu	0	
4	NW 2	SW 4	SW 6	SW	—	2 C	3 CCu	10	
5	NE 2	E 2	NE 2	—	—	8	6	10	∞
6	N 4	NE 2	S 4	—	—	3 S	0	0	
7	N 2	W 2	NE 6	S	—	3 CS	6 CCu	8 CuS	
8	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	7 CuS	6 CCu	9	
9	W 2	SE 2	S 2	—	—	5 CCu	4	8	
10	S 2	SW 2	SE 2	—	5,4	9	0	10 N	3ᵛ 30ᴹ в. — 5ᵛ в. ⊤ ⋈
11	NE 2	SE 2	S 2	N	11,8	10 N	4 CuS	8 C,CuS	н. ●, 2ᵛ в. ● ⊤
12	N 2	SE 2	S 4	—	—	2 C,CuS	4 C,CuS	7 CuS	
13	SE 2	S 2	SE 2	—	—	0	2 C	0	
14	NE 2	NE 2	SW 2	NE	—	4 CCu	5 CCu	10	
15	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	3 CS	1 C	0	
16	NW 6	NW 6	0	—	—	0	0	0	
17	NW 2	W 2	E 2	—	—	2 CCu	1 C	7 CuS	
18	E 2	E 2	E 2	—	—	8 CuS	0	6	
19	N 2	S 2	SE 2	—	—	5	8 CCu	8	
20	N 2	NW 4	NW 6	W	—	7 C,CuS	10 N	10 N	
21	N 2	W 2	SE 2	—	—	5 C,CuS	8 C,CuS	10 N	
22	N 2	W 2	SW 4	—	—	10 N	10 N	3 CS	
23	NW 6	N 2	S 2	—	—	3 CS	4 C,CuS	0	
24	NW 2	E 2	S 2	—	—	0	2 CS	3 CuS	
25	NW 2	S 4	S 4	—	—	8 C,CuS	7	10 N	
26	S 2	NW 2	E 2	—	—	10 N	10 N	10 N	
27	N 2	S 2	S 2	N	—	0	2 Cu	2 CuS	3ᵛ в. ● ⊤ ⋈
28	N 2	NW 2	S 4	N	—	0	3 Cu	3	
29	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	0	0	2 Cu	
30	N 2	S 2	S 4	—	—	0	0	0	
31	N 4	NE 6	S 2	—	—	10 N	10	3 Cu	
Среднее Mittel					17,2	4,7	4,4	5,7	

Juni.

1	N 2	S 2	S 2	—	—	10 N	10 N	9 CuS	
2	NE 6	NE 4	SE 2	—	—	10 N	6 C,CuS	10 N	
3	E 2	W 2	SE 4	—	—	9 C,CuS	2 Cu	3 Cu	
4	NW 2	SW 2	S 4	—	—	0	3 C,CuS	6 CuS	
5	N 2	NE 2	NE 2	NW	3,1	10 N	3 CCu	7 CuS	6ᵛ 50ᴹ в. — 7ᵛ 10ᴹ в. ●
6	SE 2	NW 4	NE 2	N	—	10 N	4 Cu	0	
7	S 4	SW 2	S 2	W	—	4 CCu	4 Cu	1 C	3ᵛ 55ᴹ в. ● ⊤
8	NW 4	NW 6	NW 6	—	—	3 CCu	1 Cu	0	
9	N 2	NW 2	SW 2	—	—	0	1 Cu	0	
10	N 2	S 4	SW 6	—	—	1 C	0	10	
11	S 2	NW 2	N 2	—	3,6	10 N	7	10 N	5ᵛ в. ⊤ ⋈ и буря, 8ᵛ 15ᴹ в. — 9ᵛ в. ⊤ ⋈
12	NW 2	NW 2	SE 2	—	—	0	2 Cu	0	
13	NE 2	SW 2	SW 2	—	—	3 CS	7 CuS	9	
14	E 2	S 4	SE 2	—	—	5 CCu	6 CuS	10 N	
15	E 2	N 2	SE 2	—	—	10 N	10 N	3 S	
16	S 2	SW 2	E 4	—	—	10 N	2 Cu	4 CuS	9ᵛ в. — 11ᵛ в. ⋈
17	N 2	NE 2	S 4	—	—	1 C	3 CCu	10 N	9ᵛ в. ⋈
18	SW 2	SW 4	S 2	SW	—	3 CuS	4 Cu	4 CuS	
19	SE 1	SE 2	S 2	S	—	5 Cu	5 Cu	2 S	
20	S 2	S 2	S 2	—	—	10 N	10 N	4 CuS	
21	S 2	SW 2	SE 4	S	—	10 N	6 Cu	10 N	9ᵛ 5ᴹ в. — 9ᵛ 20ᴹ в. ●
22	E 2	E 2	N 2	—	1,1	6 Cu	10 N	4 CuS	3ᵛ 30ᴹ в. — 4ᵛ в. ●
23	E 2	NE 2	NW 2	N	5,7	5 CCu	8 Cu	10	5ᵛ 12ᴹ в. — 6ᵛ 12ᴹ в. ●
24	NW 2	NW 2	NW 2	—	49,7	10	10	8 CuS	н. — 4ᵛ в. ●
25	NW 2	S 2	N 2	—	—	0	2 Cu	10 N	8ᵛ 45ᴹ в. — 10ᵛ 50ᴹ в. ⊤ ⋈
26	NW 2	S 2	S 2	—	3,1	10 N	2 Cu	1 Cu	
27	SE 2	SE 2	E 2	SE	—	10 N	5 Cu	10 N	8ᵛ в. — 12ᵛ в. ●
28	NW 2	E 2	SW 2	SW	117,8	10 N	4 Cu	2 CuS	0ᵛ у. — 9ᵛ у. ●, 11ᵛ 30ᴹ в. ⋈
29	E 2	E 2	S 4	S	0,7	10 N	5 Cu	10 N	7ᵛ в. — 7ᵛ 45ᴹ в. ●, 8ᵛ 30ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
30	N 2	N 2	N 2	—	1,5	1 Cu	10 N	10 N	2ᵛ у. ●, 8ᵛ в. — 10ᵛ в. ⋈
Среднее Mittel					186,3	6,2	5,1	5,7	

Пекинъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+25,0	+29,1	+24,1	+26,07	18,7	19,4	20,4	19,50	80	65	92	79,0	746,3	746,2	747,2	746,57
2	+22,6	+28,9	+25,5	+25,67	19,1	18,6	18,2	18,63	94	63	75	77,3	748,6	748,3	749,5	748,80
3	+22,4	+28,9	+25,6	+25,63	18,0	16,3	17,3	17,20	90	56	71	72,3	751,4	751,5	752,1	751,67
4	+22,4	+27,9	+24,7	+25,00	17,1	18,8	19,6	18,50	85	67	85	79,0	754,0	753,3	753,3	753,53
5	+22,2	+26,1	+23,0	+23,77	16,4	19,2	18,3	17,97	83	77	88	82,7	753,5	752,9	752,1	752,83
6	+22,5	+27,0	+25,1	+24,87	17,9	19,6	16,3	17,93	89	74	69	77,3	751,7	750,8	749,8	750,77
7	+23,0	+31,0	+24,5	+26,17	16,6	16,0	17,4	16,66	79	48	76	67,7	748,8	746,7	746,7	747,40
8	+22,1	+28,6	+25,0	+25,23	17,1	17,6	17,6	17,43	87	61	75	74,3	748,4	748,3	749,8	748,83
9	+22,6	+28,6	+26,4	+25,87	17,5	18,6	17,9	18,00	86	64	70	73,3	752,0	752,0	751,2	751,73
10	+21,1	+25,5	+24,1	+23,57	16,7	17,5	19,1	17,77	90	72	86	82,7	752,4	752,1	751,4	751,97
11	+24,0	+31,5	+26,5	+27,30	17,5	17,9	18,9	18,10	79	52	74	68,3	751,6	750,2	749,2	750,33
12	+23,6	+30,9	+20,9	+25,13	18,5	17,2	15,0	16.90	85	51	82	72,7	750,0	748,7	750,9	749,87
13	+22,0	+30,9	+25,0	+25,97	14,5	10,5	16,9	13,97	74	32	72	59,3	751,7	751,1	751,1	751,30
14	+24,1	+32,4	+26,6	+27,70	14,3	10,6	17,6	14,37	67	29	68	54,7	752,6	752,1	752,7	752,47
15	+25,1	+34,2	+27,9	+29,07	14,6	13,8	15,8	14,73	62	35	57	51,3	753,8	752,2	751,4	752,47
16	+23,9	+33,7	+24,4	+27,33	15,9	17,2	16,7	16,60	72	44	74	63,3	751,7	749,7	750,0	750,47
17	+21,0	+19,9	+17,7	+19,53	16,8	15,1	14,6	15,50	91	88	97	92,0	748,9	748,4	747,3	748,20
18	+18,7	+23,5	+22,4	+21,53	15,7	16,3	18,0	16,67	98	76	90	88,0	744,8	744,8	746,9	745,50
19	+21,9	+26,2	+23,7	+23,93	17,8	17,8	18,6	18,07	91	71	85	82,3	748,8	749,3	749,8	749,30
20	+22,5	+29,1	+24,2	+25,27	19,2	19,0	21,1	19,77	95	63	94	84,0	751,4	751,2	751,7	751,43
21	+24,4	+28,9	+22,4	+25,23	18,9	18,2	19,4	18.83	83	62	96	80,3	751,9	751,1	750.5	751,17
22	+21,7	+21,7	+25,0	+22,80	18,9	18,9	20,6	19,47	98	98	88	94,7	748,1	744,5	745,3	745,97
23	+21,7	+31,0	+27,6	+26,77	18,9	24,5	25,1	22,83	98	73	91	87,3	746.8	747,2	747,9	747,30
24	+25.9	+29,9	+28,0	+27,93	24,2	21,5	24,2	23,30	98	68	86	84,0	748,3	747,9	747,9	748,03
25	+23,7	+30,5	+28,5	+27,57	19,5	20,1	24,3	21,30	90	62	84	78,7	747,7	748,3	748,4	748,13
26	+27,6	+33,5	+29,5	+30,20	26,3	26,0	26,3	26,20	96	68	85	83,0	748,6	747,8	747,0	747,80
27	+28,9	+35,1	+32,0	+32,00	26,7	26,9	27,7	27,10	90	65	78	77,7	746,2	744,9	745,0	745,37
28	+26,5	+33,9	+30,6	+30,33	23,6	27,9	26,9	26,13	92	71	82	81,7	745,7	744,6	745,4	745,23
29	+27,9	+28,1	+29.6	+28,53	27,3	24,1	26,2	25,87	98	86	85	89,7	746,7	747,9	748,4	747,67
30	+28,6	+32,5	+29,9	+30,33	25,9	27,4	27,4	26 90	89	75	87	83,7	749,3	749,1	747,7	748,70
31	+26,4	+31,4	+29,1	+28,97	24,7	29,2	28,6	27,50	97	85	95	92,3	746,7	744,5	745,1	745,43
Среднее Mittel	+23,74	+29,37	+25,79	+26,30	19,21	19,41	20,39	19,67	87,3	64,5	81,8	77,9	749,63	748,96	749,12	749,23

Августъ.

1	+28,6	+33,4	+28,4	+30,13	21,3	23,8	24,6	23,23	73	63	86	74,0	746,7	747,2	747,8	747,23
2	+27,7	+33,5	+28,6	+29,93	24,8	13,3	20,1	19,40	90	35	69	64,7	748,1	748,2	747,8	748,03
3	+25,0	+26,7	+22,7	+24,80	19,1	21,7	20,1	20,30	81	84	98	87,7	748,9	748,2	748,1	748,40
4	+19,7	+24,0	+23,5	+22,40	15,9	17,5	18,6	17,33	93	79	86	86,0	748,3	748,3	749,7	748,77
5	+23,5	+29,5	+25,6	+26,20	19,1	20,6	22,0	20,57	89	67	90	82,0	749,7	750,0	750,5	750,07
6	+24,7	+31,4	+26,7	+27,60	21,7	21,0	20,9	21,20	94	61	81	78,7	751,1	750,3	749,8	750.40
7	+24,7	+27,6	+21,5	+24,60	20,8	21,3	18,4	20,17	90	78	96	88,0	748,9	747,9	748,3	748,37
8	+21,5	+29,6	+24,0	+25,03	15,0	11,3	13,3	13,20	79	36	60	58,3	750,1	750,7	749,7	750,17
9	+19,4	+26,9	+21,0	+22,43	15,1	17,4	17,1	16,53	90	66	93	83,0	748.2	745,8	747,7	747,23
10	+19,1	+29,9	+20,5	+23,17	12,4	11,3	13,4	12,37	75	36	74	61,7	748,6	748,3	749,8	748,90
11	+20,0	+28,7	+22,2	+23,63	11,6	9,8	13,9	11,83	68	33	70	57,0	749,8	749,7	751,2	750,23
12	+18,7	+29,0	+23,4	+23,70	11,3	13,8	14,8	13,30	70	46	70	62,0	752,6	751 6	750,8	751,67
13	+19,2	+31,2	+25,7	+25,37	13,8	14,0	13,4	13,73	84	41	55	60,0	751,6	749,6	748,6	749,93
14	+20,9	+32,2	+26,1	+26,40	14,5	14,7	17,3	15,50	79	41	69	63,0	749,3	748 7	748,4	748,80
15	+22,4	+31,2	+26,5	+26,70	17,1	16,8	19,7	17,87	85	50	77	70,7	750,9	750,3	749,5	750,23
16	+22,9	+33,6	+28,4	+28,30	17,5	17,6	18,3	17,80	85	46	64	65,0	750,8	750,5	750,6	750,63
17	+22,2	+32,9	+26,2	+27,10	17,9	13,3	18,0	16,40	90	36	72	66,0	752,1	752,0	751,9	752,00
18	+21,2	+32,6	+26,2	+26,67	17,7	16,3	17,4	17,13	94	44	69	69,0	752,7	751,9	752,5	752,37
19	+24,7	+32,6	+20,5	+25,93	17,8	20,3	16,9	18,33	77	55	94	75,3	753,6	752,9	754,9	753,80
20	+20,7	+28,9	+24,2	+24,60	16,0	18,4	19,0	17,80	88	62	85	78,3	754,5	753,1	752,1	753,23
21	+21,5	+30,0	+24,9	+25,47	16,8	19,9	19,5	18,73	88	63	83	78,0	750.8	749,5	748,3	749,53
22	+21,0	+30,9	+18,0	+23,30	17,8	17,4	14,6	16,60	96	52	95	81,0	747,3	745,8	746.8	746,63
23	+19,2	+25,7	+22,5	+22,47	13,4	9,0	8,0	10,13	81	37	40	52,7	746,5	746,9	749,3	747,57
24	+21,0	+24,4	+20,6	+22,00	6,9	10,5	12,5	9,97	37	47	70	51,3	752,2	753,5	753,5	753,07
25	+16,5	+22,5	+18,1	+19,03	12,1	12,1	11,4	11,87	86	60	74	73,3	754,5	754,7	754,8	754,67
26	+14,7	+27,1	+21,5	+21,10	12,2	15,6	14,1	13.97	98	59	74	77,0	753,9	752,4	752,4	752,90
27	+17,5	+29,6	+23,7	+23,60	14,0	9,2	13,5	12,23	94	30	62	62,0	752,5	752,4	753,3	752,73
28	+18,7	+31,4	+23,7	+24,60	14,2	15,2	17,2	15,53	88	44	79	70,3	755,1	754,9	755,0	755,00
29	+20,6	+30,4	+25,2	+25,40	13,3	19,4	19,0	17,23	74	60	80	71,3	755,8	754,8	754,7	755,10
30	+22,5	+31,1	+25,6	+26,40	16,2	19,8	18,5	18,17	80	59	76	71,7	754,0	752,7	752,7	753,13
31	+20,5	+32,0	+25,6	+26,03	17,3	18,0	15,8	17,03	96	51	65	70,7	754,7	754,4	754,5	754,53
Среднее Mittel	+21,81	+29,69	+23,91	+24,97	15,96	16,14	16,82	16,30	83,6	52,3	76,0	70,6	751,09	750,56	750,81	750,82

Peking. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	E 2	E 2	N	—	1 Cu	2 Cu	3 CS	
2	S 2	S 2	S 2	S	—	10 N	8 Cu	5 CuS	9ч в. — 11ч в. ⋈
3	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10 N	4 CCu	4 Cu	9ч в. — 10ч в. ⋈
4	E 2	NE 2	N 2	N	—	10 N	8 Cu	7 CuS	
5	E 2	N 2	0	N	0,8	10 N	7 CuS	7 CuS	10ч у. — 11ч у. ●
6	N 2	E 2	SE 2	S	0,8	10 N	6 Cu	4 Cu	9ч у. — 11ч у. ●
7	S 2	S 2	S 4	S	—	2 Cu	3 CCu	10 N	8ч 40м в. — 9ч 20м в. ⋈
8	N 2	SE 2	SE 2	N	1,5	10 N	3 Cu	2 CS	7ч 10м у. — 8ч у. ●
9	SE 2	SE 2	SE 2	SW	—	10 N	8 Cu	10 N	
10	NE 2	SE 2	NE 2	—	1,4	10 N	10 N	9 CuS	0ч у., 4ч у., 8ч у. — 10ч у. ●
11	N 2	NW 2	N 2	N	—	5 CS	3 C,CuS	2 CS	9ч в. — 12ч в. ⋈
12	NE 2	E 2	NE 4	N	0,5	1 C	5 CCu	2 CuS	0ч у. — 1ч у. ⋈, 5ч 46м в. — 6ч в. ●
13	N 2	NE 2	0	N	—	1 S	2 Cu	0	
14	NE 2	NW 4	0	NW	—	1 C	2 C	1 C	
15	NE 2	NW 2	0	NW	—	1 C	2 CCu	2 CS	
16	NE 2	NW 2	N 2	N	—	3 C,CuS	5 CuS	10 N	
17	NW 2	N 2	N 2	—	19,6	10 N	10 N	10 N	5ч в. — 12ч в. ●
18	NW 2	N 2	E 2	—	4,8	10 N	10 N	10 N	0ч у. — у. ●
19	E 2	N 2	N 2	S	0,9	10 N	6 Cu	3 CS	7ч у. — 10ч у. ●
20	NW 2	SW 2	0	S	3,3	10 N	5 Cu	5 CS	2ч у. — 5ч у. ●
21	NW 2	NE 2	SW 2	S	14,4	4 CuS	10 N	10 N	4ч в. — 8ч в. ●
22	NE 2	N 2	SW 2	—	78,1	10 N	10 N	6 CuS	н. ●
23	SW 2	SW 2	0	S	—	10 N	5 Cu	3 CuS	4ч у. — 9ч у. ○
24	0	S 2	S 2	S	—	10 N	8 CuS	10 N	5ч у. — 8ч у. ○, 0ч 5м в. — 1ч в. ⊤
25	NE 2	NE 2	0	—	9,1	2 Cu	1 Cu	1 Cu	4ч у. — 5ч у. ⊤ ⋈
26	0	0	0	S	1,2	10 N	7 Cu	4 CuS	6ч 30м у. — 7ч у., 9ч 50м у. — 9ч 55м у. ●, [9ч 30м в. ⋈ 8ч в. —
27	SW 2	S 2	S 2	SW	—	4 Cu	4 Cu	10 N	8ч в. — 12ч в. ⋈ [4ч 55м в. ⊤
28	NW 2	0	0	N	3,5	10 N	2 Cu	0	0ч у. — 2ч у. ⋈, 0ч у. — 0ч 15м у. ⊤ ⋈, 4ч 40м в. —
29	0	NW 2	0	NW	14,3	10 N	4 CuS	3 CuS	4ч у.—7ч у. ○, 9ч 15м у. ⊤, 10ч 15м у.— 12ч у., 9ч 35м в. —
30	0	0	SE 2	E	1,5	10 N	3 Cu	8 CuS	10ч 50м у.—11ч у. ●, 6ч 45м в. ⊤, 7ч в.—11ч в. ⋈ [10ч в. ●
31	0	0	0	E	50,3	10 N	10 N	3 CuS	7ч 45м у. — 9ч у. ●
Среднее Mittel					206,1	7,3	5,6	5,3	

August.

1	SE 2	0	S 2	N	—	3 Cu	2 Cu	5 CuS	
2	NW 2	NE 2	0	—	—	1 Cu	1 C	4 CuS	
3	N 2	NE 2	NE 2	—	16,2	10 N	10 N	10 N	9ч у. — 9ч 55м у., 3ч в., 7ч 15м в. — 9ч в. ●
4	N 2	NW 2	E 2	—	20,5	10 N	10 N	10 N	н., 3ч 10м в. — 3ч 15м в. ●
5	0	0	0	N	—	10 N	6 CuS	10 N	
6	SE 2	0	S 2	NE	—	2 Cu	4 Cu	10	
7	S 2	S 2	NW 2	—	1,9	6 CuS	10 N	0	11ч 55м у. ⊤, 0ч 45м в. — 2ч в., 6ч в. — 6ч 30м в. ●
8	N 2	NW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
9	NW 2	S 2	NW 2	WSW	10,1	3 Cu	10 N	4 CuS	1ч в. — 1ч 55м в. ●, 1ч 10м в. ⊤
10	N 2	N 2	NW 2	—	1,1	0	1 C	10 N	7ч в. ⊤, 7ч 15м в. — 7ч 40м в. ●
11	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	1 Cu	2 Cu	
12	NW 2	NE 2	S 2	—	—	0	1 Cu	1 Cu	
13	N 2	N 2	S 2	—	—	1 C	1 C	2 C,CuS	
14	NW 2	0	0	—	—	1 CS	2 C,CuS	1 S	
15	0	SE 2	SW 2	—	—	2 Cu	1 CuS	1 CuS	
16	N 2	N 2	SW 2	—	—	1 C	0	0	
17	W 2	S 2	SE 2	—	—	1 C	3 CS	0	
18	0	S 2	NW 2	—	—	3 CS	2 CS	10 N	
19	N 2	E 2	SE 2	S	25,8	5 CuS	4 Cu	10 N	1ч 5м в. ⊤, 2ч 50м в. ●, 3ч в. — 6ч 5м в. ⋈ ⊤, 6ч в.,
20	NE 2	SE 2	S 2	E	—	2 CS	2 Cu	0	[7ч в. 2 ☾
21	W 2	W 2	S 2	N	—	0	2 Cu	0	
22	SE 2	S 2	N 2	W	9,3	10	4 Cu	10 N	5ч у. — 8ч у. ○, 4ч в. ⊤, 8ч 10м в. ● ■ ⊤ ⋈
23	W 2	NW 4	W 4	—	6,1	2 CuS	1 Cu	0	
24	NW 2	NW 2	SW 2	—	—	9 CuS	10 N	3 CuS	
25	W 2	SW 4	SW 2	—	—	10 N	10	10	
26	W 2	S 2	SW 2	—	—	10	1 Cu	6 CuS	4ч у.—8ч у. ○, 3ч в.—4ч 20м в. ⊤, 6ч в.—9ч в. ⋈
27	NW 2	W 4	SW 2	—	—	4 Cu	1 Cu	2 CuS	8ч в. — 9ч в. ⋈
28	NW 2	E 2	0	NW	—	0	2 CuS	1 S	9ч в. — 12ч в. ⋈
29	N 2	E 2	SE 2	W	—	3 CCu	2 Cu	4 CS	0ч у. — 3ч у., 7ч 30м в. — 9ч в. ⋈
30	E 2	E 2	SE 2	—	—	5 CuS	2 Cu	0	
31	NE 2	S 2	S 2	W	—	10	2 C,CuS	5 CS	6ч у. — 7ч 35м у. ○
Среднее Mittel					91,0	4,0	3,5	4,2	

Пекинъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+21,2	+32,0	+25,0	+26,07	16,8	17,0	16,2	16,67	90	48	69	69,0	757,2	756,5	756,5	756,73
2	+22,2	+30,5	+26,0	+26,23	17,8	16,1	18,3	17,40	89	50	73	70,7	757,3	756,2	755,4	756,30
3	+20,5	+18,9	+18,7	+19,37	17,3	14,0	14,5	15,27	96	87	90	91,0	754,5	755,0	755,9	755,13
4	+18,7	+23,7	+16,1	+19,50	8,5	8,7	7,1	8,10	53	40	53	48,7	756,7	756,8	759,6	757,70
5	+13,0	+21,6	+16,0	+16,87	5,6	5,2	8,8	6,53	50	27	64	47,0	761,5	760,4	760,8	760,90
6	+10,9	+23,7	+18,6	+17,73	8,6	9,9	10,1	9,53	90	45	63	66,0	761,4	760,6	760,2	760,73
7	+13,5	+26,0	+19,1	+19,53	10,2	11,4	11,6	11,07	89	46	71	68,7	760,3	759,2	758,6	759,37
8	+15,6	+27,6	+20,0	+21,07	11,1	11,4	13,2	11,90	84	41	76	67,0	758,2	757,2	756,7	757,37
9	+15,9	+28,2	+21,0	+21,70	11,6	14,4	14,3	13,43	86	51	78	71,7	757,2	756,5	756,5	756,73
10	+17,5	+28,6	+21,9	+22,67	11,9	14,9	13,9	13,57	80	52	72	68,0	756,8	756,2	755,8	756,27
11	+19,0	+28,0	+21,9	+22,97	13,8	15,2	16,2	15,07	85	55	83	74,3	754,7	753,8	753,9	754,13
12	+18,6	+30,4	+23,6	+24,20	13,7	13,6	17,8	15,03	86	42	82	70,0	755,1	755,0	755,9	755,33
13	+19,6	+31,9	+24,7	+25,40	11,5	16,3	17,1	14,97	68	47	74	63,0	757,9	756,7	756,8	757,13
14	+20,0	+31,5	+24,2	+25,23	15,1	12,9	14,1	14,03	87	37	63	62,3	757,3	755,8	755,4	756,17
15	+18,6	+22,2	+19,2	+20,00	13,4	10,3	12,3	12,00	84	52	74	70,0	754,7	754,9	753,8	754,47
16	+19,9	+26,6	+19,2	+21,90	7,6	7,1	10,1	8,27	44	27	61	44,0	753,6	753,9	754,4	753,97
17	+17,1	+30,4	+20,0	+22,50	8,0	7,8	10,4	8,73	55	24	59	46,0	755,1	753,1	752,5	753,57
18	+16,0	+31,4	+22,5	+23,30	9,5	8,6	11,4	9,83	70	25	56	50,3	754,0	753,1	753,8	753,63
19	+16,5	+28,9	+22,2	+22,53	11,4	15,8	12,3	13,17	81	54	63	66,0	754,4	753,6	753,8	753,93
20	+14,9	+29,1	+20,2	+21,40	11,5	9,5	13,1	11,37	91	32	74	65,7	754,0	753,5	754,4	753,97
21	+13,9	+18,6	+18,2	+16,90	8,5	6,1	3,5	6,03	72	38	22	44,0	754,4	751,4	752,4	752,73
22	+11,5	+27,4	+18,4	+19,10	7,8	7,2	8,4	7,80	77	27	54	52,7	753,1	752,0	754,5	753,20
23	+13,0	+24,7	+17,4	+18,37	5,2	6,4	10,5	7,37	47	28	71	48,7	758,7	757,9	757,1	757,90
24	+16,5	+24,7	+19,1	+20,10	11,4	12,2	12,7	12,10	81	53	77	70,3	755,3	754,8	755,7	755,27
25	+13,5	+27,6	+20,6	+20,57	10,3	11,2	12,8	11,43	90	41	71	67,3	757,6	756,5	756,7	756,93
26	+17,1	+26,6	+20,2	+21,30	13,6	13,3	13,1	13,33	94	52	74	73,3	756,0	753,9	752,5	754,13
27	+18,0	+26,5	+20,6	+21,70	12,9	15,1	13,9	13,97	84	59	77	73,3	752,4	750,1	750,0	750,83
28	+17,7	+30,7	+21,7	+23,37	13,2	7,6	15,3	12,03	88	23	80	63,7	750,9	751,9	756,3	753,03
29	+17,4	+24,4	+18,6	+20,13	10,1	10,2	9,2	9,83	68	46	58	57,3	761,6	761,5	761,5	761,53
30	+16,0	+17,0	+11,9	+14,97	9,5	9,5	9,8	9,60	70	66	95	77,0	759,3	757,4	756,7	757,80
Среднее Mittel	+16,79	+26,65	+20,23	+21,22	11,25	11,30	12,40	11,65	77,6	43,8	69,2	63,6	756,37	755,51	755,80	755,90

Октябрь.

1	+12,4	+22,4	+18,6	+17,80	10,2	11,9	12,7	11,60	95	59	80	78,0	753,5	750,8	751,1	751,80
2	+17,4	+22,6	+13,6	+17,87	4,2	3,5	5,7	4,47	29	17	49	31,7	751,2	751,4	753,0	751,87
3	+ 9,1	+26,1	+18,4	+17,87	4,8	5,8	7,7	6,10	56	23	49	42,7	753,6	752,7	753,9	753,40
4	+12,4	+20,5	+13,9	+15,60	8,6	9,3	9,6	9,17	80	52	81	71,0	751,6	751,4	753,4	752,13
5	+14,0	+16,9	+ 7,9	+12,93	2,4	2,5	4,5	3,13	20	18	57	31,7	760,6	762,1	765,5	762,73
6	+ 4,4	+18,6	+11,7	+11,57	4,1	2,3	5,2	3,87	65	14	51	43,3	768,1	766,2	765,3	766,53
7	+ 3,5	+19,9	+13,7	+12,37	4,5	3,9	4,6	4,33	77	23	39	46,3	764,9	762,0	760,8	762,57
8	+ 9,0	+18,7	+12,4	+13,37	7,1	8,4	8,0	7,83	83	52	74	69,7	762,8	764,5	767,0	764,77
9	+ 8,6	+19,9	+13,9	+14,13	7,8	8,2	8,0	8,00	93	47	68	69,3	768,3	766,7	766,0	767,00
10	+ 8,4	+22,2	+15,4	+15,33	7,8	9,5	8,3	8,53	94	49	63	68,7	767,3	766,1	766,8	766,73
11	+ 9,4	+21,2	+15,1	+15,23	8,2	7,4	9,4	8,33	93	39	73	68,3	766,7	764,8	763,0	764,83
12	+13,1	+16,4	+ 9,9	+13,13	5,4	3,4	3,0	3,93	48	24	33	35,0	763,3	763,0	764,5	763,60
13	+ 7,2	+18,5	+11,0	+12,23	3,6	4,1	4,4	4,03	47	26	45	39,3	764,5	762,0	760,2	762,23
14	+ 9,2	+21,2	+14,1	+14,83	4,0	3,0	3,8	3,60	46	16	32	31,3	760,7	760,1	762,1	760,97
15	+ 7,2	+21,0	+14,9	+14,37	5,3	5,5	5,5	5,43	70	30	44	48,0	763,3	760,8	760,0	761,37
16	+10,4	+23,2	+14,9	+16,17	4,2	4,2	4,6	4,33	45	20	36	33,7	760,7	758,3	756,9	758,63
17	+ 9,0	+26,5	+18,9	+18,13	5,6	5,3	5,3	5,40	66	21	32	39,7	756,4	754,3	752,6	754,43
18	+13,2	+21,7	+12,4	+15,77	4,4	3,0	1,9	3,10	39	15	17	23,7	755,4	757,9	763,1	758,80
19	+ 6,9	+16,7	+ 9,7	+11,10	4,5	6,0	6,4	5,63	60	42	71	57,7	764,5	761,6	759,7	761,93
20	+ 7,1	+18,6	+13,6	+13,10	4,8	7,4	7,5	6,57	64	46	64	58,0	759,3	757,9	758,2	758,47
21	+ 9,5	+23,2	+13,6	+15,43	6,5	9,3	8,8	8,20	74	44	76	64,7	757,1	755,7	756,0	756,27
22	+11,0	+24,7	+16,9	+17,53	8,6	4,6	6,1	6,43	87	19	43	49,7	755,9	755,8	756,9	756,20
23	+ 8,9	+25,6	+14,9	+16,47	5,8	6,4	5,1	5,77	68	27	41	45,3	757,8	755,9	755,3	756,33
24	+13,5	+22,1	+15,9	+17,17	3,7	1,7	2,2	2,53	32	9	17	19,3	756,7	757,9	762,2	758,93
25	+ 8,0	+14,9	+11,4	+11,43	4,2	2,9	4,0	3,70	54	23	39	38,7	765,7	764,8	764,4	764,97
26	+ 8,9	+ 6,4	+ 7,6	+ 7,63	4,9	6,7	7,3	6,30	58	93	94	81,7	762,6	760,6	758,6	760,60
27	+ 8,9	+12,4	+12,6	+11,30	8,3	9,8	6,1	8,07	98	93	56	82,3	756,9	757,3	761,2	758,47
28	+ 9,6	+15,4	+ 8,9	+11,30	4,8	2,6	6,0	4,47	54	20	71	48,3	765,6	766,0	768,6	766,73
29	+ 7,5	+ 8,0	+ 8,1	+ 7,87	6,1	7,1	7,4	6,87	79	89	92	86,7	770,9	769,2	770,0	770,03
30	+ 7,7	+ 4,7	+ 2,9	+ 5,10	7,3	6,2	5,3	6,27	93	97	94	94,7	771,4	772,8	774,0	772,73
31	+ 3,2	+ 5,4	+ 5,0	+ 4,53	5,5	4,7	5,2	5,13	95	71	80	82,0	773,4	773,0	772,0	772,80
Среднее Mittel	+ 9,31	+18,57	+12,64	+13,51	5,72	5,70	6,12	5,84	66,5	39,0	56,8	54,2	761,64	760,76	761,36	761,25

Peking. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	S 2	S 2	S	—	2 Cu	3 Cu	0	
2	SE 2	S 2	S 2	SE	—	6 CuS	6 CuS	10 CuS	
3	NW 2	NW 4	NW 2	—	23,0	10 N	10 N	10 N	4ч у. — 3ч в. ●
4	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10 N	7 CuS	1 Cu	
5	NW 2	NW 4	S 2	—	—	2 S	2 S	0	
6	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
7	NW 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
8	NW 2	S 2	SE 2	—	—	1 S	2 CS	3 CS	8ч в. — 12ч в. ☽
9	NE 2	S 2	S 2	NW	—	0	1 Cu	5 CS	0ч у. — 1ч у. ☽, 8ч в. — 12ч в. W
10	NE 2	S 2	SE 2	—	—	1 C	0	7 CuS	0ч у. — 2ч у., 7ч 30м в. — 12ч в. W
11	W 2	NW 2	S 2	—	—	3 CS	3 CuS	3 CuS	0ч у. — 1ч у., 7ч 15м в. — 11ч в. W
12	NW 2	NE 2	E 2	—	—	2 Cu	0	0	
13	N 2	SE 2	S 2	—	—	0	0	2 CuS	10ч в. — 12ч в. ☽
14	W 2	SW 2	S 2	—	—	2 CS	4 CuS	7 CS	0ч у. — 2ч у., 11ч в. — 12ч в. ☽
15	W 2	NW 4	W 2	—	0,6	10 N	10 N	4 CuS	0ч у. — 2ч у. ☽, 1ч 20м в. — 2ч 35м в. ●, 7ч в. — [9ч в. W
16	NW 4	NE 4	NW 2	NW	—	2 CuS	2 Cu	1 S	
17	N 2	W 2	NE 2	—	—	2 CuS	0	0	
18	N 2	E 2	S 2	—	—	0	0	2 CS	
19	N 2	E 2	S 2	—	—	1 CS	3 CS	3 CS	
20	NW 2	SW 2	SE 4	—	—	4 CuS	1 C	5 CS	
21	NW 4	NW 6	N 6	—	1,2	10 N	10 N	0	6ч у. — 7ч 20м у. ●
22	N 2	W 2	N 2	—	—	0	1 CS	1 CS	
23	N 2	S 2	S 2	—	—	1 S	0	3 CuS	
24	SE 2	S 2	SE 2	SW	—	10 N	2 Cu	3 CS	
25	0	S 2	S 2	S	—	0	3 CuS	3 CS	
26	0	S 2	0	S	—	1 CuS	2 Cu	0	
27	0	SW 2	0	—	—	8 CuS	1 CS	2 CS	3ч у. — 5ч 45м у. ○
28	W 2	NE 2	S 2	—	—	1 CS	1 C	2 CuS	
29	S 2	SW 2	S 2	SW	—	7 CuS	5 CuS	10 N	
30	SW 2	SW 2	S 2	—	3,6	10 N	10 N	10 N	6ч 45м у. — 11ч у., 1ч в. — 11ч в. ●
Среднее Mittel					28,4	3,5	3,0	3,2	

October.

1	0	0	SW 2	—	—	10 N	0	2 Cu	
2	NW 4	NW 4	NW 2	W	—	4 CuS	3 CuS	2 Cu	
3	N 2	W 2	SW 2	—	—	0	1 CuS	4 CuS	
4	SE 4	0	0	—	—	10 N	9 N	0	
5	N 2	NW 2	0	—	—	10 N	9 N	0	
6	0	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
7	NW 2	SW 4	S 2	—	—	2 CS	4 CuS	4 CuS	
8	0	E 2	0	NE	—	3 CS	3 CuS	0	
9	0	0	0	—	—	1 S	2 Cu	3 CuS	7ч в. — 12ч в. ☽
10	0	SW 2	0	W	—	0	1 C	0	0ч у. — 1ч у. ☽
11	0	S 2	0	S	—	2 C,CuS	5 CuS	10 N	
12	NW 2	NW 4	NW 6	—	—	6 CuS	0	0	
13	N 2	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	
14	0	NW 2	NW 2	—	—	0	1 C	1 C	
15	0	SW 2	SW 2	E	—	4 CS	3 CuS	4 CuS	
16	NW 2	SW 2	SW 2	—	—	2 CuS	1 CS	2 CS	
17	0	S 2	SW 2	—	—	0	1 C	0	
18	NW 2	NE 4	E 2	—	—	1 C	2 CCu	0	
19	0	SW 2	0	—	—	8 CuS	0	0	
20	0	0	0	S	—	1 C	3 CCu	10 N	
21	0	0	0	—	—	0	0	0	
22	0	W 2	0	—	—	1 Cu	0	0	
23	0	0	SE 2	—	—	0	0	0	
24	N 2	NW 4	N 2	—	—	1 CS	0	5 CuS	
25	0	S 2	0	—	—	4 CuS	0	10 N	
26	0	0	NW 2	—	2,1	10 N	10 N	10 N	5ч 45м у. — 6ч 30м у., 8ч у. — 2ч в., 10ч в. — 12ч в. ●
27	0	N 2	NW 4	—	11,0	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 7ч у., 10ч у. — 3ч в. ●
28	N 2	NW 4	S 2	—	—	10 N	2 C.CuS	0	
29	0	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	
30	SE 4	0	0	—	5,6	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 8ч 40м в. ●
31	0	0	0	—	1,7	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 9ч в. ●
Среднее Mittel					20,4	4,2	3,2	3,4	

Пекинъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 5,2	+ 5,7	+ 5,9	+ 5,60	5,3	6,5	6,6	6,13	80	96	96	90,7	769,6	767,5	766,4	767,83
2	+ 5,2	+11,6	+ 8,1	+ 8,30	6,4	7,6	7,8	7,27	97	75	98	90,0	766,1	765,6	766,9	766,20
3	+ 6,1	+ 8,4	+ 5,9	+ 6,80	5,0	4,7	6,2	5,30	72	57	90	73,0	771,0	771,2	771,9	771,37
4	+ 4,1	+ 2,9	+ 0,7	+ 2,57	4,0	5,0	4,7	4,57	66	88	98	84,0	772,0	771,6	770,5	771,37
5	+ 0,1	+ 5,6	+ 6,7	+ 4,13	4,5	5,2	4,1	4,60	98	77	56	77,0	765,9	764,5	764,6	765,00
6	+ 3,4	+ 6,9	+ 2,9	+ 4,40	2,7	2,2	2,6	2,50	46	30	45	40,3	767,9	768,1	769,3	768,43
7	— 1,4	+ 8,7	+ 4,7	+ 4,00	3,1	4,0	3,8	3,63	74	48	59	60,3	769,5	767,7	768,4	768,53
8	— 1,7	+ 6,7	+ 3,5	+ 2,83	3,4	4,9	3,2	3,83	84	67	54	68,3	770,0	769,1	771,5	770,20
9	— 0,9	+ 8,7	+ 2,4	+ 3,40	2,5	2,3	3,7	2,83	58	27	68	51,0	772,8	770,7	770,6	771,37
10	— 0,6	+12,1	+ 4,5	+ 5,33	2,9	4,3	4,3	3,83	66	41	68	58,3	769,3	767,4	766,1	767,60
11	— 1,1	+ 9,0	+ 7,2	+ 5,03	3,7	5,4	2,4	3,83	88	63	32	61,0	763,8	761,9	763,5	763,07
12	+ 1,5	+ 7,2	+ 0,4	+ 3,03	2,2	2,1	2,8	2,37	43	28	59	43,3	770,2	771,5	773,1	771,60
13	— 4,0	+ 7,5	+ 1,5	+ 1,67	2,5	3,3	3,3	3,03	75	43	64	60,7	773,6	770,7	769,0	771,10
14	— 4,0	+ 7,0	+ 1,6	+ 1,53	3,0	4,4	4,3	3,90	89	59	84	77,3	767,3	766,4	768,4	767,37
15	— 0,5	+ 9,6	+ 3,6	+ 4,23	3,9	4,8	4,3	4,33	88	54	73	71,7	768,7	767,3	767,3	767,77
16	+ 2,5	+ 4,7	— 1,5	+ 1,90	1,7	1,3	1,3	1,43	30	20	31	27,0	771,6	773,3	778,0	774,30
17	— 6,1	+ 4,7	— 3,1	— 1,50	0,8	0,9	2,2	1,30	29	14	61	34,7	778,6	774,8	771,1	774,83
18	— 8,4	+ 4,5	— 2,7	— 2,20	2.0	2,6	2,7	2,43	85	41	72	66,0	766,4	763,4	762,3	764,03
19	+ 0,5	+ 7,1	+ 2,0	+ 3,20	2,9	1,5	1,9	2,10	61	20	36	39,0	762,5	764,8	768,7	765,33
20	— 1,6	+ 9,4	+ 0,2	+ 2,67	2,0	2,6	2,7	2,43	50	29	58	45,7	768,8	766,8	764,9	766,83
21	— 3,6	+11,2	+ 3,6	+ 3,73	2,6	3,6	3,8	3,33	76	36	63	58,3	762,6	761,7	762,3	762,20
22	— 1,5	+10,7	+ 3,5	+ 4,23	2,9	3,9	3,4	3,40	70	40	57	55,7	762,2	761,0	761,0	761,40
23	+ 0,6	+10,4	+ 2,9	+ 4,63	3,4	5,3	4,8	4,50	71	57	85	71,0	761,6	761,1	762,8	761,83
24	+ 4,7	+ 9,0	+ 6,1	+ 6,60	4,1	5,6	6,0	5,23	64	66	86	72,0	762,5	761,2	760,8	761,50
25	+ 3,5	+10,7	+ 6,6	+ 6,93	4,0	3,2	2,6	3,27	69	33	35	45,7	761,5	762,1	766,0	763,20
26	— 0,7	+ 1,6	— 2,9	— 0,67	1,7	2,1	1,6	1,80	40	42	44	42,0	773,0	772,8	773,6	773,13
27	— 7,2	+ 2,5	— 4,9	— 3,20	1,4	1,8	2,2	1,80	54	34	71	53,0	772,6	770,1	770,0	770,90
28	— 7,6	+ 2,2	— 2,2	— 2,53	1,7	3,5	2,9	2,70	69	65	75	69,7	767,7	765,5	764,0	765,73
29	— 6,6	+ 7,9	— 0,6	+ 0,23	2,1	3,8	3,3	3,07	76	48	75	66,3	764,3	763,6	764,3	764,07
30	— 4,1	+ 7,2	+ 2,6	+ 1,90	2,4	3,6	3,6	3,20	70	47	65	60,7	763,9	762,2	762,3	762,80
Среднее Mittel	— 0,87	+ 7,38	+ 2,31	+ 2,96	3,03	3,73	3,64	3,46	67,9	48,2	65,3	60,5	767,92	766,85	767,32	767,36

Декабрь.

1	+ 3,9	+ 8,0	+ 2,1	+ 4,67	1,7	1,4	2,2	1,77	28	18	42	29,3	762,6	761,6	761,0	761,73
2	— 4,6	+ 7,9	+ 3,7	+ 2,33	2,1	3,4	2,5	2,67	65	42	42	49,7	756,8	753,3	755,0	755,03
3	— 2,7	— 0,1	— 2,5	— 1,77	1,2	1,4	1,4	1,33	33	31	36	33,3	766,1	766,2	766,4	766,23
4	— 2,7	+ 4,6	— 0,7	+ 0,40	1,5	1,9	1,9	1,77	39	30	44	37,7	765,9	763,9	763,1	764,30
5	— 7,6	+ 2,6	— 2,0	— 2,33	1,5	3,4	2,4	2,43	58	62	62	60,7	761,5	757,8	756,2	758,50
6	— 2,5	+ 5,6	— 2,4	+ 0,23	2,8	2,1	2,0	2,30	74	31	52	52,3	755,7	758,8	769,6	761,37
7	— 6,4	+ 1,5	— 3,2	— 2,70	1,0	1,7	1,7	1,47	35	33	48	38,7	774,0	773,3	771,7	773,00
8	— 8,0	+ 6,0	— 2,1	— 1,37	1,7	2,0	2,4	2,03	71	28	61	53,3	767,7	764,4	762,2	764,77
9	— 0,2	+ 4,7	+ 1,6	+ 2,03	1,7	1,9	1,9	1,83	38	30	37	35,0	762,5	764,0	766,8	764,43
10	— 5,7	+ 7,0	— 0,6	+ 0,23	1,9	2,7	2,4	2,33	65	36	55	52,0	766,8	765,2	764,0	765,33
11	— 7,1	+ 7,2	— 2,1	— 0,67	1,9	2,3	2,2	2,13	72	30	57	53,0	761,5	759,0	758,2	759,57
12	— 5,7	+ 7,6	+ 1,9	+ 1,27	2,0	3,1	3,0	2,70	67	39	57	54,3	757,7	757,4	760,2	758,43
13	+ 2,9	+ 6,9	— 0,9	+ 2,97	1,4	1,1	1,8	1,43	24	15	44	27,7	764,8	765,3	767,4	765,83
14	— 5,7	+ 3,1	— 1,9	— 1,50	2,4	2,7	3,0	2,70	82	47	76	68,3	769,7	769,0	768,2	768,97
15	— 5,6	+ 1,0	— 4,0	— 2,87	2,6	3,2	2,4	2,73	87	65	73	75,0	762,8	758,8	755,0	758,87
16	— 3,4	+ 9,0	— 3,1	+ 0,83	2,6	2,3	0,9	1,93	74	27	25	42,0	751,6	751,1	761,9	754,87
17	—11,1	— 8,1	—10,0	— 9,73	0,7	0,7	1,1	0,83	37	28	51	38,7	769,1	769,6	770,2	769,63
18	—14,1	— 4,0	— 8,5	— 8,87	0,7	1,6	1,6	1,30	45	46	67	52,7	769,2	766,2	765,4	766,93
19	—10,5	— 1,1	— 7,1	— 6,23	1,3	2,3	1,5	1,70	67	54	58	59,7	762,7	760,7	762,2	761,87
20	—10,1	0,0	— 5,1	— 5,07	1,4	2,7	1,7	1,93	67	60	57	61,3	763,3	762,1	760,7	762,03
21	— 3,7	+ 0,9	— 3,4	— 2,07	2,1	1,5	1,2	1,60	62	31	35	42,7	760,6	761,9	766,0	762,83
22	—10,4	— 3,7	— 6,1	— 6,73	0,8	1,0	0,7	0,83	40	29	26	31,7	771,0	770,9	773,0	771,63
23	—12,0	— 3,0	— 5,1	— 6,70	0,7	1,0	1,2	0,97	41	26	38	35,0	773,6	769,5	767,2	770,10
24	—12,6	+ 2,6	+ 2,2	— 2,60	0,9	2,0	2,2	1,70	50	36	41	42,3	762,1	757,8	755,8	758,57
25	— 9,1	+ 2,1	— 9,1	— 5,37	1,2	3,1	1,9	2,07	54	59	85	66,0	754,8	755,0	758,3	756,03
26	—11,4	— 7,1	—15,1	—11,20	1,5	2,3	1,1	1,63	82	87	77	82,0	758,2	757,6	759,1	758,30
27	— 8,1	— 3,6	—11,4	— 7,70	1,0	1,6	1,5	1,37	41	47	78	55,3	760,8	761,5	762,8	761,70
28	—13,4	— 4,1	— 5,7	— 7,73	1,1	2,2	1,8	1,70	68	66	62	65,3	763,3	760,3	760,6	761,40
29	—12,9	—12,2	—11,6	—12,23	0,6	0,7	0,7	0,67	38	37	36	37,0	763,9	764,4	766,0	764,77
30	—10,9	— 4,6	— 9,1	— 8,20	0,6	1,5	1,2	1,10	31	47	54	44,0	764,4	762,7	763,0	763,37
31	—12,9	— 3,0	— 6,4	— 7,43	0,7	1,6	0,9	1,07	42	42	33	39,0	762,3	759,7	762,1	761,37
Среднее Mittel	— 7,24	+ 1,09	— 4,12	— 3,42	1,46	2,01	1,75	1,74	54,1	40,6	51,9	48,9	763,45	762,23	763,20	762,96

Peking. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	0,7	10 N	10 N	10 N	н. — 8ᵛ у. ●
2	0	0	0	SW	—	6 CuS	6 CuS	10 N	
3	0	0	0	—	1,5	10 N	10 N	10 N	5ᵛ у. — 10ᵛ у. ●
4	0	SW 2	0	—	2,0	10 N	10 N	10 N	0ᵛ 30ᴹ в. — 1ᵛ в. ●, 1ᵛ в. — 12ᵛ в. ✳
5	0	0	NW 2	NW	—	7 CuS	7 CuS	6 CuS	
6	NW 2	NW 4	NW 4	W	—	5 CuS	3 CS	0	
7	0	SW 2	SW 2	—	—	0	1 CS	2 CS	
8	0	0	NW 2	—	—	1 CuS	2 CuS	3 CS	
9	0	W 2	0	—	—	0	0	0	
10	0	S 2	SW 2	—	—	0	0	0	
11	0	0	NW 4	NW	—	5 CS	3 CuS	1 CS	
12	NW 4	NW 2	0	NW	—	0	1 Cu	0	
13	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	
14	0	0	0	—	—	2 CuS	3 CuS	3 CS	
15	0	0	0	—	—	2 CuS	2 C,CuS	0	
16	NW 4	NW 4	NW 6	—	—	2 CuS	7 CuS	2 CS	
17	NE 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	1 CS	
18	0	0	0	—	—	0	6 CS	0	
19	NW 2	NW 4	N 2	—	—	2 CS	1 C	0	
20	0	SW 2	0	—	—	0	2 C,CuS	2 CS	
21	0	0	0	—	—	0	0	0	
22	0	0	0	—	—	0	0	0	
23	0	0	0	—	—	6 CuS	2 C,CuS	0	
24	0	N 2	N 2	—	0,9	5 CuS	8 N	10 N	5ᵛ 40ᴹ у. — 6ᵛ 25ᴹ у. ●
25	0	NE 2	NW 4	S	—	1 S	4 CuS	10 N	
26	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	3 CuS	3 CS	2 CS	
27	NE 2	W 2	0	—	—	0	0	1 CS	
28	0	S 2	0	—	—	1 CS	0	0	
29	0	0	0	—	—	0	0	3 CS	
30	0	0	0	W	—	1 CS	2 C,CuS	6 C,CuS	
Среднее Mittel					5,1	2,6	3,1	3,1	

December.

1	W 4	NW 4	SW 2	—	—	6 CuS	0	0	
2	0	0	N 2	—	—	0	0	0	
3	NW 6	NW 4	0	N	—	1 S	7 CuS	2 CS	
4	NW 2	NW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
5	0	0	0	—	—	0	0	0	
6	N 2	NE 4	NW 4	—	—	2 CS	10 N	0	
7	N 2	NW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
8	0	0	0	—	—	0	0	1 C	
9	NW 2	NW 4	N 4	—	—	1 S	0	5 CuS	
10	0	0	0	—	—	0	0	0	
11	0	0	0	—	—	0	3 C,CuS	3 CS	
12	0	0	0	—	—	1 S	0	0	
13	NW 4	NW 4	0	—	—	2 CuS	0	0	
14	0	NE 4	0	NW	—	0	3 C,CuS	4 CS	
15	0	0	0	—	—	10 N	1 Cu	2 CS	5ᵛ у. — 8ᵛ у. ○
16	0	NW 4	NW 6	S	—	3 CuS	2 Cu	10 N	
17	NE 4	N 4	0	—	—	0	0	0	
18	0	S 2	0	S	—	0	2 C,CuS	10 N	
19	0	0	0	S	—	0	2 CuS	0	
20	0	0	0	N	—	1 S	1 S	0	
21	NE 2	NW 6	NW 4	—	—	1 S	8 N	0	
22	NE 4	NW 4	NW 4	S	—	2 S	2 Cu	0	
23	NW 2	NW 6	SW 2	—	—	1 S	1 C	0	
24	0	0	NW 4	—	—	2 CS	1 C	0	
25	0	SE 2	0	—	—	1 S	0	10 N	5ᵛ 30ᴹ в., 6ᵛ в. — 12ᵛ в. ✳
26	0	0	0	N	3,5	10 N	5 CuS	0	0ᵛ у. — 10ᵛ у. ✳
27	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
28	0	0	NE 2	S	—	2 S	6 CuS	10 N	
29	NW 4	NW 8	NW 4	—	—	1 S	0	0	
30	NW 4	W 2	0	—	—	1 S	0	0	
31	0	SW 2	NW 4	—	—	1 S	1 S	0	
Среднее Mittel					3,5	1,6	1,8	1,8	

Пекинъ. 1870 г. Peking. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 9,33	+ 0,32	— 5,92	— 4,98	1,05	2,01	1,37	1,48	45,5	41,2	44,7	43,8
Февраль	Februar	— 6,25	+ 3,19	— 2,65	— 1,90	1,58	2,27	1,74	1,87	54,3	41,0	46,2	47,2
Мартъ	März	— 0,05	+10,85	+ 4,70	+ 5,17	2,81	3,13	2,98	2,97	63,1	36,1	50,3	49,8
Апрѣль	April	+ 8,45	+18,04	+12,30	+12,93	5,04	4,79	4,56	4,80	63,0	33,8	44.5	47,1
Май	Mai	+17,10	+27,09	+20,50	+21,56	6,25	6,08	5,75	6,02	44,6	23,8	33,0	33,8
Іюнь	Juni	+21,17	+29,48	+23,57	+24,74	11,79	11,45	12,03	11,76	63,3	39,9	57,6	53,6
Іюль	Juli	+23,74	+29,37	+25,79	+26,30	19,21	19,41	20,39	19,67	87,3	64,5	81,8	77,9
Августъ	August	+21,31	+29,69	+23,91	+24,97	15,96	16,14	16,82	16,30	83,6	52,3	76,0	70,6
Сентябрь	September	+16,79	+26,65	+20,23	+21,22	11,25	11,30	12,40	11,65	77,6	43,8	69,2	63,6
Октябрь	October	+ 9,31	+18,57	+12,64	+13,51	5,72	5,70	6,12	5,84	66,5	39,0	56,8	54,2
Ноябрь	November	— 0,87	+ 7,38	+ 2,31	+ 2,96	3,03	3,73	3,64	3,46	67,9	48,2	65,3	60,5
Декабрь	December	— 7,24	+ 1,09	— 4,12	— 3,42	1,46	2,01	1,75	1,74	54,1	40,6	51,9	48,9
Годъ	Jahr	+ 7,84	+16,81	+11,10	+11,92	7,10	7,33	7,46	7,30	64,2	42,0	56,4	54,2

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	766,04	764,71	765,62	765,46	2,6	2,8	2,8	2,7	—	—	1	—	—	—	9	—
Февраль	Februar	766,23	764,74	764,98	765,31	3,0	2,2	2,9	2,7	—	—	1	—	—	—	10	2
Мартъ	März	760,29	759,21	759,45	759,65	3,5	3,5	5,1	4,0	13,8	7	5	3	—	—	6	2
Апрѣль	April	758,18	757,28	757,20	757,55	5,9	4,8	5,4	5,4	12,8	5	2	1	3	—	2	3
Май	Mai	753,37	752,15	752,42	752,65	4,7	4,4	5,7	4,9	17,2	2	—	—	4	—	5	2
Іюнь	Juni	749,92	748,74	749.44	749,37	6,2	5,1	5,7	5,7	186,3	9	—	—	8	—	2	—
Іюль	Juli	749,63	748,96	749,12	749,23	7,3	5,6	5,3	6,0	206,1	14	—	2	11	—	1	2
Августъ	August	751,09	750,56	750,81	750,82	4,0	3,5	4,2	3,9	91,0	7	—	2	10	1	5	2
Сентябрь	September	756,37	755,51	755,80	755,90	3,5	3,0	3,2	3,2	28,4	5	—	1	3	—	8	2
Октябрь	October	761,64	760,76	761,36	761,25	4,2	3,2	3,4	3,6	20,4	4	—	—	—	—	9	5
Ноябрь	November	767,92	766,85	767,32	767,36	2,6	3,1	3,1	2,9	5,1	4	1	—	—	—	12	3
Декабрь	December	763,45	762,23	763,20	762,96	1,6	1,8	1,8	1,7	3,5	9	2	1	—	—	17	—
Годъ	Jahr	758,68	757,64	758,06	758,13	4,1	3,6	4,1	3,9	584,6	58	12	10	39	1	86	23

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	3	9	2,4	10	2,6	1	2,0	5	2,0	12	2,0	14	2,0	4	2,5	35	5,4
Февраль	Februar	3	7	2,3	7	2,5	2	2,0	9	2,7	11	2,0	14	2,5	5	2,4	26	4,3
Мартъ	März	5	12	2,0	5	2,4	4	2,0	8	2,7	17	2,5	16	2,4	5	2,8	21	3,0
Апрѣль	April	—	4	2,0	11	2,5	2	2,0	10	2,4	17	2,4	21	3,0	3	4,0	22	3,6
Май	Mai	1	12	2,3	8	3,0	8	2,0	10	2,0	20	2,6	8	3,2	6	2,0	20	3,8
Іюнь	Juni	—	12	2,0	8	2,7	11	2,2	11	2,4	20	2,6	11	2,5	1	2,0	16	2,5
Іюль	Juli	20	14	2,0	13	2,2	9	2,0	11	2,0	10	2,2	6	2,0	—	—	10	2,2
Августъ	August	11	12	2,0	6	2,0	6	2,0	9	2,0	15	2,0	8	2,2	8	2,5	18	2,1
Сентябрь	September	5	8	2,5	6	2,3	3	2,0	8	2,2	29	2,0	6	2,0	7	2,0	18	2,8
Октябрь	October	43	7	2,0	7	4,0	2	2,0	3	3,3	7	2,0	11	2,2	3	2,0	16	3,0
Ноябрь	November	55	3	2,0	3	2,0	—	—	—	—	2	2,0	8	2,0	2	2,0	17	3,5
Декабрь	December	46	5	2,8	6	3,3	—	—	1	2,0	1	2,0	5	2,0	2	3,0	27	3,9
Годъ	Jahr	192	105	2,2	84	2,5	48	2,0	85	2,3	161	2,2	128	2,4	46	2,4	246	3,5

МОСКВА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 37° 40′ ($2^{ч}$ $30^{м}$ $39^{с}$).

Широта: 55° 46′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 155,1 метровъ (509 р. футовъ).

Наблюдатели: *Яновъ*, *Косицынъ* и *Сычуговъ*.

MOSKAU.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 37° 40′ (2^{h} 30^{m} 39^{s}).

Breite: 55° 46′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 155,1 Meter (509 r. Fuss).

Beobachter: *Janof*, *Kosizin* und *Sitschugof*.

Москва. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 8,9	— 4,1	— 2,7	— 5,23	2,1	3,0	3,0	2,70	94	89	81	88,0	758,9	759,5	756,3	758,23
2	— 4,7	— 4,3	— 2,1	— 3,70	2,8	2,9	3,5	3,07	88	89	90	89,0	753,6	752,3	751,1	752,33
3	— 0,2	+ 0,3	— 2,7	— 0,87	4,1	4,1	3,2	3,80	90	87	85	87,3	749,5	749,5	749,9	749,63
4	— 3,9	— 2,8	— 0,8	— 2,50	2,6	3,3	3,6	3,17	77	89	83	83,0	750,9	751,6	752,0	751,50
5	+ 0,7	+ 1,2	+ 0,7	+ 0,87	3,9	4,5	4,2	4,20	80	91	87	86,0	752,3	753,4	753,9	753,20
6	— 1,2	— 0,7	— 0,7	— 0,87	3,7	3,8	3,8	3,77	88	86	86	86,7	754.1	753,0	752,4	753,17
7	— 1,1	— 3,1	— 2,3	— 2,17	4,0	3,2	3,5	3,57	94	89	89	90.7	751,1	750,9	751,1	751,03
8	— 3,1	— 2,3	— 0,4	— 1,93	3,1	3,6	4,2	3,63	87	94	94	91,7	751,3	752,4	751,1	751,60
9	+ 0,2	+ 1,4	+ 1,3	+ 0,97	4,1	4,5	4,5	4,37	89	89	89	89,0	751,0	752,5	753,1	752,20
10	+ 1,9	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,77	4,4	4,0	4,2	4,20	84	85	90	86,3	752,2	752,5	752,1	752,27
11	+ 0,9	*+ 0,9	+ 0,9	*+ 0,90	4,1	—	4,7	—	84	—	96	—	751,9	*751,4	750,8	*751,37
12	— 0,3	— 0,9	— 0,9	— 0,70	3,8	3,5	3,6	3,63	85	80	84	83,0	748,2	746,7	747,4	747,43
13	+ 0,4	+ 1,7	— 0,6	+ 0,50	4,0	4,3	3,7	4,00	85	84	85	84,7	751,7	753,9	756,1	753,90
14	— 2,2	+ 0,2	— 2,1	— 1,37	3,5	4,0	3,1	3,53	89	85	79	84,3	757,4	756,8	754,2	756,13
15	— 3,1	— 3,1	— 3,9	— 3,37	3,5	3,6	3,1	3,40	96	100	91	95,7	751,7	750,1	749,5	750,43
16	— 3,6	— 3,4	— 3,4	— 3,47	3,3	3,0	3,2	3,17	93	85	91	89,7	749,0	749,0	750,3	749,43
17	— 4,8	— 4,4	— 4,4	— 4,53	2,9	3,0	2,9	2,93	93	91	89	91,0	753,2	756,0	757,9	755,70
18	— 6,4	— 6,3	— 7,2	— 6,63	2,6	2,5	2,2	2,43	93	90	87	90,0	759,0	759,0	760,3	759.43
19	—14,4	—10,6	—14,4	—13,13	1,2	1,5	1,1	1,27	81	75	80	78,7	762,6	764,5	765,9	764,33
20	—14,4	—12,8	—15,9	—14,37	1,2	1,3	1,0	1,17	84	79	81	81,3	766,3	765,9	764,2	765,47
21	—17,2	—15,8	—10,6	—14,53	1,0	1,1	1,8	1,30	87	83	91	87,0	761,2	756,5	752,2	756,63
22	— 7,6	— 6,1	— 6,1	— 6,60	2.4	2,6	2,5	2,50	95	93	87	91,7	749,2	747,4	746,2	747,60
23	— 6,6	— 6,2	— 6,7	— 6,50	2.6	2,7	2,2	2,50	95	95	81	90,3	745,0	745,9	745,9	745,60
24	—10,7	— 8,9	— 6,9	— 8,83	1,7	2,0	2,3	2,00	86	88	86	86,7	746,5	744,3	742,6	744,47
25	— 7,2	— 6,3	— 7,1	— 6,87	2,5	2,6	2,6	2,57	95	93	98	95,3	743,8	745,2	745,4	744,80
26	— 9,8	— 8,1	—10,1	— 9,33	2,1	2,1	1,9	2,03	97	85	90	90,7	747.0	748,0	747,8	747,60
27	—14,8	—14,6	—16,8	—15,40	1,2	1,1	0,9	1,07	80	75	80	78,3	746,9	745,4	744,5	745,60
28	—16,1	—16,3	—15,4	—15.93	1,0	0,9	1,0	0,97	79	75	78	77,3	743,9	743,8	743,5	743,73
29	—16,7	—13,9	—20,2	—16,93	1,0	1,1	0,7	0,93	79	76	76	77,0	742,3	742,9	744,2	743,13
30	—22,2	—22,1	—28,6	—24,30	0,6	0,5	0,3	0,47	76	72	73	73,7	745,4	745,4	748,0	746,27
31	—30,5	—26,7	—23,0	—26,73	0,3	0,4	0,5	0,40	74	74	75	74,3	748,0	748,4	749,2	748,77
Среднее Mittel	— 7,34	*— 6,37	— 6,87	*— 6,86	2,57	2,69	2,61	2,62	87,1	85,5	85,2	85.9	751,45	*751,42	751,28	*751,38

Февраль.

1	—23,6	—23,5	—25,7	—24,37	0,6	0,6	0,5	0,57	79	78	80	79,0	752,7	754,3	756,9	754,63
2	—28,2	—24,5	—28,8	—27,17	0,4	0,5	0,3	0,40	81	81	79	80,3	759,2	759,5	759,1	759,27
3	—29,2	—25,7	—28,6	—27,83	0,3	0,5	0,4	0,40	80	80	80	80,0	760,6	760,8	761,7	761,03
4	—31,2	—28,7	—30,8	—30,23	0,3	0,4	0,3	0,33	80	80	80	80,0	764,2	765,0	768,2	765,80
5	—32,5	—25,3	—26,3	—28,03	0,2	0,5	0,4	0,37	80	80	80	80,0	772,8	769,6	770,6	771,00
6	—26,2	—18,4	—17,7	—20,77	0,4	0,7	0,7	0,60	80	71	67	72,7	772,1	772,4	771,1	771,87
7	—21,0	—18.8	—22,6	—20,80	0,7	0,8	0,6	0,70	79	77	81	79,0	770,4	768,3	765,6	768,10
8	—25,8	—19,8	—19,1	—21,57	0,5	0,7	0,9	0,70	82	83	85	83,3	762,1	759,6	756,5	759,40
9	—17,8	—18,1	—20,3	—18,73	1,0	0,9	0,8	0,90	86	83	86	85,0	755,6	756,2	757,1	756,30
10	—26,2	—22,1	—22,7	—23,67	0,5	0,6	0,6	0,57	86	83	83	84,0	762,6	767,1	770,4	766,70
11	—17,6	—11,8	—10,0	—13,13	1,0	1,5	1,8	1,43	88	86	86	86,7	768,5	768,3	769,6	768,80
12	—15,6	—14,1	—16,0	—15,23	1,1	1,1	1,0	1,07	85	76	77	79,3	772,5	772,6	772,6	772,57
13	—22,8	—18,2	—21,1	—20,70	0,6	0,9	0,7	0,73	84	81	85	83,3	774,5	775,3	774,0	774,60
14	—22,4	—15,4	—11,1	—16,30	0,6	1,1	1,6	1,10	86	87	81	84,7	772,3	769,0	762,3	767,87
15	— 9,4	— 8,8	— 9,3	— 9,17	1,8	2,1	2,0	1,97	84	91	91	88,7	753,3	749,3	747,1	749,90
16	—15,2	—13.3	—11,7	—13,40	1,2	1,4	1,6	1,40	87	87	90	88,0	749,7	751,1	752,3	751,03
17	—10,5	— 7.9	— 9,9	— 9,43	1.8	2,3	1,9	2,00	91	94	90	91,7	752,7	752,3	748,8	751,27
18	— 6,7	— 3,7	— 5,2	— 5,20	2,7	3,1	2,9	2,90	97	89	96	94,0	745,3	744,8	743,8	744,63
19	— 8,1	— 9,3	— 9,7	— 9,03	2,2	1,9	2,1	2,07	91	87	97	91,7	740,8	740,2	739,3	740,10
20	—15,8	—13,0	—15,1	—14,63	1,1	1,4	1,1	1,20	87	85	84	85,3	743,2	744,1	744,2	743,83
21	—13,6	— 8,4	—11,8	—11,27	1,4	2,2	1,6	1,73	92	91	89	90,7	743,2	742,1	740,5	741,93
22	— 2.2	— 0,1	+ 1,1	— 0,40	3,8	4,3	4,9	4,33	98	94	98	96,7	738,2	737,2	735,6	737,00
23	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,20	4,7	4,8	4,6	4,70	96	94	92	94,0	733,1	731,5	728,3	730,97
24	+ 0,5	+ 1,5	— 8,5	— 2,17	4,4	4,5	1,9	3,60	92	89	82	87,3	728,5	732,5	738,1	733,03
25	— 9,3	— 3,2	— 3,5	— 5,33	2,2	3,0	3,4	2,87	100	85	95	93,3	740,4	743,4	740,8	741,53
26	— 2,1	— 1,3	— 4,7	— 2,70	3,1	3,2	2,6	2,97	79	76	81	78,7	738,4	742,6	749,0	743,33
27	— 6,7	— 1,5	+ 0,7	— 2,50	2,6	3,4	4,1	3,37	95	82	85	87,3	752,4	751,2	749,0	750,87
28	— 2,1	— 0,4	— 3,1	— 1,87	3,1	2,9	3,1	3,03	79	65	85	76,3	751,1	752,2	758,9	754,07
Среднее Mittel	—15,72	—12,58	—13,94	—14,08	1,58	1,83	1,73	1,71	86,4	83,4	85,2	85,0	754,65	754,73	754,69	754,69

Moskau. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	NE	—	4 C	2 S	10 S	
2	SE 2	SE 2	S 2	—	—	5 S	10 S	10 S	5ч у. — 7ч 15м у. ✳
3	0	0	0	—	0,6	10 S	10 S	10 S	
4	0	0	0	—	—	10 S	10 S	10 S	
5	0	0	W 2	—	—	10 S	10 S	10 S	11ч в. — 12ч в. ✳
6	W 2	W 2	W 2	—	5,2	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 12ч в. ✳
7	0	SE 2	0	—	0,9	10 S	10 S	10 S	2ч 40м в. — 8ч 10м в. ✳
8	0	S 2	S 2	—	3,8	10 S	10 S	10 S	11ч 45м в. — 12ч в. ✳
9	SW 2	S 2	S 2	—	0,5	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 3ч 5м у. ✳
10	S 4	S 2	S 2	—	—	10 S	10 S	10 S	8ч 50м у. — 4ч 35м в., 9ч в. — 12ч в. ✳
11	SW 4	—	S 4	—	3,2	10 S	*10	10 S	0ч у. — 0ч 40м у., 11ч 10м у. — 4ч 35м в. ✳, 5ч 20м в. —
12	SW 6	SW 6	SW 4	—	1,3	10 S	10 S	10 S	11ч 30м у. — 4ч в. ✳ [8ч 40м в. △
13	0	0	0	E	1,1	10 N	10 Cu	10 S	9ч 50м в. — 11ч 40м в. ✳
14	0	SE 2	SE 4	—	0,6	10 S	10 S	10 S	5ч 30м в. — 8ч 50м в. ✳
15	SE 2	SE 2	SE 2	—	1,7	10 S	10 S	10 S	
16	NE 2	NE 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	6ч 15м в. — 10ч 35м в. ✳
17	0	NE 2	0	—	2,0	10 S	10 S	10 S	
18	N 2	N 2	N 2	—	—	10 S	10 S	10 S	
19	N 2	NE 2	N 2	—	—	0	0	0	
20	0	NW 2	W 2	NW	—	10 S	7 S	0	
21	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	10 S	5 CS	10 S	5ч 35м в. — 9ч 55м в. ✳
22	W 2	W 2	0	—	1,1	10 S	10 S	10 S	6ч 50м в. — 12ч в. ✳
23	0	0	NW 2	SE	2,2	9 Cu	7 Cu	10 S	0ч у. — 7ч 20м у. ✳
24	W 2	SW 2	SW 2	NE	—	10 S	10 S	10 S	0ч 20м у. — 7ч 35м у. ✳
25	SW 2	SW 2	0	—	0,9	10 S	10 S	10 S	8ч 5м у. — 3ч 50м в. ✳
26	S 2	N 2	NE 4	NW	0,6	10 S	7 CuS	10 S	2ч 15м в. — 4ч 28м в. ✳
27	N 4	N 2	NW 2	—	0,6	5 S	0	0	0ч 25м у. — 5ч 10м у. ✳
28	NW 2	W 2	NW 2	—	0,3	10 S	10 S	10 S	3ч 35м у. — 5ч 20м у., 2ч 50м в. — 12ч в. ✳
29	NW 2	N 2	N 2	S	0,8	10 S	4 CS	0	0ч у. — 7ч 15м у. ✳
30	NW 2	N 4	N 4	S	—	3 CS	2 CS	0	
31	N 2	NW 2	N 4	—	—	2 C	0	10 S	
Среднее Mittel					27,4	8,6	*7,9	8,4	

Februar.

1	N 2	NE 2	N 2	—	—	0	0	0	
2	N 2	NW 2	N 2	—	—	0	0	0	
3	N 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
4	0	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
5	NE 2	NW 2	NE 2	—	—	0	0	0	
6	NE 2	E 2	NE 2	—	—	0	0	3 C	
7	0	NE 2	N 2	—	—	0	0	0	
8	NE 2	NE 4	E 4	NW	—	0	6 C	10 S	
9	E 4	S 4	0	NW	—	10 S	8 CS	10 S	9ч у. ⊙
10	0	S 4	SE 2	N	—	0	4 C	0	9ч в. ☽
11	E 2	E 2	SE 2	—	0,1	10 S	10 S	10 S	
12	E 2	0	0	—	—	0	0	0	
13	0	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
14	0	S 2	S 2	—	—	6 S	10 S	10 S	
15	S 6	SW 4	0	—	—	10 S	10 S	10 S	8ч 55м у. — 5ч 10м в. ✳
16	N 2	N 2	NW 2	—	3,5	7 CuS	0	10 S	
17	NW 2	W 2	W 4	SE	—	10 S	10 S	10 S	
18	W 2	W 4	0	E	—	10 S	10 S	10 S	
19	SW 2	SW 2	W 2	—	0,4	10 S	10 S	10 S	8ч 35м у. — 5ч 5м в. ✳
20	W 2	SW 2	W 2	—	0,4	0	0	0	
21	S 2	S 2	S 2	N	—	10 S	8 S	10 S	9ч у. — 5ч 7м в. ✳
22	0	S 4	SE 2	—	0,9	10 S	10 S	10 S	6ч 55м в. — 12ч в. ●
23	SE 4	SE 4	S 2	—	5,9	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 5ч 20м у. ●
24	S 2	NW 4	W 2	—	4,3	10 S	10 S	10 S	5ч 20м у. — 4ч 40м в. ✳
25	0	W 2	S 2	—	5,9	10 CCu	10 S	10 S	6ч в. — 12ч в. ✳
26	SW 4	W 6	W 4	E	1,3	4 S	7 N	0	0ч у. — 2ч 15м у. ✳
27	W 2	SW 2	SW 2	—	—	6 CS	10 S	10 S	
28	NW 2	W 4	W 4	SE	—	9 Cu	5 C	0	
Среднее Mittel					22,7	5,1	5,3	5,5	

Москва. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	— 4,9	— 0,4	— 1,3	— 2,20	2,8	3,8	3,3	3,30	90	85	80	85,0	760,5	761,1	757,4	759,67
2	— 1,0	+ 1,7	+ 0,7	+ 0,47	3,9	4,1	4,3	4,10	92	78	89	86,3	757,0	757,8	756,3	757,03
3	— 2,3	+ 3,0	+ 0,7	+ 0,47	3,6	3,0	4,0	3,53	94	53	82	76,3	756,4	753,9	752,6	754,30
4	— 0,3	+ 3,7	— 0,3	+ 1,03	3,8	4,4	4,1	4,10	85	73	90	82,7	750,6	748,5	746,9	748,67
5	— 2,1	+ 2,4	— 0,1	+ 0,07	3,8	3,7	4,0	3,83	96	68	89	84,3	746,2	747,3	747,3	746,93
6	— 5,2	— 2,8	— 7,5	— 5,17	2,6	2,6	2,3	2,50	85	70	89	81,3	749,1	749,2	749,6	749,30
7	—12,7	— 5,4	— 8,0	— 8,70	1,7	2,4	2,1	2,07	100	78	85	87,7	750,4	747,6	744,1	747,37
8	—10,1	— 2,1	— 2.3	— 4,83	1,9	3,4	3,7	3,00	93	87	96	92,0	737,5	733,9	727,7	733,03
9	— 8,9	— 8,8	—10,4	— 9,37	2,1	1,7	1,6	1,80	94	75	80	83,0	723,2	727,7	731,9	727,60
10	—12,4	— 7,4	—10,1	— 9,97	1,3	2,0	1,9	1,73	77	78	90	81,7	735,1	733,8	732,2	733,70
11	—11,2	— 6,5	— 9,3	— 9.00	1,8	2,2	2,0	2,00	93	82	91	88,7	734,6	736,5	745,5	738,87
12	—10,0	— 6,3	— 6,9	— 7,73	1,9	2,7	2,5	2,37	90	95	92	92,3	744,4	742,8	742,3	743,17
13	— 7,1	— 3,5	— 3,7	— 4,77	2,5	3,0	2,9	2,80	95	85	84	88,0	738,3	739,8	741,4	739,83
14	— 6,3	— 3,3	— 4,7	— 4,77	2,7	3,3	2,8	2,93	98	94	88	93,3	745,4	741,5	742,8	743,23
15	—13,7	— 6,4	—10,3	—10.13	1,5	2,6	1,2	1,77	100	95	57	84,0	748,1	751,4	752,5	750,67
16	—14,7	— 6,4	— 7,1	— 9.40	1,3	2,1	2,3	1,90	91	76	90	85,7	754,5	754,4	753,6	754,17
17	—10,5	— 2,9	— 4,1	— 5,83	1,7	2,2	2,4	2,10	86	59	73	72,7	752,2	751,7	750,7	751,50
18	— 9,0	— 3,3	—10,4	— 7,57	1,8	2,3	1,7	1,93	78	65	83	75,3	750,7	751,1	752,7	751,50
19	—13,6	— 7,5	— 9,2	—10,10	1,4	1,6	1,5	1,50	88	64	69	73,7	754,3	755,6	756,6	756,50
20	—15,1	— 6,3	—10,8	—10,73	1,2	1,6	1,6	1,47	91	58	83	77,3	758,2	757,8	757,5	757,83
21	—16,1	— 6,5	— 8,9	—10.50	1,1	1,6	1,9	1,53	85	58	85	76,0	757,7	757,2	756,2	757,03
22	—10,7	— 7,4	— 7,2	— 8,43	1,6	2,0	2,2	1,93	80	78	87	81,7	755,0	754,1	752,9	754,00
23	— 8,5	— 3,7	— 4,5	— 5,57	2,2	2,7	3,1	2,67	94	78	95	89,0	752 8	752,2	751,9	752,30
24	— 5,3	— 1,1	— 1,2	— 2,53	2,8	3,3	3,4	3,17	93	78	80	83,7	751,9	751.9	751,4	751,73
25	— 2,8	+ 0,7	+ 0,8	— 0,43	3,4	3,8	3,4	3,53	92	78	70	80,0	752,4	752,7	753,4	752,83
26	— 7,2	+ 0,9	— 0,8	— 2,37	2,5	3,6	4,3	3,47	98	72	100	90,0	753,8	754,1	755,3	754,40
27	— 5,9	+ 1,5	— 0,2	— 1,53	2,6	3,0	3,6	3,07	90	59	79	76,0	757,2	757,6	758,7	757,83
28	— 4,5	+ 1,7	— 0,8	— 1,20	2,8	3,3	3,2	3,10	86	63	73	74,0	759,0	759,0	758,5	758,83
29	— 7,3	+ 1,0	— 0,7	— 2,33	2,0	3,0	3,5	2,83	78	60	81	73,0	758,5	758,6	758,6	758,57
30	— 7,0	+ 2,2	— 0,4	— 1,73	2,4	2,9	3,7	3,00	92	54	83	76,3	759,1	758,8	757,7	758,53
31	— 5,1	+ 2,5	— 1,6	— 1,40	2,6	2,8	3,5	2,97	85	52	86	74,3	756,9	755,9	754,0	755,60
Среднее Mittel	— 8,11	— 2,47	— 4,54	— 5,04	2,30	2,80	2,84	2,64	90,0	72,5	83,8	82,1	750,35	750,18	750,09	750,20

Апрѣль.

1	— 5,0	+ 2,7	— 0,7	— 1,00	2,4	2,7	3,3	2,80	79	49	77	68,3	752,4	750,9	749,7	751,00
2	— 2,5	+ 3,2	+ 0,3	+ 0,33	2,7	2,7	4,2	3,20	70	46	89	68,3	748,5	747,4	746,8	747,57
3	— 3,3	+ 4,2	+ 1,1	+ 0,67	2,9	2,8	3,5	3,07	82	44	68	64,7	745,6	745,3	746,4	745,77
4	— 3,4	+ 2,1	+ 0,1	— 0,30	2,9	3,0	3,6	3,17	82	56	78	72,0	748,1	750,0	750,0	749,37
5	— 2,7	+ 1,7	— 1,2	— 0,73	3,1	3,1	3,6	3,23	83	60	86	76,3	749,7	749,2	749,0	749,30
6	— 4,6	+ 1,4	— 0,7	— 1,30	2,8	3,5	3,3	3,20	88	69	77	78,0	748,9	747,8	743,7	746,80
7	+ 0,8	+ 2,3	+ 0,1	+ 1,07	4,0	2,7	3,4	3,37	82	50	74	68,7	740,0	740,4	739,9	740,10
8	— 2,4	+ 3,7	+ 0,9	+ 0,73	2,9	3,0	4,5	3,47	75	51	92	72,7	740,4	740,2	740,4	740,33
9	+ 0,5	0,0	— 4,0	— 1,17	4,2	4,3	2,7	3,73	89	94	80	87,7	739,3	740,5	745,5	741,77
10	— 8,1	— 4,8	— 5,5	— 6,13	1,9	2,1	2,1	2,03	77	67	70	71,3	748,9	749,3	750,1	749,43
11	— 5,4	— 0,9	— 2,4	— 2,90	2,4	2,8	2,7	2,63	80	65	71	72,0	751,2	751,7	752,9	751,93
12	— 4,9	+ 1,5	— 0,7	— 1,37	2,2	2,4	3,3	2,63	69	48	77	64,7	753,8	754,1	754,3	754,07
13	— 3,5	+ 4,3	— 0,1	+ 0,23	2,8	2,7	4,5	3,33	80	43	98	73,7	755,1	754,8	754,1	754,67
14	— 2,1	+ 6,0	+ 1,5	+ 1,80	3,5	3,3	3,9	3,57	90	47	76	71,0	753,4	752,5	750,9	752,27
15	— 0,8	+ 5,8	+ 2,4	+ 2,47	3,5	2,7	3,5	3,23	81	40	65	62,0	750,3	749,8	749,8	749,97
16	0,0	+ 7,9	+ 3,7	+ 3,87	3,2	3,5	3,8	3,50	71	44	64	59,7	749,3	748,4	748,6	748,77
17	+ 1,8	+ 9,7	+ 2,9	+ 4,80	3,3	3,6	4,7	3,87	63	40	82	61,7	747,9	747,3	746,1	747,10
18	+ 0,5	+ 5,1	+ 3,0	+ 2,87	4,1	4,9	4,5	4,50	87	75	79	80,3	745,6	748,2	751,4	748,40
19	+ 1,9	+ 5,9	+ 3,0	+ 3,60	4,0	3,6	4,7	4,10	77	51	83	70,3	752,6	753,3	752,6	752,83
20	+ 2,2	+ 7,2	+ 4,3	+ 4,57	4,2	3,5	3,6	3,77	79	46	58	61,0	756,6	757,7	757,3	757,20
21	+ 3,7	+12,5	+ 8,2	+ 8,13	4,2	6,1	6,3	5,53	70	57	78	68,3	756,7	755,3	754,7	755,57
22	+ 4,4	+10,6	+ 6,3	+ 7,10	4,5	4,0	4,9	4,47	73	42	69	61,3	756,1	756,9	757,3	756,77
23	+ 6,2	+13,9	+ 9,1	+ 9,73	5,0	6,9	6,5	6,13	71	58	75	68,0	757,4	756,7	754,8	756,30
24	+ 8,1	+16,3	+10,1	+11,50	6,2	7,1	5,7	6,33	77	52	62	63,7	754,2	753,0	751,6	752,93
25	+10,3	+16,7	+11,5	+12,83	5,6	4,6	6,0	5,40	60	33	59	50,7	750,5	749,8	747,9	749,40
26	+ 6,3	+15,4	+ 8,0	+ 9,90	5,4	6,4	6,8	6,20	76	49	85	70,0	745,4	742,2	741,0	742,87
27	+ 4,2	+ 6,3	+ 6,6	+ 5,70	5,6	5,8	5,1	5,50	90	81	70	80,3	739,5	739,4	739,7	739,53
28	+ 5,1	+12.3	+10,4	+ 9,27	5,9	5,8	7,2	6,30	90	54	78	74,0	742,3	742,6	742,9	742,60
29	+ 9,0	+17,5	+ 7,0	+11,17	6,6	7,8	6,3	6,90	77	52	84	71,0	743,0	742,3	746,4	743,90
30	+ 5,9	+12,8	+ 8,1	+ 8,93	6,3	7,7	7,2	7,07	91	70	89	83,3	745,9	743,1	742,9	743,97
Среднее Mittel	+ 0,74	+ 6,78	+ 3,11	+ 3,54	3,94	4,17	4,51	4,21	78,6	54,4	76,4	69,8	748,95	748,67	748,62	748,75

Moskau. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	SW 2	W 2	NE	—	0	4 C	0	
2	SW 4	W 2	W 2	NE	—	6 C	5 C	0	
3	W 2	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	
4	SW 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
5	0	0	NE 4	—	—	9 C	10 S	10 S	
6	NE 2	NE 4	0	E	—	7 CS	7 C	0	
7	0	0	0	NE	—	0	3 C	0	
8	S 2	SW 4	S 2	—	—	10 S	10 S	10 S	11ч 45м у. — 12ч в. ✳
9	W 2	W 6	SW 4	—	5,1	10 S	10 S	0	0ч у. — 6ч 15м у. ✳
10	SW 2	SE 2	0	—	—	0	10 S	0	
11	SW 2	SW 4	0	NE	—	10 S	6 CS	5 CS	
12	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	10 S	10 S	10 S	
13	0	SE 2	0	NE	—	10 S	9 CuS	10 S	
14	S 2	0	SW 2	—	—	10 S	10 S	0	0ч 58м в. — 6ч 47м в. ✳
15	W 2	NW 2	N 2	SE	2,3	7 C	2 Cu	0	
16	0	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	
17	W 2	SW 2	W 2	—	—	0	0	6 C	
18	NW 2	NE 2	N 2	SW	—	7 CuS	10 S	6 C	
19	NE 2	NE 6	NE 4	E	—	4 C	8 S	0	
20	0	NE 2	NE 2	SW	—	4 S	2 Cu	0	
21	0	SE 2	0	NW	—	7 S	5 CS	10 S	
22	S 2	SE 2	SE 2	—	—	10 S	10 S	10 S	6ч 8м у. ✳
23	0	E 2	E 2	W	—	10 S	10 Cu	10 S	6ч 5м в. — 10ч 15м в. ✳
24	E 2	SE 4	0	—	1,3	10 S	10 S	10 S	0ч 15м у. — 7ч 10м у. ✳
25	E 2	SE 2	SE 2	—	1,1	10 S	10 S	10 S	
26	S 2	E 2	S 2	—	—	6 S	10 S	0	
27	S 2	E 2	SE 2	—	—	0	0	10 S	
28	0	SE 2	SW 2	N	—	8 CS	9 S	0	1ч в. ⊙
29	0	E 2	0	—	—	5 C	0	0	
30	NE 2	0	0	—	—	4 C	4 C	0	
31	0	0	0	S	—	7 CS	9 S	0	
Среднее Mittel					9,8	5,8	6,2	3,8	

April.

1	0	W 2	0	E	—	8 C	6 S	0	1ч в. ⊙
2	0	NW 2	0	SE	—	10 S	4 C	0	
3	0	W 2	0	SE	—	10 S	8 S	5 S	
4	NW 2	W 2	0	SW	—	7 CS	8 CuS	0	
5	W 2	W 2	W 2	SE	—	2 S	4 C	0	7ч 20м в. — 11ч 5м в. ✳
6	N 2	SW 2	SW 2	NE	0,3	2 C	7 CCu	0	
7	NW 2	NW 2	W 2	SE	—	6 CuS	5 CCu	7 Cu	
8	S 2	W 2	0	NE	—	6 S	9 CuS	0	4ч 40м у. — 6ч 35м у. ✳
9	NE 2	NE 6	N 2	—	2,6	10 S	10 S	0	10ч 25м у. — 5ч 20м в. ✳
10	N 4	N 6	N 6	S	1,0	0	6 CS	10 S	
11	N 4	N 4	N 2	—	—	10 S	0	0	9ч в. ☽
12	N 2	NW 2	0	SE	—	0	6 S	0	
13	0	NW 2	0	—	—	7 CS	0	0	
14	0	NW 2	0	SE	—	0	2 C	0	
15	0	0	0	—	—	4 CS	3 C	2 C	
16	N 2	N 2	NE 2	S	—	7 CS	8 CS	0	
17	N 2	N 2	0	—	—	3 S	0	10 S	7ч в. — 7ч 5м в. □
18	0	NW 2	N 2	SW	—	7 CS	5 CS	10 S	
19	N 2	N 2	N 2	SW	—	7 S	10 CuS	10 S	
20	N 2	NW 2	W 2	—	—	0	0	0	
21	W 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
22	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
23	SW 2	SW 2	0	NE	—	4 CCu	6 CCu	0	
24	W 2	W 4	0	E	—	5 CCu	6 Cu	0	
25	SW 2	W 4	0	E	—	3 CuS	4 CCu	1 CCu	
26	0	S 6	SW 2	NE	—	4 CuS	8 Cu	10 S	1ч 40м в. — 2ч в., 4ч в. — 4ч 55м в., 7ч 53м в. — 8ч
27	W 2	NW 2	W 2	SE	4,9	10 S	10 S	10 N	0ч 40м в. ● [45м в. ●
28	0	0	0	SE	0,6	8 CCu	2 C	7 CCu	
29	0	S 6	0	NE	—	8 S	10 N	3 S	6ч 25м у. — 12ч в. ●
30	E 2	SW 4	N 2	NE	2,0	10 N	9 N	10 S	0ч у. — 7ч 35м у. ●
Среднее Mittel					11,4	5,3	5,2	3,2	

Москва. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 5,1	+ 8,2	+ 7,1	+ 6,80	6,2	6,2	5,8	6,07	94	77	77	82,7	738,6	742,0	744,4	741,67
2	+ 5,9	+10,7	+ 8,9	+ 8,50	5,5	5,0	6,3	5,60	79	53	74	68,7	750,3	751,3	750,6	750,73
3	+ 8,1	+15,4	+13,6	+12,37	6,8	8,3	9,0	8,03	85	63	78	75,3	748,0	745,7	742,4	745,37
4	+10,9	+13,0	+11,4	+11,77	6,5	6,9	7,2	6,87	68	62	72	67,3	744,4	747,0	748,5	746,68
5	+ 8,8	+10,4	+11,0	+10,07	7,3	8,6	7,0	7,63	87	92	71	83,3	746,3	746,1	745,7	746,03
6	+ 7,8	+11,1	+ 6,9	+ 8,60	4,9	4,4	5,5	4,93	61	44	74	59,7	747,5	747,8	748,2	747,83
7	+ 8,2	+12,0	+ 8,0	+ 9,40	5,1	4,8	4,4	4,77	63	46	56	55,0	748,5	747,7	746,9	747,70
8	+ 4,0	+ 8,0	+ 5,9	+ 5,77	4,5	3,4	4,7	4,20	73	42	68	61,0	747,3	748,6	750,2	748,70
9	+ 3,8	+ 9,6	+ 7,8	+ 7,07	4,7	3,6	4,5	4,27	78	40	58	58,7	752,0	752,2	751,4	751,87
10	+ 8,0	+16,0	+10,5	+11,50	5,1	5,9	6,5	5,83	63	44	69	58,7	751,8	751,5	751,3	751,53
11	+ 8,7	+16,2	+10,5	+11,80	5,1	5,5	6,6	5,73	60	41	70	57,0	752,4	752,1	750,8	751,77
12	+10,6	+18,4	+11,3	+13,43	6,9	6,2	7,1	6,73	74	40	71	61,7	750,0	749,4	747,4	748,93
13	+12,0	+14,5	+15,3	+13,93	8,9	10,1	10,0	9,67	86	83	78	82,3	746,1	745,7	744,5	745,43
14	+10,8	+12,0	+10,0	+10,93	8,7	7,8	6,4	7,63	91	75	69	78,3	746,7	748,4	749,0	748,03
15	+ 8,4	+13,5	+11,9	+11,27	5,7	5,9	6,1	5,90	69	51	59	59,7	749,3	748,7	747,9	748,63
16	+ 8,7	+17,7	+12,7	+13,03	5,3	6,2	9,5	7,00	63	41	88	64,0	747,8	747,9	748,0	747,90
17	+11,9	+17,2	+14,8	+14,63	8,9	6,9	8,1	7,97	86	47	65	66,0	750,1	750,4	750,4	750,30
18	+13,7	+16,6	+10,7	+13,67	8,5	8,5	7,7	8,23	73	60	80	71,0	747,9	746,2	745,9	746,67
19	+11,1	+12,3	+13,7	+12,37	6,5	7,1	7,5	7,03	66	66	64	65,3	745,3	745,2	744,8	745,10
20	+12,7	+16,9	+13,0	+14,20	8,4	6,7	9,2	8,10	77	47	83	69,0	744,0	744,1	742,4	743,50
21	+14,8	+17,7	+10,1	+14,20	9,4	8,7	8,3	8,80	75	58	89	74,0	736,6	734,7	729,8	733,70
22	+ 8,4	+ 9,6	+ 8,7	+ 8,90	6,2	5,5	5,7	5,80	76	61	68	68,3	730,6	734,2	738,8	734,53
23	+ 7,9	+11,3	+ 6,5	+ 8,57	6,5	6,8	5,7	6,33	82	68	80	76,7	739,3	737,9	739,5	738,90
24	+ 2,3	+ 4,5	+ 4,1	+ 3,63	3,1	2,9	3,8	3,27	58	45	61	54,7	746,2	748,9	751,0	748,70
25	+ 5,4	+11,2	+10,6	+ 9,07	4,2	4,7	6,1	5,00	63	48	64	58,3	751,8	749,6	746,7	749,37
26	+10,1	+10,7	+10,0	+10,27	5,8	6,6	6,7	6,37	63	69	73	68,3	742,4	742,5	743,2	742,70
27	+ 8,5	+11,1	+ 7,1	+ 8,90	7,5	7,7	7,1	7,43	91	78	94	87,7	742,5	741,5	741,3	741,77
28	+ 8,0	+11,1	+ 7,7	+ 8,93	6,1	5,2	6,5	5,93	76	53	83	70,7	741,9	742,6	742,5	742,33
29	+ 7,2	+ 5,9	+ 6,5	+ 6,53	7,0	6,7	5,3	6,33	93	97	74	88,0	739,9	740,6	741,2	740,57
30	+ 6,3	+ 6,1	+ 4,3	+ 5,57	4,8	6,2	5,8	5,60	68	88	93	83,0	737,2	734,6	731,4	734,40
31	+ 3,5	+ 7,1	+ 5,9	+ 5,50	5,5	5,7	5,5	5,57	93	76	79	82,7	734,1	736,3	739,2	736,53
Среднее Mittel	+ 8,44	+12,13	+ 9,57	+10,05	6,31	6,28	6,63	6,41	75,3	59,8	73,6	69,6	745,05	745,21	745,01	745,09

Іюнь.

1	+ 5,3	+ 6,7	+ 8,0	+ 6,67	5,3	5,3	5,8	5,47	80	73	72	75,0	741,8	743,6	746,6	744,00
2	+ 8,9	+14,8	+10,5	+11,40	6,9	6,9	7,1	6,97	81	55	76	70,7	747,2	746,8	747,1	747,03
3	+ 8,2	+11,1	+11,3	+10,20	7,8	8,6	8,7	8,37	96	87	88	90,3	744,6	744,9	744,8	744,77
4	+10,5	+14,8	+13,9	+13,07	8,7	8,8	9,4	8,97	93	70	80	81,0	744,2	745,0	744,8	744,67
5	+12,3	+15,2	+11,7	+13,07	9,9	9,7	9,4	9,67	94	75	93	87,3	742,8	745,3	749,6	745,90
6	+11,7	+13,7	+13,5	+12,97	9.5	10,6	10,2	10,10	94	92	89	91,7	752,7	754,6	754,9	754,07
7	+12,1	+17,8	+14,4	+14,77	9,5	8,2	9,7	9,13	91	55	80	75,3	753,8	753,0	751,6	752,80
8	+14,3	+19,7	+15,3	+16,43	9,2	8,2	9,8	9,07	76	48	76	66,7	750,5	748,8	747,5	748,93
9	+14,8	+19,9	+17,2	+17,30	10,1	8,2	9,8	9,37	81	48	67	65,3	746,4	746,0	745,0	745,80
10	+16,2	+20,6	+17,4	+18,07	10,6	11,4	12,1	11,37	77	64	82	74,3	743,9	742,9	743,8	743,53
11	+16,8	+23,2	+20,4	+20,13	12,0	12,0	13,7	12,57	84	57	77	72,7	745,6	745,2	743,4	744,73
12	+18,8	+23,6	+18,6	+20,33	13,2	9,4	13,6	12,07	82	43	85	70,0	742,5	741,1	740,2	741,27
13	+13,1	+15,4	+12,0	+13,50	9,3	8,8	8,7	8,93	83	67	84	78,0	740,9	741,5	741,9	741,43
14	+12,4	+15,2	+12,9	+13,50	8,3	7,5	7,8	7,87	78	58	70	68,7	742,8	743,7	744,7	743,73
15	+10,2	+13,7	+11,5	+11,80	6,1	4,5	5,8	5,47	66	38	57	53,7	746,2	746,2	745,8	746,07
16	+ 9,1	+14,1	+12,1	+11,77	6,3	5,5	6,4	6,07	73	46	61	60,0	746,1	745,2	745,3	745,53
17	+10,3	+17,0	+12,5	+13,27	6,2	8,1	6,5	6,93	66	56	60	60,7	744,5	745,1	746,9	745,50
18	+12,3	+17,6	+15,8	+15,23	6,9	6,6	7,3	6,93	65	44	55	54,7	749,5	749,0	747,7	748,73
19	+14,3	+16,6	+15,2	+15,37	6,7	8,6	8,0	7,77	55	61	62	59,3	746,1	745,7	744,1	745,30
20	+13,8	+15,6	+13,8	+14.40	9,4	9,2	9,6	9.40	80	69	82	77,0	742,7	741,8	740,7	741,73
21	+13,3	+15,7	+14,4	+14,47	10,2	10,5	11,2	10,63	90	79	93	87,3	738,9	738,8	738,8	738,83
22	+14,6	+20,3	+15,9	+16,93	10,9	10,7	11,0	10 87	88	61	82	77,0	738,9	738,3	738,3	738,50
23	+15,2	+16,8	+17,0	+16,33	10,9	12,6	13,4	12,30	85	89	93	89,0	737,5	737,1	735,9	736,83
24	+15,9	+19,8	+18,4	+18,03	12,6	14,4	14,2	13,73	93	84	90	89,0	737,5	737,6	738,6	737,90
25	+17,2	+20,9	+18,2	+18,77	13,5	13,9	14,1	13,83	93	76	91	86,7	740,3	741,4	742,6	741,43
26	+16,5	+20,7	+17,8	+18,33	12,9	12,8	12,3	12,67	93	71	81	81,7	744,3	744,7	744,8	744,60
27	+16,7	+22,0	+18,5	+19,07	11,7	11,0	13,3	12,00	82	57	84	74,3	744,5	742,7	740,8	742,67
28	+17,8	+20,9	+18,7	+19,13	13,6	13,1	12,8	13,17	90	72	80	80,7	739,1	739,3	741,8	740,07
29	+17,2	+20,6	+17,3	+18,37	12,7	12,8	13,6	13,03	87	71	93	83,7	743,5	744,3	744,5	744,10
30	+15,4	+19,4	+17,3	+17,37	12,3	10,3	11,0	11,20	94	61	75	76,7	744,2	745,0	745,2	744,80
Среднее Mittel	+13,51	+17,45	+15,05	+15,34	9,77	9,61	10,21	9,86	83,0	64,2	78,6	75,3	744,12	744,15	744,23	744,17

Moskau. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	NW 2	NW 2	SE	8,2	10 S	7 N	7 S	
2	W 2	W 2	0	E	—	0	9 Cu	0	
3	0	SW 2	SE 2	NE	—	10 N	9 S	0	6ч 30м у. — 8ч 5м у., 0ч 2м в. — 0ч 19м в. ●
4	SW 6	W 2	0	E	—	6 CCu	6 Cu	0	
5	S 2	NW 2	0	SE	—	9 S	10 N	6 S	9ч 15м у. — 0ч 48м в., 3ч в. — 3ч 35м в. ●
6	W 2	W 6	SW 2	E	—	0	8 N	0	
7	SW 2	W 4	0	NW	—	8 Cu	7 N	8 N	
8	NW 2	NW 4	NW 2	SE	—	6 CCu	9 S	0	
9	W 2	NW 4	W 2	SE	—	0	10 CuS	7 S	
10	NW 2	NW 2	0	SE	—	3 CS	7 CuS	0	
11	0	W 2	0	E	—	10 S	8 CuS	0	
12	0	SW 2	0	NE	—	10 S	8 CuS	6 C	
13	SW 2	W 2	NW 2	NE	—	10 CuS	10 CuS	5 S	
14	NW 2	N 2	0	S	—	9 S	9 S	0	
15	SE 2	SW 2	0	NE	—	5 C	3 C	0	
16	0	S 2	S 2	N	—	0	7 CuS	9 S	4ч 10м в. — 4ч 52м в., 6ч 20м в. — 7ч 30м в. ●
17	N 2	N 2	0	S	2,2	10 S	6 Cu	0	
18	S 2	W 2	0	E	—	7 CS	10 N	0	1ч 35м в. — 3ч 45м в. ●
19	W 4	N 2	NW 2	E	1,3	4 CuS	10 CuS	5 CuS	
20	NW 4	NW 2	NW 2	SE	—	10 CuS	7 CuS	10 S	
21	W 2	W 2	0	E	—	10 S	10 S	10 S	
22	NW 6	NW 4	NW 2	SE	0,7	8 CuS	10 CuS	0	
23	W 2	W 2	N 2	E	—	10 S	10 CuS	3 Cu	5ч 25м в. — 5ч 45м в. ✳
24	N 4	NW 2	0	SE	0,4	5 CCu	10 S	10 Cu	
25	W 2	SW 2	SW 2	NE	—	3 CS	7 CuS	10 CCu	
26	SW 4	SW 4	SW 2	NE	—	10 CuS	10 N	10 Cu	8ч 50м у.—0ч 19м в. ● [4ч 15м в.□, 7ч 20м в.—8ч 35м в.●
27	0	SW 2	0	NE	1,5	10 S	10 N	10 N	5ч 50м у.△, 7ч у.—8ч 35м у., 9ч 10ч у.—0ч 53м в.●, 4ч 5м в.—
28	SW 2	SW 2	0	E	9,9	7 CCu	7 Cu	10 N	10ч 15м у. — 11ч 35м у. △, у. — в. ●
29	S 2	N 4	NW 2	S	5,1	10 S	10 S	10 Cu	0ч 35м у. — 11ч 45м у. ●
30	S 4	S 4	NE 4	N	1,7	10 S	10 Cu	10 S	8ч у. — 12ч в. ●
31	NW 2	NW 4	W 2	E	10,6	10 S	8 Cu	10 Cu	0ч у. — 8ч 30ч у. ●
Среднее Mittel					41,6	7,1	8,5	5,0	

Juni.

1	NW 6	W 4	0	W	—	10 Cu	10 N	10 N	7ч 10м у. — 11ч 43м у. ●
2	SW 2	SW 2	0	SW	1,3	6 CS	8 Cu	10 S	11ч 10м в. — 12ч в. ●
3	SE 2	SE 2	NW 2	S	5,2	10 S	10 Cu	10 Cu	0ч у. — 6ч 7м у., 6ч 17м у. — 8ч 20м у. ●
4	NW 2	NE 2	NE 2	NE	—	10 Cu	9 Cu	10 N	11ч 40м в. — 12ч в. ●
5	S 2	SE 2	E 2	S	13,0	10 N	10 S	2 CCu	0ч у. — 4ч 50ч у., 2ч 25м в. — 2ч 35м в., 3ч 50м в. — [3ч 55м в. ●
6	NW 2	NW 2	0	NW	0,3	10 N	10 N	4 Cu	9ч у. — 3ч 40м в. ●
7	NW 2	NW 2	0	NW	—	10 Cu	8 CuS	3 S	
8	NW 2	SW 2	NW 2	SW	—	0	7 CuS	10 S	
9	NW 2	NW 2	NW 2	W	—	2 CCu	3 CCu	0	
10	S 4	S 4	0	S	—	9 Cu	7 CS	3 Cu	4ч 15м в. — 4ч 40м в., 7ч в. — 7ч 25м в. ●
11	0	S 2	S 4	S	15,5	5 CCu	7 CCu	10 N	
12	0	SW 2	NW 2	SW	—	10 S	7 CS	10 Cu	3ч в. — 3ч 20м в. ●
13	NW 2	N 2	0	N	1,7	8 Cu	10 S	5 Cu	5ч 15м в. — 5ч 47м в. ●
14	N 2	NW 2	SE 2	NW	0,4	8 CuS	8 CuS	2 S	
15	N 2	N 6	NW 4	N	—	0	5 Cu	3 S	
16	NW 4	N 6	N 6	N	—	3 C	10 CuS	10 S	8ч 30м в. — 10ч 35м в. ●
17	NE 6	NE 2	0	NE	0,3	9 CuS	7 CS	10 Cu	
18	NE 2	NW 4	N 2	—	—	3 C	0	2 CS	
19	N 2	SE 2	0	N	—	5 CS	10 S	10 S	0ч 48м в. — 1ч 19м в. ●
20	S 2	N 2	0	NW	—	10 S	10 N	10 N	9ч 10м в. — 12ч в. ●
21	S 2	S 2	SE 2	S	1,7	10 S	10 Cu	10 Cu	0ч у. — 1ч 35м у., 11ч у. — 11ч 20м у. ●
22	0	SE 2	S 2	SE	2,4	8 Cu	7 Cu	6 CCu	7ч 25м в. — 7ч 45м в. ●
23	W 2	NW 2	0	NW	0,8	9 CCu	10 S	10 N	11ч 32м в. — 12ч в. ●
24	0	SE 2	0	SE	6,8	10 S	7 CuS	7 Cu	0ч у. — 0ч 40м у., 4ч 55м в. — 5ч 45м в ●
25	0	NE 2	0	NE	—	5 CCu	9 N	2 CCu	
26	SE 2	SE 2	0	SE	—	10 S	7 CCu	0	
27	SE 2	SE 2	0	E	—	0	7 Cu	3 Cu	5ч 40м у. — 6ч у., 6ч 7м у. — 6ч 20м у. ●
28	NW 2	SE 2	0	SE	1,3	10 Cu	10 CuS	3 Cu	
29	0	S 2	0	S	—	9 CCu	10 S	10 Cu	1ч 45м в. — 5ч 5м в., 7ч в. — 9ч 10м в. ●
30	SW 2	SW 2	S 2	SW	6,5	10 N	9 CuS	0	
Среднее Mittel					57,2	7,3	8,1	6,2	

Москва. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,9	+17,9	+16,2	+16,67	10,2	10,8	10,2	10,40	76	71	74	73,7	745,9	744,7	743,2	744,60
2	+14,5	+19,4	+17,0	+16,97	9,9	9,0	9,8	9,57	81	54	68	67,7	742,6	742,3	743,0	742,63
3	+16,8	+21,7	+18,0	+18,83	10,8	11,1	11,3	11,07	76	58	74	69,3	744,9	745,1	744,3	744,77
4	+18,3	+22,8	+19,9	+20,33	11,4	10,9	11,6	11,30	73	53	67	64,3	744,3	744,3	743,7	744,10
5	+17,9	+19,7	+17,0	+18,20	12,4	11,4	13,0	12,27	81	67	90	79,3	742,8	742,2	742,3	742,43
6	+17,0	+20,1	+17,6	+18,23	12,8	13,3	11,5	12,53	89	76	77	80,7	742,3	742,8	743,1	742,73
7	+15,0	+19,1	+14,5	+16,20	12,0	9,6	10,5	10,70	94	59	86	79,7	740,5	741,4	742,8	741,57
8	+14,3	+15,3	+14,0	+14,53	9,8	10,2	9,4	9,80	82	79	79	80,0	743,0	743,2	744,2	743,47
9	+13,1	+18,3	+12,2	+14,53	8,8	8,6	8,8	8,73	78	55	84	72,3	745,8	746,0	746,2	746,00
10	+14,0	+17,3	+15,1	+15,47	8,1	9,2	10,3	9,20	68	63	81	70,7	748,9	749,1	749,2	749,07
11	+13,8	+19,5	+18,0	+17,10	9,9	8,8	10,7	9,80	85	52	70	69,0	749,0	748,6	746,7	748,10
12	+15,8	+20,1	+16,8	+17,57	10,5	10,3	11,7	10,83	79	58	82	73,0	746,3	746,5	745,3	746,03
13	+16,5	+22,6	+19,9	+19,67	10,9	12,3	12,6	11,93	78	60	73	70,3	747,6	747,6	746,4	747,20
14	+18,0	+26,6	+22,7	+22,43	11,4	16,1	16,9	14,80	75	63	83	73,7	745,8	745,3	744,1	745,07
15	+20,6	+20,6	+16,8	+19,33	14,4	15,4	10,8	13,53	80	85	76	80,3	745,4	745,5	746,9	745,93
16	+14,0	+16,8	+13,9	+14,90	8,4	8,3	8,2	8,30	70	59	69	66,0	748,4	749,0	750,1	749,17
17	+14,2	+19,6	+17,2	+17,00	8,5	8,8	9,3	8,87	71	52	63	62,0	750,9	749,7	748,8	749,80
18	+14,1	+20,0	+17,0	+17,03	8,3	7,2	9,7	8,40	69	41	67	59,0	748,8	747,8	748,1	748,23
19	+14,2	+20,4	+17,2	+17,27	8,4	9,0	8,7	8,70	69	51	60	60,0	748,3	747,6	747,1	747,67
20	+13,9	+20,5	+16,6	+17,00	9,2	8,3	9,9	9,13	78	47	70	65,0	746,4	744,7	743,7	744,93
21	+14,6	+19,5	+15,6	+16,57	10,5	10,8	11,9	11,07	85	64	90	79,7	741,7	740,3	738,6	740,20
22	+14,9	+18,3	+17,3	+16,83	12,1	12,9	13,0	12,67	96	82	89	89,0	736,7	736,0	736,2	736,30
23	+16,3	+20,8	+17,1	+18,07	12,6	13,2	13,2	13,00	92	73	91	85,3	738,2	740,2	742,9	740,43
24	+16,6	+22,6	+20,1	+19,77	12,7	13,7	14,7	13,70	91	67	84	80,7	745,3	746,1	747,3	746,23
25	+17,6	+23,2	+19,8	+20,20	13,6	14,6	14,4	14,20	91	69	84	81,3	749,3	749,7	750,2	749,73
26	+17,5	+23,0	+19,9	+20,13	13,5	14,2	14,5	14,07	91	68	84	81,0	751,2	751,0	751,1	751,10
27	+16,9	+22,9	+19,2	+19,67	11,3	11,6	12,6	11,83	79	56	76	70,3	751,4	750,7	750,2	750,77
28	+18,5	+23,4	+18,9	+20,27	13,7	12,5	12,1	12,77	86	59	75	73,3	749,2	748,5	748,7	748,80
29	+18,3	+22,8	+20,2	+20,43	13,5	13,5	15,1	14,03	86	66	86	79,3	748,3	747,7	746,4	747,47
30	+17,1	+21,4	+18,3	+18,93	13,3	15,2	13,9	14,13	92	80	89	87,0	747,5	747,2	747,1	747,27
31	+15,6	+23,2	+19,7	+19,50	12,5	14,3	14,2	13,67	94	68	83	81,7	747,3	747,9	748,7	747,97
Среднее Mittel	+15,99	+20,63	+17,54	+18,05	11,14	11,45	11,76	11,45	81,8	63,1	78,2	74,4	745,94	745,74	745,70	745,79

Августъ.

1	+19,1	+24,1	+21,8	+21,68	14,5	15,2	16,8	15,50	88	69	87	81,3	749,4	749,6	750,4	749,80
2	+18,1	+24,8	+21,6	+21,50	12,7	12,1	11,8	12,20	82	52	62	65,3	752,7	753,2	753,8	753,23
3	+18,0	+26,5	+20,8	+21,77	11,8	12,2	14,6	12,87	77	48	80	68,3	753,3	752,7	751,1	752,37
4	+18,7	+26,3	+17,8	+20,93	12,8	14,7	13,5	13,67	80	58	89	75,7	751,1	750,1	748,9	750,03
5	+17,6	+24,5	+21,0	+21,03	14,0	13,8	15,3	14,37	94	60	83	79,0	749,4	748,4	747,5	748,43
6	+19,0	+24,4	+20,4	+21,27	14,1	15,9	13,4	14,47	87	70	75	77,3	747,1	746,3	745,7	746,37
7	+18,2	+23,3	+21,2	+20,90	14,3	14,7	14,2	14,40	92	70	76	79,3	744,9	744,2	743,4	744,17
8	+17,1	+17,3	+15,2	+16,53	13,8	13,3	11,7	12,93	95	91	91	92,3	743,6	744,5	746,7	744,93
9	+12,4	+17,0	+12,5	+13,97	9,1	9,5	9,3	9,30	86	66	87	79,7	750,7	751,8	752,9	751,80
10	+11,7	+18,7	+15,6	+15,33	8,5	9,2	10,3	9,33	84	57	78	73,0	753,6	752,6	750,8	752,33
11	+13,3	+20,2	+16,2	+16,57	9,2	10,5	11,0	10,23	81	59	80	73,3	748,2	747,0	745,4	746,87
12	+14,7	+16,2	+11,9	+14,27	9,7	9,6	8,1	9,13	78	70	79	75,7	743,2	742,8	743,0	743,00
13	+ 8,7	+ 9,6	+ 9,5	+ 9,27	6,4	7,0	7,5	6,97	76	79	87	80,7	740,0	740,6	741,5	740,70
14	+ 8,1	+13,1	+11,5	+10,90	7,4	7,4	7,7	7,50	92	66	76	78,0	743,2	743,2	743,0	743,13
15	+ 9,8	+12,1	+10,1	+10,67	8,1	7,5	7,9	7,83	89	72	86	82,3	742,6	742,3	742,6	742,50
16	+10,2	+13,0	+11,6	+11,60	8,0	8,0	8,8	8,27	86	72	87	81,7	742,6	742,6	742,3	742,50
17	+11,3	+16,4	+13,9	+13,87	8,7	8,5	10,0	9,07	88	61	85	78,0	741,8	741,8	741,2	741,60
18	+12,3	+16,7	+13,3	+14,10	9,6	11,2	10,1	10,30	91	79	89	86,3	740,0	738,8	738,3	739,03
19	+11,0	+15,4	+11,4	+12,60	8,7	8,2	8,4	8,43	88	63	84	78,3	739,0	739,9	741,0	739,97
20	+10,0	+14,3	+13,3	+12,53	8,2	11,0	10,8	10,00	89	92	96	92,3	740,8	739,1	734,6	738,17
21	+12,8	+14,5	+10,9	+12,73	10,1	8,3	9,0	9,13	93	68	93	84,7	730,2	729,4	728,0	729,20
22	+10,8	+13,3	+10,1	+11,40	7,8	7,3	7,3	7,47	82	64	82	76,0	733,6	735,5	737,9	735,67
23	+ 8,9	+11,9	+10,5	+10,43	7,6	9,0	8,3	8,30	89	87	88	88,0	738,1	739,1	739,9	739,03
24	+10,4	+13,1	+ 9,1	+10,87	8,3	7,5	7,6	7,80	89	67	89	81,7	741,5	743,3	744,8	743,20
25	+ 7,9	+16,3	+11,9	+12,03	7,6	8,6	8,8	8,33	96	62	85	81,0	746,4	746,4	746,1	746,30
26	+10,6	+17,7	+12,3	+13,53	8,0	7,8	9,1	8,30	84	52	87	74,3	746,4	745,0	740,9	744,10
27	+12,2	+13,6	+13,4	+13,07	9,6	9,9	9,2	9,57	91	86	81	86,0	738,1	739,8	743,7	740,53
28	+10,2	+19,1	+18,4	+15,90	8,8	10,9	13,0	10,90	95	66	82	81,0	747,0	747,1	745,5	746,53
29	+15,5	+23,6	+20,4	+19,83	11,3	11,9	10,4	11,20	86	55	58	66,3	746,4	745,4	742,0	744,60
30	+15,9	+14,7	+13,4	+14,67	11,3	10,5	9,7	10,50	84	85	86	85,0	736,3	736,1	739,2	737,20
31	+12,7	+16,3	+12,7	+13,90	10,2	8,7	8,9	9,27	94	63	82	79,7	737,5	737,2	738,2	737,63
Среднее Mittel	+13,14	+17,68	+14,61	+15,15	10,01	10,32	10,40	10,24	87,3	68,0	82,9	79,4	743,83	743,74	743,56	743,71

Moskau. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	W 2	SW 2	W	—	4 C	8 CuS	9 N	0ч 46м в. — 1ч 3м в., 2ч 5м в. — 2ч 45м в. ●
2	NW 2	W 2	0	W	0,3	3 C	7 CCu	0	
3	W 2	S 2	0	S	—	0	7 Cu	5 CCu	
4	S 2	S 4	SE 2	S	—	2 C	7 CCu	7 CS	
5	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	6 CCu	9 N	10 S	1ч 25м в. — 1ч 40м в., 4ч 25м в. — 5ч 10м в. ●
6	0	NW 2	SW 2	NW	2,0	10 N	7 CuS	10 Cu	0ч 45м в. — 0ч 56м в. ●
7	SW 2	NW 2	0	NW	2,6	10 N	6 Cu	10 Cu	3ч 40м у. — 4ч 15м у., 7ч 30м у. — 8ч 2м у. ●
8	W 2	W 6	W 2	W	1,3	5 CCu	9 N	4 Cu	11ч 36м у. — 0ч 2м в., 3ч 57м в. — 4ч 35м в. ●
9	N 2	NW 4	NW 2	NW	3,5	2 Cu	9 N	5 Cu	1ч 25м в.— 2ч 10м в., 5ч 30м в.—6ч 7м в., 8ч 50м в.—
10	NW 2	N 4	0	N	—	6 CCu	8 N	10 N	[9ч 11м в. ●
11	NW 2	NW 2	W 2	NW	1,8	8 S	4 CCu	10 N	6ч 55м у. — 7ч 17м у. ●
12	NW 2	NW 2	0	NW	—	10 CuS	8 S	0	1ч 25м у. — 1ч 50м у. ●
13	S 2	S 2	0	S	—	3 CCu	4 CCu	0	
14	S 2	SW 4	0	SW	—	4 C	7 CS	3 CCu	5ч 20м в. — 5ч 35м в. ●
15	NW 2	NW 2	0	NW	—	4 CS	9 CuS	0	11ч 55м у. — 1ч 30м в. ●
16	N 4	N 6	N 2	N	1,3	0	7 N	0	
17	N 4	NE 4	N 6	NE	—	0	2 C	4 Cu	
18	N 4	NE 6	NE 2	N	—	3 CS	7 CCu	10 CCu	
19	N 2	N 2	0	—	—	2 CCu	0	0	
20	N 2	N 2	E 2	N	—	0	4 CS	10 CuS	
21	NW 2	NW 2	0	NW	—	10 S	9 S	10 S	4ч 30м в. — 12ч в. ●
22	NW 2	NW 2	0	NE	8,0	10 S	8 N	10 N	0ч у. — 8ч 40м у., 3ч 35м в. — 5ч 25м в. ●
23	0	W 2	0	W	6,5	10 S	7 CuS	3 CCu	
24	0	SE 2	0	SE	—	0	7 CuS	0	
25	S 2	SE 2	NE 2	SE	—	10 S	5 CuS	10 S	
26	SE 2	SE 2	0	SE	—	10 S	9 S	10 S	
27	N 2	SE 2	0	SE	—	10 S	10 S	10 S	
28	N 2	W 4	N 4	—	—	10 S	10 S	10 S	
29	E 2	SE 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	6ч 55м в. — 7ч 25м в., 8ч 25м в. — 8ч 40м в. ●
30	SE 2	SE 2	SE 2	SE	2,2	10 S	8 N	10 S	11ч 55м у. ┬, 0ч 45м в. — 2ч 45м в. ●
31	0	S 2	0	S	18,1	10 S	5 S	10 S	4ч 5м в. — 4ч 55м в. ●
Среднее Mittel					47,6	5,9	7,0	6,5	

August.

1	0	S 2	0	—	—	5 CCu	10 S	10 S	
2	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
3	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
4	0	S 2	0	S	—	0	4 CS	6 CCu	5ч 10м в. — 6ч 20м в. ● ■ ┬ ≥
5	0	S 2	0	--	43,5	0	0	0	
6	0	NW 2	SW 2	NW	—	5 C	5 CuS	4 CCu	5ч 40м в. — 12ч в. ●
7	0	E 2	SE 4	SE	1,9	10 Cu	5 CCu	9 N	0ч у. — 6ч 50м у. ●
8	N 2	NE 2	NE 2	SE	18,2	10 S	10 S	10 N	1ч 55м у. — 9ч 46м в. ●
9	S 2	SE 2	0	SE	20,6	10 S	5 CS	0	
10	0	N 2	0	—	—	0	0	0	
11	0	W 2	0	W	—	4 C	7 CS	3 CCu	
12	W 2	N 2	0	N	—	5 CCu	6 Cu	5 CCu	
13	NW 4	NW 4	0	NW	—	9 Cu	8 N	2 S	
14	N 2	N 6	N 2	NW	—	10 S	10 S	8 CCu	
15	N 2	NW 2	0	NW	—	10 S	10 N	7 CCu	
16	N 2	NW 2	0	NW	—	10 S	9 CuS	10 Cu	
17	0	SW 2	0	SW	—	5 CCu	6 Cu	10 N	
18	S 2	S 2	0	SW	—	6 CCu	7 CuS	6 Cu	3ч 55м в. — 4ч 20м в., 7ч 25м в. — 7ч 45м в. ●
19	SW 2	NW 2	0	NW	1,1	1 C	2 CCu	0	[12ч в. ●
20	SW 2	SE 2	SE 2	SE	—	7 CS	10 S	10 S	10ч 35м у.—0ч 5м в., 2ч 50м в.—10ч 45м в., 11ч в.—
21	SW 2	SW 6	N 6	SW	5,2	7 N	8 N	10 S	0ч у. — 3ч 30м у., 7ч 45м в. — 10ч 15м в. ●
22	N 6	W 6	0	W	4,0	8 S	9 CuS	0	
23	W 2	SW 2	W 2	SW	—	3 CCu	6 CCu	4 N	0ч 45м в. — 1ч 15м в., 7ч в. — 7ч 15м в. ●
24	NW 2	NW 2	0	NW	0,4	8 CCu	9 CuS	3 Cu	
25	0	S 2	0	S	—	0	6 CCu	0	
26	S 2	SE 4	SE 4	SE	—	4 CS	8 CuS	10 N	5ч 5м в. — 12ч в. ●
27	S 2	SW 2	SW 2	SW	7,8	4 CCu	10 S	2 Cu	0ч у. — 3ч у. ●
28	SW 2	S 4	SE 4	S	—	9 S	1 CCu	0	
29	SE 2	S 2	SE 6	S	—	0	2 Cu	2 CCu	[в. — 5ч 5м в. ●
30	SE 4	S 2	SW 2	S	0,6	10 CuS	10 S	2 Cu	6ч 15м у. — 6ч 35м у., 10ч 20м у. — 0ч 20м в., 4ч 50м
31	SW 2	SW 4	SW 2	SW	12,3	10 CuS	8 N	5 Cu	2ч у. — 5ч у., 11ч у. — 2ч в. ●
Среднее Mittel					115,6	5,5	6,2	4,5	

Москва. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,7	+15,0	+11,9	+12,53	8,1	7,7	8,1	7,97	85	61	79	75,0	740,8	741,9	742,3	741,67
2	+ 9,4	+13,6	+11,4	+11,47	7,8	7,8	7,7	7,77	91	68	77	78,7	742,0	742,7	744,9	743,20
3	+ 9,9	+14,7	+12,5	+12,37	8,3	9,3	8,4	8,67	91	75	78	81,3	747,6	748,4	748,2	748,07
4	+11,1	+18,9	+13,5	+14,50	9,5	9,1	9,8	9,47	96	56	86	79,3	748,1	747,5	746,0	747,20
5	+12,4	+19,5	+16,8	+16,23	9,5	9,7	11,2	10,13	89	57	78	74,7	744,5	743,7	743,0	743,73
6	+12,7	+13,8	+10,9	+12,47	10,2	9,5	8,6	9,43	94	81	90	88,3	744,5	746,5	748,0	746,33
7	+10,0	+16,6	+12,5	+13,03	8,4	9,1	9,5	9,00	92	65	89	82,0	750,3	750,8	749,9	750,33
8	+ 8,5	+19,1	+13,4	+13,67	7,8	9,9	9,9	9,20	94	60	87	80,3	749,9	749,0	747,6	748,83
9	+12,5	+20,6	+16,5	+16,53	8,6	8,2	10,8	9,20	81	45	77	67,7	746,3	745,8	746,2	746,10
10	+11,9	+18,4	+13,1	+14,47	9,0	6,7	9,0	8,23	89	43	81	71,0	747,9	747,1	744,6	746,53
11	+13,2	+17,1	+10,9	+13,73	9,5	9,6	8,6	9,23	85	66	90	80,3	741,5	739,8	740,9	740,73
12	+10,9	+14,3	+13,1	+12,77	8,4	8,4	8,0	8,27	87	70	72	76,3	741,6	742,9	743,5	742,67
13	+ 9,9	+10,6	+ 7,1	+ 9,20	7,9	6,7	6,3	6,97	87	71	84	80,7	742,3	742,2	742,8	742,43
14	+ 7,2	+13,1	+ 6,7	+ 9,00	6,5	6,2	6,8	6,50	86	55	93	78,0	742,8	743,6	744,6	743,67
15	+ 4,6	+14,9	+10,9	+10,13	5,9	5,6	6,9	6,13	94	45	72	70,3	745,9	746,4	745,5	745,93
16	+ 6,9	+ 7,1	+10,5	+ 8,17	7,0	6,9	9,0	7,63	94	91	95	93,3	745,3	744,4	741,6	743,77
17	+ 9,7	+13,3	+ 9,0	+10,67	8,9	9,2	6,9	8,33	99	81	80	86,7	740,8	740,6	741,1	740,83
18	+ 6,7	+ 7,4	+ 6,9	+ 7,00	6,4	6,2	6,4	6,33	87	80	86	84,3	738,3	738,7	740,5	739,17
19	+ 5,9	+10,0	+ 8,1	+ 8,00	6,6	6,8	7,3	6,90	96	74	91	87,0	742,4	743,2	743,5	743,03
20	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,00	5,7	5,5	5,7	5,63	93	77	90	86,7	743,9	743,4	743,3	743,53
21	+ 3,9	+ 6,3	+ 5,1	+ 5,10	5,7	6,1	5,7	5,83	93	86	88	89,0	742,6	741,9	743,5	742,67
22	+ 0,7	+ 8,6	+ 4,9	+ 4,77	4,7	5,4	5,7	5,27	98	65	89	84,0	746,8	749,0	751,2	749,00
23	+ 3,4	+ 5,3	+ 5,4	+ 4,70	5,3	5,4	6,1	5,60	92	82	91	88,3	754,5	755,2	755,8	755,17
24	+ 4,5	+ 8,8	+ 9,7	+ 7,67	5,3	7,0	8,1	6,80	84	83	91	86,0	*754,0	752,5	751,4	*752,63
25	+ 9,8	+12,3	+ 8,5	+10,03	8,4	7,5	7,2	7,70	96	71	87	84,7	752,4	753,6	753,6	753,20
26	+ 8,7	+16,3	+10,8	+11,93	7,6	7,8	8,8	8,07	91	57	92	80,0	753,5	752,4	750,5	752,13
27	+ 7,7	+13,5	+ 7,7	+ 9,63	7,6	8,1	6,8	7,50	98	71	88	85,7	748,2	747,8	748,8	748,27
28	+ 1,9	+ 9,2	+ 6,7	+ 5,93	5,1	5,2	6,1	5,47	96	60	83	79,7	749,9	750,1	750,5	750,17
29	+ 5,9	+ 8,4	+ 2,9	+ 5,73	6,6	5,9	5,2	5,90	96	71	93	86,7	754,1	755,4	756,8	755,43
30	*+ 5,2	+ 8,0	+ 3,3	*+ 5,50	—	3,4	4,4	—	—	42	76	—	*758,3	759,2	759,6	*759,03
Среднее Mittel	*+ 7,97	+12,71	+ 9,51	*+10,06	7,46	7,46	7,74	7,55	91,5	67,8	85,4	81,6	*746,70	746,86	746,99	*746,85

Октябрь.

1	+ 4,5	+ 9,6	+ 4,6	+ 6,23	5,4	8,0	5,4	6,27	86	89	86	87,0	758,8	759,0	759,5	759,10
2	+ 0,7	+10,5	+ 8,9	+ 6,70	4,7	7,0	7,7	6,47	96	75	91	87,3	759,9	758,9	754,2	757,67
3	+ 9,6	+10,4	+ 5,2	+ 8,40	7,6	7,1	3,8	6,17	87	76	57	73,3	749,4	747,7	747,4	748,17
4	— 1,5	+ 4,0	+ 1,6	+ 1,37	3,1	2,4	3,1	2,87	76	39	59	58,0	748,8	748,4	748,0	748,40
5	— 1,0	+ 3,0	— 1,1	+ 0,30	3,3	4,7	3,1	3,70	78	83	73	78,0	745,5	745,0	745,1	745,20
6	— 5,0	+ 4,1	— 0,7	— 0,53	2,9	3,6	3,0	3,17	93	58	70	73,7	745,5	745,2	743,9	744,87
7	+ 0,2	+ 5,8	+ 3,4	+ 3,13	4,0	6,2	5,3	5,17	87	90	92	89,7	738,6	735,2	735,7	736,50
8	+ 4,0	+ 3,6	+ 1,5	+ 3,03	5,6	5,0	4,5	5,03	92	85	89	88,7	733,0	734,7	738,9	735,53
9	+ 1,5	+ 4,5	+ 8,3	+ 4,77	4,3	5,9	7,7	5,97	83	94	94	90,3	739,4	735,8	733,5	736,23
10	+ 9,0	+12,1	+11,4	+10,83	7,8	8,5	8,9	8,40	92	82	89	87,7	732,5	731,9	728,6	731,00
11	+ 9,9	+14,3	+ 9,5	+11,23	7,0	7,7	7,6	7,43	78	63	88	76,3	729,8	733,7	733,1	732,20
12	+ 3,4	+ 8,2	+ 2,1	+ 4,57	5,2	5,3	4,4	4,97	88	65	82	78,3	734,3	736,9	740,3	737,17
13	+ 0,5	+ 5,9	— 1,2	+ 1,73	4,2	4,1	4,0	4,10	89	59	96	81,3	742,6	743,8	744,8	743,73
14	+ 0,7	+ 7,7	+ 2,4	+ 3,60	4,2	5,0	5,0	4,73	87	64	91	80,7	743,6	742,9	741,6	742,70
15	+ 2,4	+ 4,4	+ 0,7	+ 2,50	5,2	5,5	4,7	5,13	94	89	98	93,7	739,3	739,2	740,2	739,57
16	— 1,8	+ 3,8	— 1,1	+ 0,30	3,4	3,6	3,7	3,57	86	58	86	76,7	743,9	745,4	746,6	745,30
17	+ 0,3	+ 2,8	+ 0,1	+ 1,07	4,2	4,7	4,3	4,40	89	82	92	87,7	745,7	745,1	745,0	745,27
18	— 1,1	+ 0,7	— 0,1	— 0,17	4,0	4,2	4,0	4,07	94	87	87	89,3	745,4	746,8	750,7	747,63
19	— 1,1	— 0,9	— 3,5	— 1,83	3,9	3,1	2,7	3,23	92	71	76	79,7	752,3	752,8	754,2	753,10
20	— 2,9	— 0,2	— 3,0	— 2,03	3,2	3,6	3,3	3,37	87	79	91	85,7	754,7	755,3	758,0	756,00
21	— 2,4	— 0,1	— 1,1	— 1,20	3,6	3,9	3,6	3,70	94	85	84	87,7	759,6	760,8	761,9	760,77
22	— 0,9	+ 0,6	— 0,3	— 0,20	3,8	4,4	4,5	4,23	88	92	100	93,3	761,6	760,9	759,5	760,67
23	+ 0,4	+ 1,2	— 1,7	— 0,03	4,3	4,0	3,5	3,93	90	80	86	85,3	756,7	754,6	750,9	754,07
24	+ 0,4	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,30	4,0	4,6	4,5	4,37	85	85	89	86,3	746,7	746,2	746,3	746,40
25	+ 1,4	+ 3,8	+ 3,1	+ 2,77	4,8	5,8	5,5	5,37	94	97	96	95,7	746,0	745,8	746,2	746,00
26	+ 2,9	+ 4,4	+ 3,6	+ 3,63	5,4	5,9	5,6	5,63	96	96	95	95,7	745,7	744,8	743,1	744,53
27	+ 4,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,00	5,6	5,4	6,4	5,80	92	80	96	89,3	740,8	740,5	742,0	741,10
28	+ 3,4	+ 5,3	+ 5,3	+ 4,67	5,6	6,3	6,2	6,03	97	96	94	95,7	742,1	741,7	743,7	742,50
29	+ 3,5	+ 8,2	+ 3,8	+ 5,17	5,7	6,1	5,2	5,67	97	75	87	86,3	748,2	750,5	753,3	750,67
30	— 0,1	+ 4,5	+ 0,7	+ 1,70	4,4	5,4	4,2	4,67	96	86	87	89,9	755,7	754,8	752,2	754,23
31	— 0,2	+ 3,1	+ 0,9	+ 1,27	4,4	4,2	3,2	3,93	96	73	65	78,0	750,2	749,8	750,4	750,13
Среднее Mittel	+ 1,44	+ 4,94	+ 2,26	+ 2,88	4,67	5,20	4,79	4,89	89,6	78,5	86,1	84,7	746,33	746,26	746,41	746,33

Moskau. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	SW 2	W 2	SW	—	4 CCu	5 CCu	4 Cu	
2	SW 2	SW 4	SW 2	SW	—	10 S	7 CuS	0	6ч 10м у. — 6ч 50м у. ●
3	SW 2	W 2	0	SW	—	2 CS	6 Cu	4 C	
4	0	SW 2	SW 2	SW	—	6 Cu	9 Cu	2 C	
5	SW 2	SW 2	0	SW	—	5 C	4 CS	7 Cu	
6	NW 2	NW 4	0	N	10,9	10 S	10 CuS	5 CCu	2ч 5м у. — 7ч 40м у. ●
7	0	N 2	0	N	0,4	0	4 Cu	0	8ч 50м в. — 9ч 35м в. ☽
8	0	SW 2	0	SW	—	2 C	2 C	0	
9	S 2	SW 4	SW 2	SW	—	0	4 CCu	10 Cu	
10	0	W 2	0	W	—	6 CS	5 CCu	8 Cu	[9ч 30м в. ●
11	W 2	SW 4	W 2	SW	—	10 CuS	8 CuS	10 N	2ч 15м в. — 2ч 35м в., 3ч 20м в. — 3ч 30м в., 9ч в. —
12	NW 2	W 2	W 2	W	1,6	10 CuS	8 Cu	10 Cu	11ч 30м у. — 11ч 45м у., 1ч 15м в. — 2ч 30м в. ●
13	NW 2	NW 2	0	NW	1,0	8 Cu	8 N	5 CCu	0ч 55м в. — 1ч 4м в., 1ч 5м в. — 1ч 15м в., 2ч 30м в. —
14	NW 2	NW 2	0	NW	3,9	10 CuS	9 N	9 N	1ч 5м в. — 2ч 15м в. ● [2ч 55м в. ●
15	0	SW 2	S 2	SW	4,0	7 CuS	7 CCu	10 N	11ч в. — 12ч в. ●
16	SE 4	SE 4	SE 6	E	8,9	10 N	10 N	10 N	6ч 10м у. — 7ч у. ●
17	SE 2	S 2	S 2	S	21,0	10 N	8 Cu	10 N	
18	S 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 N	10 N	10 S	9ч 20м у. — 2ч 45м в. ● [20м в. — 12ч в. ●
19	0	NW 2	N 2	NW	1,1	9 Cu	8 Cu	9 N	6ч 30м у. — 8ч 40м у. ☾, 6ч 50м у — 8ч 50м у. ○, 9ч
20	NW 2	N 2	N 2	N	3,0	10 CuS	10 N	10 N	0ч у. — 8ч у., 10ч 40м у. — 10ч 55м у. ●
21	N 2	NE 2	0	N	0,2	10 S	9 N	9 Cu	3м 5м у. — 3ч 20м у., 6ч 15м у. — 7ч 20м у., 0ч 45м в. —
22	N 2	NW 2	E 2	S	1,7	4 CS	8 Cu	4 Cu	[1ч 30м в. ●
23	NW 2	NW 2	0	N	—	10 S	10 N	10 S	10ч 45м у. — 11ч 40м у. ●, 8ч 45м в. — 9ч 25м в. △
24	0	SW 2	NW 2	SW	0,3	10 S	10 N	10 N	10ч 15м у. — 10ч 35м у. ●
25	NW 2	N 2	0	N	—	10 N	8 N	3 CCu	
26	0	NW 2	0	NW	—	9 Cu	7 Cu	6 Cu	
27	NW 2	NW 2	0	N	—	10 S	10 CuS	2 S	
28	0	N 2	0	N	—	2 S	6 CuS	8 Cu	
29	0	SE 2	0	SE	—	10 Cu	8 Cu	0	
30	0	NW 2	0	NW	—	0	1 Cu	5 Cu	
Среднее Mittel					58,0	7,1	7,3	6,3	

October.

1	NW 2	NW 2	NW 2	NW	—	8 CuS	7 CuS	0	
2	0	SW 2	W 2	SW	—	2 CuS	9 CuS	10 S	7ч 30м в. — 8ч 30м в. ●
3	NW 2	NW 4	N 4	NW	0,5	10 S	10 N	0	10ч у. — 0ч 35м в. ●
4	NW 2	NW 6	NW 6	NW	0,2	0	6 Cu	10 Cu	
5	NW 2	N 4	NW 2	N	—	9 CuS	7 CuS	0	6ч 45м у. — 7ч у. ✳
6	0	W 2	0	SW	—	4 CuS	2 CCu	2 C	
7	SW 2	SW 6	W 2	SW	—	10 S	10 N	3 Cu	8ч 45м у. — 4ч 20м в. ●, 4ч 35м в. ◠
8	0	NW 4	W 2	NW	5,9	10 Cu	10 Cu	2 CS	8ч 15м у. — 11ч 40м у. ●, 8ч 50м у. — 10ч 35м у. ✳
9	0	SE 6	SW 4	SE	7,1	10 CuS	10 CuS	10 Cu	9ч 30м у. — 9ч 40ч в. ●
10	SW 2	SW 2	S 4	SW	3,8	10 Cu	10 Cu	10 CuS	0ч 45м в. — 6ч 15м в., 10ч 50м в. — 12ч в. ●
11	NW 4	SW 4	S 2	SW	2,2	8 Cu	2 C	7 CS	0ч у. — 5ч 10м у. ●
12	SW 2	W 4	0	W	0,9	5 Cu	8 CuS	0	3ч у. — 3ч 45м у. ●
13	W 2	0	0	NW	—	0	4 CuS	0	
14	0	S 2	0	S	—	7 Cu	7 Cu	3 C	[45м в. ✳
15	SE 2	SE 4	NW 2	SE	—	10 S	10 S	10 S	6ч 15м у. — 9ч у., 3ч 30м в. — 7ч в. ●, 7ч в. — 9ч
16	SW 2	SW 2	0	W	6,2	0	1 Cu	0	5ч 15м у. — 5ч 35м у. ✳
17	0	S 2	W 2	S	—	9 Cu	10 N	9 Cu	3ч в. — 7ч в., 11ч 40м в. — 12ч в. ✳
18	0	N 2	N 2	N	3,5	10 S	10 CuS	10 S	0ч у. — 1ч 50м у., 6ч 15м у. — 11ч 5м у. ✳
19	N 2	N 2	N 2	N	2,8	10 S	10 CuS	10 S	10ч 25м у, — 10ч 50м у. □
20	0	0	0	N	—	10 S	9 Cu	10 S	
21	SE 2	0	SE 2	S	—	10 S	10 Cu	10 S	
22	SE 2	S 4	SE 4	S	—	10 CuS	10 CuS	10 S	
23	S 2	S 2	S 4	S	—	10 S	10 Cu	10 S	
24	S 2	SW 2	S 2	SW	—	10 S	10 CuS	10 S	4ч 5м в. — 12ч в. △
25	0	S 2	S 2	—	—	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 2ч 35м у. △, 7ч 20м у. — 12ч у. ○, 0ч в. — 1ч 40м в.,
26	SE 2	E 4	SE 6	—	0,5	10 S	10 S	10 S	[8ч 40м в. — 9ч 25м в. ●, 9ч в. ◠ 7ч 45м в. — 12ч в. ●
27	SE 2	SE 2	SE 2	SE	13,1	10 CuS	10 CuS	10 S	0ч в. — 4ч в. ●, 9ч 45м в. — 11ч 10м в. ○
28	S 2	SE 2	0	SE	6,8	10 S	10 S	10 S	0ч 25м в. — 7ч 30м в. ●
29	SW 2	SW 2	SW 2	SW	4,8	10 Cu	3 Cu	0	
30	S 2	SE 2	S 6	SE	—	8 S	10 CuS	10 S	
31	SE 6	S 6	SE 6	S	—	9 S	9 S	10 S	8ч 40м в. — 11ч в. ●
Среднее Mittel					58,3	8,0	8,2	6,7	

Москва. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,6	— 1,4	— 0,8	— 1,27	3,2	3,7	3,9	3,60	78	90	90	86,0	751,0	752,5	755,2	752,90
2	— 0,4	+ 0,5	+ 1,2	+ 0,43	4,3	4,3	4,7	4,43	96	90	94	93,3	757,3	758,5	759,2	758,27
3	+ 1,3	+ 3,1	+ 3,2	+ 2,53	4,8	5,5	5,5	5,27	96	96	95	95,7	757,9	757,3	754,3	756,50
4	+ 4,9	+ 2,7	+ 0,3	+ 2,63	5,9	4,2	4,1	4,73	92	75	87	84,7	747,3	746,7	750,0	748,00
5	+ 0,9	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,47	4,3	4,3	4,3	4,30	87	76	90	84,3	750,8	750,8	749,8	750,47
6	+ 0,9	+ 1,5	+ 0,1	+ 0,83	4,4	3,9	3,6	3,97	89	76	78	81,0	748,1	748,9	750,4	749,13
7	— 1,3	— 0,6	— 0,7	— 0,87	3,8	3,3	3,5	3,53	90	75	81	82,0	752,0	753,9	754,7	753,53
8	— 0,6	+ 0,7	0,0	+ 0,03	3,7	4,2	3,8	3,90	85	87	83	85,7	752,6	750,2	747,1	749,97
9	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,2	+ 2,23	5,1	4,7	4,3	4,70	93	83	85	87,0	744,7	744,7	747,5	745,63
10	— 1,6	+ 2,0	+ 0,1	+ 0,17	3,6	3,9	3,8	3,77	88	73	83	81,3	751,6	753,1	752,5	752.40
11	+ 0,1	+ 0,4	+ 1.2	+ 0,57	4,4	4,5	4,9	4,60	96	94	98	96,0	750,0	748,9	747,4	748,77
12	+ 3,4	+ 6,0	+ 6,9	+ 5,43	5,6	6,8	7,2	6,53	97	97	98	97,3	745,9	745,4	745,2	745,50
13	+ 6,6	+ 7,3	+ 7,5	+ 7,13	7,0	7,3	6,9	7,07	96	96	89	93,7	743,5	740,9	738,9	741,10
14	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,7	+ 2,83	5,2	4,4	4,6	4,73	91	78	82	83,7	743,2	746,1	747,0	745,43
15	+ 1,3	+ 4,1	+ 2,6	+ 2,67	4,8	5,3	5,3	5,13	94	87	96	91,7	747,0	746,1	742,3	745,13
16	+ 6,0	+ 4,5	+ 3,9	+ 4,80	6,8	5,7	5,9	6,13	97	90	97	94,7	734,7	730,2	733,0	732,63
17	+ 1,1	+ 3,5	+ 1,7	+ 2,10	4,3	4,1	4,4	4,27	87	70	85	80,7	742,1	745,3	745,6	744,33
18	+ 0,9	— 0,3	— 1,7	— 0,37	4,7	4,0	3,7	4,13	96	89	92	92,3	740,0	744,0	744,8	742,93
19	— 3,7	— 3,3	— 4,9	— 3,97	3,1	3,1	2,7	2.97	89	87	86	87,3	750,5	753,9	754,7	753,03
20	— 4,5	— 4,1	— 6,1	— 4,90	3,0	3,1	2,9	3,00	93	94	100	95,7	752,5	752,5	753,7	752,90
21	— 6,4	— 6,3	— 6,3	— 6,33	2,5	2,7	2,5	2,57	90	98	90	92,7	753,0	753,1	752,7	752,93
22	— 6,6	— 5,5	— 7,7	— 6,60	2,5	2,3	2,2	2,33	89	77	86	84,0	752,9	754,0	753,1	753,33
23	— 7,6	— 1,9	+ 0,1	— 3,13	2,3	3,7	4,4	3,47	92	94	96	94,0	746,8	743,7	744,4	744,97
24	+ 1,9	+ 3,3	+ 2,9	+ 2,70	4,9	5,4	5,4	5,23	93	93	96	95,0	745,1	744,9	743,6	744,53
25	+ 2,9	+ 3,6	+ 2,0	+ 2,83	5,3	4,8	4,6	4,90	94	82	87	87,7	745,6	748,4	753,8	749,27
26	+ 1,7	+ 1,7	+ 3,5	+ 2,30	5,1	5,0	5,3	5,13	98	96	90	94,7	756,8	756,8	754,0	755,87
27	+ 2,3	+ 3,7	+ 1,5	+ 2,50	5,2	5,5	4,7	5,13	96	92	93	88,3	752,7	751,9	749,0	751,20
28	+ 1,9	+ 2,9	+ 1,9	+ 2,23	4,7	5,2	4,9	4,93	90	93	93	92,0	744,5	743,4	743,6	743,83
29	+ 0,1	+ 0,8	— 1,5	— 0,20	4,3	4,6	3,7	4,20	94	94	90	92,7	744,3	744,8	745,0	744,70
30	— 2,5	— 2,2	— 8,1	— 4,27	3,5	3,6	2,1	3,07	92	92	85	87,3	745,9	747,0	749,5	747,47
Среднее Mittel	+ 0,23	+ 1,19	+ 0,24	+ 0,55	4,41	4,44	4,33	4,39	91,9	87,1	89,8	89,6	748,34	748,60	748,73	748,56

Декабрь.

1	—14,3	—16.6	—17,6	—16,17	1,2	1,0	0,9	1,03	83	85	84	84,0	753,5	754.8	757,6	755,30
2	—21,0	—19,4	—21.2	—20.53	0,7	0,8	0,6	0,70	79	87	79	81,7	758,7	759,2	759,8	759,23
3	—23,2	—19,2	—16,8	—19.73	0,6	0,9	1,0	0,83	83	88	85	85,3	764,0	761,6	757,8	761,13
4	— 8,2	— 5,3	— 7,7	— 7,07	2,3	2,7	2,4	2,47	94	90	95	93,0	750,9	747,3	745,0	747,73
5	— 6,3	— 5,8	—11,9	— 8,00	2,6	2,1	1,7	2,13	93	72	93	86,0	744,9	746,9	749,9	747,23
6	—13,6	—11,8	—11,0	—12,13	1,4	1,6	1,7	1,57	88	89	86	87,7	752,9	752 5	754,5	753,30
7	— 6,9	— 7,7	— 8,3	— 7,63	2,2	2,2	2,1	2,17	84	86	88	86,0	752,3	753,7	755,9	753,97
8	— 4,9	— 4,6	—12,5	— 7,33	2,8	3,0	1,5	2,43	90	93	88	90,3	762,1	756,3	758,8	759,07
9	—22.5	—22,0	—24.5	—23,00	0,6	0,7	0,5	0,60	84	85	81	83,3	762,7	759,8	757,8	760,10
10	—23,3	—21,5	—17,7	—20,83	0,5	0,7	1,0	0.73	75	93	95	87,7	755,8	754,6	751,6	754,00
11	—15,9	—11,7	— 7,3	—11,63	1,0	1,7	2,4	1,70	81	93	92	88,7	748,7	747,1	745,1	746,97
12	— 6,7	— 5,4	— 7,1	— 6,40	2,7	2,9	2,3	2,63	97	96	90	94,3	745.5	745,3	746,1	745,63
13	—10,5	— 9,0	—10,3	— 9,93	1,9	2,0	2,0	1,97	97	91	97	95,0	747,8	748,6	750,8	749,07
14	—11,9	—11,0	—10,9	—11,27	1,6	1,9	1,8	1,77	89	97	93	93,0	753,7	754,2	754,6	754.17
15	—10,6	—14,0	—12,0	—12,20	1,8	1,4	1,6	1,60	90	96	93	93,0	754,3	753,7	748,9	752,30
16	—14,8	—15,1	—14,0	—14,63	1,2	1,2	1,3	1,23	87	87	88	87,3	754,8	749,4	752,7	752,30
17	—14,4	—13,1	—11,8	—13,10	1,3	1,5	1,7	1,50	87	92	97	92,0	751,2	748,4	743,7	747,77
18	— 5,7	— 2.5	— 2,8	— 3,67	2,8	3,3	3,2	3,10	96	87	85	89,3	738,0	735,9	734,4	736,10
19	— 5,3	— 5.9	— 9,4	— 6,87	2,6	2,6	1,9	2,37	85	90	87	87,3	735,1	734,1	732,2	733,80
20	—14,2	—19,7	—23,8	—19,23	1,3	0,8	0,4	0,83	87	81	66	78,0	730,5	730,8	731,7	731,00
21	—24,6	—23,7	—27,5	—25,27	0,5	0,5	0,6	0,53	81	74	76	77,0	731,8	733,8	738,1	734,57
22	—30,2	—27,5	—28,3	—28,67	0,5	0,5	0,4	0,47	75	75	80	76,7	742,7	744,8	749,2	745,57
23	—27,7	—23,9	—21,5	—24,37	0,4	0,5	0,7	0,53	78	74	85	79,0	753,8	752,3	747,3	751,23
24	—18,5	—17,8	—19,4	—18,57	0,8	0,9	0,7	0,80	78	78	75	77,0	741,6	743,7	747,8	744,37
25	—16,4	— 9,3	— 4,9	—10,20	0,9	1,9	3,2	2,00	75	87	100	87,3	743,5	740,6	734,8	739,63
26	—17,7	—20,8	—22,8	—20,43	0.9	0,7	0,4	0,67	84	79	60	74,3	738,5	746,2	750,6	745,10
27	—22,8	—20,7	—27,1	—23,53	0,6	0,7	0,6	0,63	84	79	80	81,0	755,0	756,1	755,6	755,57
28	—16,7	—10,8	—10,3	—12,60	1,0	1,7	1,8	1,50	80	90	90	86,7	747,7	742,1	739,9	743,23
29	—11,6	—12,2	—18,7	—14,17	1,5	1,6	0,9	1,33	82	93	89	88,0	742,2	744,7	747,8	744,90
30	—15,5	—15,2	—25,0	—18,57	1,1	1,0	0,6	0,90	86	77	79	80,7	748.4	748,9	752,8	750,03
31	—22,5	—19,9	—15,6	—19,33	0,6	0,7	1,0	0,77	84	80	76	80,0	754,9	753,0	751,1	753,00
Среднее Mittel	—15,43	—14,29	—15,47	—15,07	1,35	1,48	1,38	1,40	85,0	85,9	85,5	85,5	748,95	748,41	748,51	748,62

Moskau. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 6	S 4	S 6	S	0,2	10 S	10 S	10 S	10ч 25м у. — 11ч 25м у., 0ч 50м в. — 8ч в. ✳
2	SE 4	SE 2	SE 2	SE	2,0	10 S	10 S	10 S	6ч у. — 9ч у. ●
3	SE 2	S 2	S 2	S	4,3	10 S	10 S	10 S	3ч 15м у. — 12ч в. ●
4	S 2	SW 4	W 2	SW	18,1	10 S	10 CuS	8 Cu	0ч у. — 6ч 10м у. ●
5	0	SW 4	SW 2	SW	0,5	8 CCu	10 CuS	10 S	8ч 20м в. — 8ч 40м в. ✳
6	NW 2	W 2	W 2	W	0,2	10 CuS	10 CuS	9 CCu	1ч 40м в. — 2ч в., 5ч 10м в. — 5ч 35м в. ✳
7	NW 2	NW 2	0	NW	0,2	10 CuS	10 CuS	10 CCu	10ч 45м в. ☽
8	S 2	S 2	0	S	—	10 CuS	10 S	10 S	8ч 55м у. — 0ч 30м в., 1ч 10м в. — 3ч 15м в. ✳
9	SW 2	W 2	0	W	1,0	10 CuS	10 CuS	10 CCu	9ч у. — 11ч 30м у. ●
10	0	0	0	W	0,2	0	2 S	10 S	10ч 30м в. — 11ч 10м в. ✳
11	SE 2	S 2	0	—	0,8	10 S	10 S	10 S	8ч 30м у. — 12ч в ●, 1ч 10м в. — 12ч в. ○
12	0	0	0	—	3,3	10 S	10 S	10 S	у. — в. ● ○ [9ч у ○, 7ч 10м в —9ч 35м в. ●
13	0	SE 2	W 2	—	7,4	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 11ч 50м у, 0ч 30м в. — 2ч 5м в. ●, 0ч у. —
14	0	W 2	0	W	3,1	10 CuS	10 CuS	0	6ч у. — 7ч 20м у. ●
15	0	SW 2	0	SW	—	5 Cu	10 CuS	10 S	8ч 15м в. — 12ч в. ●
16	SE 2	SE 2	W 2	—	8,2	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 2ч 40м у., 8ч 20м у. — 4ч 10м в. ●
17	W 4	NW 4	0	NW	5,5	10 CuS	10 CuS	10 S	8ч 45м в. — 12ч в. ●
18	0	NE 2	N 2	NE	8,1	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 5ч 10м у. ●
19	N 2	0	SE 2	—	—	10 CuS	10 S	10 S	
20	E 2	SE 2	0	—	4,0	10 S	10 S	10 S	2ч 25м у. — 12ч в. ✳
21	E 2	E 2	E 2	—	2,7	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 1ч 35м у., 8ч 10м в. — 10ч 30м в. ✳
22	SE 2	E 2	SE 2	—	2,0	10 S	10 S	10 S	6ч в. — 12ч в. ✳
23	SE 2	S 2	0	—	5,4	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 1ч 30м у. ✳, 9ч в. ○
24	SW 2	SW 2	0	—	2,9	10 S	10 S	10 S	3ч 45м у. — 4ч 30м у., 3ч 15м в. — 12ч в. ●
25	NW 2	W 2	W 2	W	9,3	10 S	10 CuS	10 S	0ч у. — 0ч 35м у. ●
26	0	S 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	8ч у. — 9ч у. ○
27	0	W 2	0	W	—	10 S	10 S	10 S	
28	W 2	W 2	0	W	—	10 CuS	10 S	10 S	11ч у. — 3ч 45м в. ●
29	0	NW 2	0	NW	2,0	10 S	8 CuS	10 S	3ч 35м в. — 4ч 38м в. ✳
30	0	E 2	E 6	—	1,0	10 S	10 S	3 C	1ч в. ✳
Среднее Mittel					92,4	9,4	9,7	9,3	

December.

1	NE 6	NE 2	0	—	1,9	10 S	10 S	10 S	
2	0	SE 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	10ч 10м у. — 11ч 30м у. ✳
3	SE 2	SE 2	0	SE	0,4	3 S	3 CS	10 S	у. ✳
4	0	S 2	0	—	0,3	10 S	10 S	2 S	у. — 6ч в. ✳
5	0	NE 2	0	NE	2,8	10 S	2 S	0	
6	0	0	0	—	—	10 S	10 S	10 S	
7	SW 2	SW 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	9ч в. ✳
8	0	SW 2	0	—	1,1	10 S	10 S	10 S	5ч 40м у — 10ч в. ✳
9	0	E 2	0	E	0,4	10 S	3 C	0	
10	0	N 2	0	—	—	10 S	10 S	10 S	5ч в. — 10ч в. ○
11	0	0	E 2	—	—	10 S	10 S	10 S	
12	0	E 2	0	—	1,3	10 S	10 S	10 S	7ч 10м у. — 7ч 30м в., 11ч в. — 12ч в. ✳
13	NE 2	0	0	—	1,3	10 S	10 S	9 S	0ч у. — 7ч у. ✳
14	0	0	0	—	—	10 S	10 S	10 S	
15	0	0	0	—	—	10 S	7 Cu	10 S	
16	0	0	0	—	0,5	10 S	10 S	10 S	1ч 45м у. — 6ч 15м у. ✳
17	S 2	S 6	S 2	—	0,1	10 S	10 S	10 S	9ч 35м в. — 12ч в. ✳
18	0	SW 4	SW 6	SW	2,0	10 S	8 CCu	10 S	0ч у. — 4ч 40м у. ✳
19	SW 2	SW 2	SE 4	—	—	10 S	10 S	10 S	11ч 35м у. — 12ч в. ✳
20	0	W 4	SW 2	—	2,9	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 4ч 50м у., 1ч в. — 4ч 45м в. ✳
21	W 2	NW 4	NW 2	NW	1,3	10 S	3 C	0	
22	W 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
23	0	0	SE 6	—	—	0	10 S	10 S	1ч в. ✳, 9ч в. ✳ ✢
24	N 2	NW 2	W 2	—	6,4	10 S	10 S	0	3ч 50м у. — 12ч в. ✳
25	E 6	SE 4	E 2	—	2,6	10 S	10 S	10 S	0ч у. — 2ч 15м у. ✳
26	W 6	W 6	0	W	13,4	10 S	8 CCu	0	
27	0	W 2	0	W	0,7	0	4 CS	0	
28	SE 2	SE 2	0	—	3,1	10 S	10 S	10 S	2ч 45м у. — 12ч в ✳
29	0	0	0	—	6,0	10 S	10 S	0	0ч у. — 2ч 55м у. ✳
30	0	NW 4	0	NW	—	10 S	8 CCu	0	
31	0	W 2	0	W	—	0	5 CS	8 CS	
Среднее Mittel					48,5	8,5	8,1	6,7	

Москва. 1870 г. Moskau. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 7,34	*— 6,37	— 6,87	*— 6,86	2,57	2,69	2,61	2,62	87,1	85,5	85,2	85,9
Февраль	Februar	—15,72	—12,58	—13,94	—14,08	1,58	1,83	1,73	1,71	86,4	83,4	85,2	85,0
Мартъ	März	— 8,11	— 2,47	— 4,54	— 5,04	2,30	2,80	2,84	2,64	90,0	72,5	83,8	82,1
Апрѣль	April	+ 0,74	+ 6,78	+ 3,11	+ 3,54	3,94	4,17	4,51	4,21	78,6	54,4	76,4	69,8
Май	Mai	+ 8,44	+12,13	+ 9,57	+10,05	6,31	6,28	6,63	6,41	75,3	59,8	73,6	69,6
Іюнь	Juni	+13,51	+17,45	+15,05	+15,34	9,77	9,61	10,21	9,86	83,0	64,2	78,6	75,3
Іюль	Juli	+15,99	+20,63	+17,54	+18,05	11,14	11,45	11,76	11,45	81,8	63,1	78,2	74,4
Августъ	August	+13,14	+17,68	+14,61	+15,15	10,01	10,32	10,40	10,24	87,3	68,0	82,9	79,4
Сентябрь	September	*+ 7,97	+12,71	+ 9,51	*+10,06	7,46	7,46	7,74	7,55	91,5	67,8	85,4	81,6
Октябрь	October	+ 1,44	+ 4,94	+ 2,26	+ 2,88	4,67	5,20	4,79	4,89	89,6	78,5	86,1	84,7
Ноябрь	November	+ 0,23	+ 1,19	+ 0,24	+ 0,55	4,41	4,44	4,33	4,39	91,9	87,1	89,8	89,6
Декабрь	December	—15,43	—14,29	—15,47	—15,07	1,35	1,48	1,38	1,40	85,0	85,9	85,5	85,5
Годъ	Jahr	*+ 1,24	*+ 4,82	+ 2,59	*+ 2,88	5,46	5,64	5,74	5,61	85,6	72,5	82,6	80,2

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	751,45	*751,42	751,28	*751,38	8,6	*7,9	8,4	*8,3	27,4	21	21	—	—	—	1	19
Февраль	Februar	754,65	754,73	754,69	754,69	5,1	5,3	5,5	5,3	22,7	8	7	—	—	—	10	9
Мартъ	März	750,35	750,18	750,09	750,20	5,8	6,2	3,8	5,3	9,8	6	6	—	—	—	4	6
Апрѣль	April	748,95	748,67	748,62	748,75	5,3	5,2	3,2	4,6	11,4	7	3	—	—	—	4	1
Май	Mai	745,05	745,21	745,01	745,09	7,1	8,5	5,0	6,9	41,6	11	1	—	—	—	—	5
Іюнь	Juni	744,12	744,15	744,23	744,17	7,3	8,1	6,2	7,2	57,2	18	—	—	—	—	—	5
Іюль	Juli	745,94	745,74	745,70	745,79	5,9	7,0	6,5	6,5	47,6	15	—	—	1	—	1	3
Августъ	August	743,83	743,74	743,56	743,71	5,5	6,2	4,5	5,4	115,6	12	—	—	1	1	5	1
Сентябрь	September	*746,70	746,86	746,99	*746,85	7,1	7,3	6,3	6,9	58,0	14	—	1	—	—	—	5
Октябрь	October	746,33	746,26	746,41	746,33	8,0	8,2	6,7	7,6	58,3	18	5	2	—	—	1	12
Ноябрь	November	748,34	748,60	748,73	748,56	9,4	9,7	9,3	9,5	92,4	26	11	3	—	—	—	22
Декабрь	December	748,95	748,41	748,51	748,62	8,5	8,1	6,7	7,8	48,5	18	18	1	—	—	1	15
Годъ	Jahr	*747,89	*747,84	747,82	*747,85	7,0	*7,3	6,0	*6,8	590,5	174	72	7	2	1	27	103

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	26	13	2,6	6	2,4	—	—	8	2,3	10	2,4	12	3,2	9	2,0	8	2,0
Февраль	Februar	13	8	2,0	8	2,3	8	2,6	5	2,8	14	2,8	7	2,6	14	3,0	7	2,3
Мартъ	März	26	2	2,0	10	3,0	7	2,0	13	2,4	7	2,0	14	2,6	12	2,4	2	2,0
Апрѣль	April	30	19	2,7	3	3,3	1	2,0	—	—	4	4,0	7	2,3	16	2,2	10	2,0
Май	Mai	20	8	2,5	1	4,0	—	—	2	2,0	7	2,6	15	2,5	18	2,4	22	2,6
Іюнь	Juni	22	9	3,3	6	2,7	1	2,0	13	2,0	11	2,5	6	2,0	2	3,0	20	2,5
Іюль	Juli	21	15	3,2	4	3,5	2	2,0	13	2,0	8	2,3	5	2,4	9	2,7	16	2,1
Августъ	August	29	10	3,2	2	2,0	1	2,0	10	3,4	14	2,1	14	2,4	5	2,8	8	2,5
Сентябрь	September	27	8	2,0	1	2,0	1	2,0	5	3,6	5	2,0	18	2,3	7	2,0	18	2,1
Октябрь	October	19	7	2,6	—	—	1	4,0	16	3,2	16	2,9	14	2,6	7	2,3	13	3,1
Ноябрь	November	30	2	2,0	1	2,0	7	2,6	13	2,2	11	2,9	7	2,3	13	2,2	6	2,3
Декабрь	December	49	2	2,0	4	3,0	5	2,8	8	3,0	4	3,0	8	2,8	9	3,1	4	3,0
Годъ	Jahr	312	103	2,7	46	2,7	34	2,4	106	2,6	111	2,6	127	2,5	121	2,5	134	2,4

ДЕРПТЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 26° 43′ ($1^{ч}$ $46^{м}$ $52^{с}$).

Широта: 58° 23′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 68,3 метровъ (224,0 р. фута).

Наблюдатели: *Мильбергъ* и *Гарнакъ*.

DORPAT.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 26° 43′ (1^{h} 46^{m} 52^{s}).

Breite: 58° 23′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 68,3 Meter (224,0 r. Fuss).

Beobachter: *Mielberg* und *Harnack*.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,7	+ 0,4	+ 0,9	— 0,13	—	—	—	—	—	—	—	—	755,4	755,1	756,0	755,50
2	— 1,6	— 0,3	— 7,2	— 3,03	—	—	—	—	—	—	—	—	754,9	754,2	754,4	754,50
3	— 1,7	+ 0,7	+ 1,0	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	755.1	755,9	756,7	755,90
4	— 0,3	+ 1,3	+ 0,4	+ 0,47	—	—	—	—	—	—	—	—	757,4	757,8	758,4	757,87
5	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,0	+ 0,87	—	—	—	—	—	—	—	—	758,2	757,6	757,6	757,80
6	+ 0,3	+ 1,1	+ 1,2	+ 0,87	—	—	—	—	—	—	—	—	755,8	751,6	750,0	752,47
7	+ 1,4	+ 1,7	+ 0,3	+ 1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	751,7	752,0	751,1	751,60
8	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,90	—	—	—	—	—	—	—	—	748,4	748,6	749,1	748,70
9	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,37	—	—	—	—	—	—	—	—	746,6	747,1	747,8	747,17
10	+ 2,0	+ 2,3	+ 2,0	+ 2,10	—	—	—	—	—	—	—	—	748,1	748,9	750,2	749,07
11	+ 0,9	+ 1,4	+ 0,7	+ 1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	749,5	749,8	749,7	749,67
12	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,53	—	—	—	—	—	—	—	—	747.6	748,4	750,6	748,87
13	— 1,0	— 1,2	— 1,3	— 1,17	—	—	—	—	—	—	—	—	753,6	756,3	757,0	755,63
14	— 0,8	+ 0,2	— 3,1	— 1,23	—	—	—	—	—	—	—	—	757,2	756,8	759,9	757,97
15	— 2,0	— 1,8	— 2,2	— 2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	757,3	758,3	758,3	757,97
16	— 5,4	— 3,7	— 4,2	— 4,43	—	—	—	—	—	—	—	—	758,9	759,3	761,7	759,97
17	— 4,4	— 4,1	— 4,4	— 4,30	—	—	—	—	—	—	—	—	765,5	768,6	771,2	768,43
18	— 5,0	— 4,1	— 7,4	— 5,50	—	—	—	—	—	—	—	—	774,1	775,9	777,4	775,80
19	—11,1	— 8,4	—12,1	—10,53	—	—	—	—	—	—	—	—	778,5	779,0	778,4	778,63
20	—11,3	—11,0	—12,9	—11,73	—	—	—	—	—	—	—	—	775,9	774,3	769,2	773,13
21	—13,5	—10,4	— 5,5	— 9,80	—	—	—	—	—	—	—	—	762,1	758,8	755,8	758,90
22	— 3,8	— 3,8	— 5,5	— 4,37	—	—	—	—	—	—	—	—	753,2	753,2	754,5	753,63
23	— 4,6	— 3,4	— 4,8	— 4,27	—	3,0	3,2	—	—	86	100	—	756,8	757,1	752,9	755,60
24	— 3,5	— 2,8	— 5,7	— 4,00	3,5	2,9	2,4	2,93	100	78	83	87,0	749,2	745,3	747,3	747,27
25	— 9,4	—10,3	—14,4	—11,37	1,9	1,6	1,3	1,60	88	81	86	85,0	752,5	755,5	759,5	755,83
26	—20,4	—14,6	—19,7	—18,23	0,8	1,4	0,9	1,03	95	94	94	94,3	761,4	762,7	763,2	762,43
27	—23,8	—17,1	—13,1	—18,00	0,6	1,1	1,6	1,10	94	94	95	94,3	762,3	761,2	757,1	760,20
28	— 6,8	— 7,2	— 9,2	— 7,73	2,7	2,5	2,1	2,43	100	96	95	97,0	751,7	752,3	753,7	752,57
29	—10,6	— 7,7	—14,8	—11,03	2,0	2,4	1,3	1,90	100	97	95	97,3	755,0	756,1	759,3	756,80
30	—14,2	—12,5	—19,4	—15,37	1,3	1,4	1,2	1,30	88	84	92	88,0	760,8	762,4	765,3	762,83
31	—20,8	—19,0	—23,0	—20,93	0,8	0,9	0,6	0,77	93	91	93	92,3	767,5	768,7	770,0	768,73
Среднее Mittel	— 5,52	— 4,18	— 5,78	— 5,16	—	—	—	—	—	—	—	—	757,49	757,70	758,17	757,79

Февраль.

1	—18,4	—12,7	—10,5	—13,87	0,9	1,5	1,9	1,43	91	87	93	90,3	770,4	770,0	769,9	770,10
2	—10,5	—10,2	—12,8	—11,17	1,9	2.0	1,5	1.80	94	96	93	94.3	770,1	770,7	771,1	770,63
3	—17.0	—18,0	—23,9	—19,63	1,0	0,8	0,6	0,80	89	80	87	85,3	772,0	772,9	773,5	772,80
4	—28,6	—24,6	—27,6	—26,93	0,4	0,5	0,4	0,43	88	86	85	86,3	773,6	773,4	774,4	773.80
5	—32,0	—25,8	—29,8	—29,20	0,2	0,5	0,3	0,35	85	85	84	84,7	777,9	780,1	781,7	779,90
6	—31,0	—23,2	—26,4	—26,87	0,3	0,6	0,5	0,47	84	79	85	82,7	783,0	783,5	783,1	783,20
7	—26,0	—18,0	—16,2	—20,07	0,5	0,7	0,9	0,70	84	68	73	75,0	782,4	780,9	777,9	780,40
8	—20,6	—14,6	—12,2	—15,80	0,8	1,0	1,4	1,07	92	67	81	80,0	773,4	771,1	767,6	770,70
9	—22,8	—19,4	—20,2	—20,80	0,6	0,8	0,8	0,73	88	80	90	86,0	763,9	762,9	763,2	763,33
10	—26,2	—23,8	—27,1	—25,70	0,5	0,6	0,4	0,50	90	88	88	88,7	764,0	765,2	769,1	766,10
11	—24,1	—18,1	—17,3	—19,83	0,6	0,9	1,0	0,83	89	84	83	85,3	771,5	773,3	773,8	772,87
12	—17,0	—11,6	—11,9	—13,50	1.0	1,8	1,5	1,43	90	95	84	89,7	774,1	774,0	774,9	774,33
13	—15,6	—11,0	—13,1	—13,23	1,2	1,5	1,2	1,30	95	74	77	82,0	776,5	775,7	773,3	775,17
14	—12,0	—10,2	—11,8	—11,33	1,6	1,6	1,7	1,63	93	86	93	90,7	769,3	765,1	759,0	764,47
15	—13,0	— 7,7	— 6,0	— 8,90	1,6	2,5	2,8	2,30	94	99	98	97,0	755,4	755,5	757,6	756,17
16	— 6,0	— 4,3	— 5,4	— 5,23	2,7	2,8	2,8	2,77	95	83	92	90,0	759,9	761,5	762,3	761,23
17	— 7,0	— 3,9	— 1,5	— 4,13	2,6	3,2	3,9	3,23	97	93	93	94,3	760,0	757,0	753,5	756,83
18	— 1,4	— 0,5	— 3,9	— 1,93	4,0	4,1	3,3	3,80	96	91	95	94,0	750,8	749,5	746,1	748,80
19	—11,0	—10,8	—15,4	—12,40	1,7	1,5	1,1	1,43	88	78	86	84,0	747,6	749,7	750,6	749,30
20	—11,0	— 4,9	— 7,1	— 7,67	1,7	2,4	2,3	2,13	84	75	90	83,0	746,4	744,9	740,5	743,93
21	— 5.2	— 6,4	— 6,0	— 5,87	2,7	2,1	2,5	2,43	87	73	86	82,0	733,1	731,3	727,6	730,67
22	— 3,6	— 0,5	— 2,6	— 2,23	2,9	3,3	3,2	3,13	81	75	85	80,3	732,4	735,4	736,9	734,90
23	— 4,8	— 3,2	— 8,2	— 5,40	3,0	3,3	2,1	2,80	95	91	86	90,7	736,3	736,2	738,6	737,04
24	—15,2	— 5,4	— 4,5	— 8,37	1,2	2,7	3,1	2,33	92	86	95	91,0	739,6	739,6	741,1	740,10
25	— 9,0	— 2,9	— 2,9	— 4,93	2,3	3,7	3,4	3,13	100	100	91	97,0	741,6	736,7	731,6	736,63
26	— 5,9	— 2,6	— 5,7	— 4,73	2,5	2,8	2,6	2,63	88	73	87	82,7	743,1	749,4	751,3	747,93
27	— 0,5	+ 1,1	— 0,8	— 0,07	3,7	3,6	3,4	3.57	84	70	78	77,3	745,8	747,9	751,2	748,30
28	— 5,6	— 1,0	— 0,5	— 2,37	2,8	3,0	3,5	3,10	92	70	79	80,3	760,8	763,3	763,3	762,37
Среднее Mittel	—14,32	—10,51	—11,83	—12,22	1,68	1,99	1,93	1,87	90,9	82,6	86,3	86,6	759,80	759,88	759,45	759,71

Dorpat. **Januar.** 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 6	S 6	0	—	—	9 S	9	10	
2	0	0	W 2	—	—	10	7	0	
3	W 2	0	0	—	0,5	10	10	10	5ч у. ✳, 12ч у. ●
4	0	0	SW 2	—	—	10	10	10	4ч в. ○
5	0	SW 2	SW 4	—	4,0	10	10	10	10ч у. ●, 1ч в. ✳
6	SE 4	SE 8	SW 6	—	1,6	10	10	10	1ч в., 7ч в. ●
7	S 2	SW 2	SE 4	—	1,3	10	10	10	в. ✳
8	SE 4	SE 4	S 4	—	2,5	10	10	10	7ч у. — 10ч у. ✳ ●
9	SE 6	S 6	S 6	—	0,9	10	10	10	8ч в. ●
10	S 6	S 6	S 4	—	3,2	10	9	10	3ч 30м в. ●
11	S 4	0	SW 2	—	0,4	10	10	10	7ч у. ●
12	SW 2	SW 4	SW 6	—	—	10	9	10	
13	S 6	S 4	SE 4	—	—	10	10	10	
14	SE 4	S 2	0	—	—	10	10	8 Cu	☽
15	S 4	S 2	SE 2	—	—	9	1	10	
16	E 4	E 4	E 4	—	0,4	10	10	10	в. ●
17	E 6	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	
18	NE 6	NE 6	NE 6	—	—	10	9	0	
19	0	NE 2	0	—	0,1	2	10	10	в. ●
20	SW 4	0	SW 2	—	—	10	5	0	
21	SW 4	SW 6	SW 4	—	0,2	9	9	10	7ч в. ✳
22	SW 4	N 4	W 2	—	0,1	10	10	10	7ч в. ✳
23	NW 4	W 2	W 4	—	1,3	10	9	10	7ч в. ✳
24	W 4	W 4	N 8	—	1,3	9	5	10	6ч в. — 7ч в. ✳
25	N 6	N 6	N 2	—	—	10	1	0	8ч у. ✳
26	0	0	0	—	—	0	1	10	
27	0	W 2	SW 2	—	2,8	1	5	10	4ч в., 7ч в. ✳
28	0	NE 2	0	—	0,3	10	10	10	7ч у. ✳
29	W 4	NW 2	0	—	0,1	10	10	0	7ч в. ✳
30	N 4	N 4	0	—	0,1	10	9	0	9ч у. ✳
31	NW 4	0	NW 2	—	—	10	0	0	
Среднее Mittel					21,1	9,0	8,0	7,7	

Februar.

1	0	0	0	—	0,4	10	10	10	10ч у., 1ч в., 7ч ✳
2	0	E 2	0	—	0,9	10	10	10	10ч у. ✳
3	E 2	E 2	0	—	—	10	4	0	
4	0	0	E 2	—	—	0	0	0	
5	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
6	SE 2	0	0	—	—	0	0	0	
7	SE 2	0	0	—	—	5	5	5	у. ○
8	0	0	E 4	—	—	1	0	10	✳
9	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	5	1	0	
10	0	E 2	NE 2	—	—	0	0	0	
11	0	0	NE 2	—	0,2	10	0	1	у. ✳
12	NE 2	NE 2	E 4	—	—	10	9	1	
13	E 2	E 4	NE 2	—	—	0	0	5	☽
14	E 4	SE 2	0	—	6,8	10	10	10	у. — в. ✳
15	W 2	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	
16	0	0	W 2	—	—	10	10	10	
17	SW 2	SW 6	W 4	—	0,3	10	10	10	12ч у. ✳
18	W 2	SW 2	SW 6	—	1,0	10	10	10	в. ✳
19	N 4	NW 2	SW 4	—	—	10	3	1	
20	SW 6	SW 6	S 6	—	1,0	5	10	10	3ч в. ✳
21	S 6	S 6	S 6	—	0,6	10	10	10	у. — в. ✳
22	S 4	S 2	0	—	—	10	10	10	
23	0	NW 2	W 4	—	2,0	10	10	10	у. ○, 10ч у. — 4ч в. ✳
24	0	SE 2	0	—	2,5	10	10	10	9ч у. ○, — 4ч в. ✳
25	0	SE 4	0	—	3,8	10	10	9	1ч в. — 4ч в. ✳
26	W 4	SW 4	S 2	—	—	10	3	10	
27	S 6	SW 6	S 6	—	—	10	2	10	
28	W 2	SW 2	S 2	—	—	1	10	10	
Среднее Mittel					19,5	7,0	6,0	6,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 1,2	+ 4,5	+ 2,8	+ 2,83	3,9	4,6	4,7	4,4	78	73	82	77,7	761,0	760,6	760,4	760,67
2	+ 1,6	+ 4,6	+ 2,0	+ 2,73	5,0	4,9	4,8	4,9	95	78	92	88,3	760,2	759,1	756,3	758,53
3	+ 3,6	+ 5,3	+ 3,7	+ 4,20	4,9	5,1	4,7	4,9	84	76	79	79,7	752,8	751,6	749,9	751,43
4	+ 0,6	+ 0,8	— 1,2	+ 0,07	4,7	4,7	3,5	4,3	98	95	84	92,3	749,0	751,3	754,7	751,67
5	— 5,6	— 0,4	— 3,5	— 3,17	2,7	2,9	3,0	2,9	91	64	84	79,7	758,6	760,7	761,5	760,27
6	— 8,0	— 1,8	— 2,9	— 4,23	2,3	2,8	2,8	2,6	95	71	76	80,7	761,7	761,4	758,7	760,60
7	— 2,6	— 1,6	+ 0,4	— 1,27	3,1	3,7	4,6	3,8	84	93	96	91,0	751,8	747,3	743,0	747,37
8	— 4,6	— 3,9	— 9,1	— 5,87	2,4	1,9	1,9	2,1	75	59	85	73,0	741,0	739,6	748,7	743,10
9	—11,6	— 6,4	—11,8	— 9,93	1,4	1,9	1,6	1,6	74	70	89	77,7	737,5	737,1	735,5	736,70
10	—13,6	— 6,6	— 7,9	— 9,37	1,4	1,9	2,0	1,8	92	70	81	81,0	735,4	736,1	736,3	735,93
11	—13,6	— 5,2	— 6,2	— 8,33	1,4	2,1	1,7	1,7	86	68	91	81,7	736,4	736,6	735,2	736,07
12	—10,0	— 5,4	— 7,2	— 7,53	1,8	2,1	2,4	2,1	87	70	93	83,3	737,6	737,8	735,5	736,97
13	— 9,0	— 4,1	— 8,1	— 7,07	2,0	2,5	2,1	2,2	89	75	84	82,7	738,5	741,7	743,9	741,37
14	—11,1	— 5,6	—11,0	— 9,23	1,8	2,5	1,8	2,0	92	85	93	90,0	744,4	744,9	749,8	746,37
15	—14,0	— 2,9	— 6,9	— 7,93	1,3	2,9	2,2	2,1	86	79	81	82,0	755,4	756,9	758,2	756,83
16	— 3,9	0,0	— 1,5	— 1,80	3,0	3,5	3,2	3,2	90	77	79	82,0	757,8	756.7	755,2	756,57
17	— 2,4	— 0,4	— 5,2	— 2,67	3,3	3,8	2,5	3,2	85	86	83	84,7	755,2	756,6	759,2	767,00
18	—14,2	— 7,4	—12,0	—11,20	1,2	1,7	1,4	1,4	85	66	77	76,0	762,7	764,6	766,0	764,43
19	—16,1	— 6,6	— 9,9	—10,87	1,1	1,8	1,6	1,5	90	66	74	76,7	769,7	771,2	771,6	770,83
20	—18,2	— 5,0	— 8,0	—10,40	0,3	1,8	1,4	1,2	90	61	55	68,7	771,4	769,8	765,7	768,97
21	— 7,1	— 2,0	— 5,6	— 4,90	1,5	2,0	1,7	1,7	58	52	59	56,3	762 0	761,3	759,0	760,77
22	— 7,4	— 1,0	— 6,2	— 4,87	2,0	2,3	2,0	2,1	79	54	69	67,3	757,1	755,4	754,6	755,70
23	—11,5	— 1,2	— 8,4	— 7,03	1,4	2,2	1,8	1,8	79	52	75	68,7	754,6	756,1	758,8	756,50
24	—12,5	— 1,9	— 4,8	— 6,40	1,5	2,8	2,6	2,3	90	72	85	82,3	761,6	762,2	761,8	761,87
25	— 4,2	— 0,2	— 2,0	— 2,13	3,1	3,3	3,7	3,4	94	75	94	87,7	761,2	761,0	761,1	761,10
26	— 3,4	+ 1,2	0,0	— 0,73	3,3	3,6	4,1	3,7	93	71	89	84,3	761,1	761,9	762,6	761,87
27	0,0	+ 4,0	+ 0,2	+ 1,40	3,7	3,9	3,6	3,7	79	65	78	74,0	763,7	764,6	765,7	764,67
28	— 3,2	+ 3,0	+ 1,8	+ 0,53	3,0	3,6	3,6	3,4	82	63	70	71.7	765,8	765,5	765,2	765,50
29	— 3,2	+ 3,6	— 0,6	— 0,07	3,0	3,3	2,9	3,1	82	56	67	68,3	765,8	766,3	766,8	766,30
30	— 3,3	+ 3,2	— 2,6	— 0,90	2,6	3,5	2,9	3,0	74	61	78	71,0	766,6	766,2	764,7	765,83
31	— 1,6	+ 5,0	+ 0,5	+ 1,30	3,2	4,1	4,6	4,0	78	63	97	79,3	762,5	761,9	760,5	761,63
Среднее Mittel	— 6,74	— 1,11	— [illegible]	— 4,03	2,49	3,02	2,82	2,78	85,0	69,9	81,3	78,7	755,49	755,61	755,68	755,59

Апрѣль.

1	— 1,4	+ 2,3	0,0	+ 0,30	4,0	4,3	4,1	4,13	97	79	88	88,0	759,3	759,3	759,3	759,30
2	— 0,8	+ 4,6	+ 1,4	+ 1,73	3,7	3,3	3,9	3,63	85	52	76	71,0	759,8	759,4	758,4	759,20
3	— 1,2	+ 4,4	+ 0,2	+ 1,13	3,9	4,1	3,6	3,87	92	65	77	78,0	757,3	757,2	758,1	757,53
4	— 1,8	+ 3,5	+ 1,7	+ 1,13	4,0	4,1	3,8	3,97	100	70	72	80,7	760,4	761,6	761,6	761,20
5	+ 0,9	+ 8,4	+ 2,6	+ 3,97	4,2	5,0	4,8	4,67	85	61	88	78,0	759,7	759,0	758,3	759,00
6	+ 0,4	+ 4,5	0,0	+ 1,63	4,3	4,8	3,4	4,17	90	76	74	80,0	753,2	751,5	751,8	752,17
7	— 1,1	+ 4,8	— 1,2	+ 0,83	3,4	3,2	3,1	3,23	80	50	74	68,0	750,4	748,1	746,8	748,43
8	— 1,6	+ 3,1	— 2,0	— 0,17	3,7	2,6	2,7	3,00	92	46	69	69,0	746,2	747,3	751,6	748,37
9	— 2,4	+ 5,0	+ 1,7	+ 1,43	3,1	2,9	4,3	3,43	81	45	82	69,3	756,0	757,0	758,9	757,30
10	— 2,2	+ 2,7	— 2,8	— 0,77	3,4	2,7	2,7	2,93	87	47	72	68,7	762,9	763,9	763,2	763,33
11	— 3,5	+ 4,8	— 1,4	— 0,03	2,3	2,7	3,1	2,70	65	42	73	60,0	762,8	761,9	760,5	761,73
12	— 1,2	+ 7,3	+ 2,7	+ 2,93	3,1	3,7	3,9	3.57	75	49	70	64,7	759,9	760,3	761,2	760,47
13	+ 0,4	+11,4	+ 5,3	+ 5,70	2,9	4,2	4,7	3,93	61	41	70	57,3	762,1	761,6	760,2	761,30
14	+ 4,1	+11,7	+ 5,4	+ 7,07	4,6	5,4	4,9	4,97	76	54	74	68,0	757,9	756,1	754,3	756,10
15	+ 4,4	+13,6	+ 8,3	+ 8,77	4,8	5,3	6,4	5,50	77	46	78	67,0	753,5	754,4	755,8	754,57
16	+ 4,2	+ 6,0	+ 2,6	+ 4,27	4,8	5,7	3,4	4,63	77	82	62	73,7	756,2	758,2	759,5	757,97
17	+ 0,2	+ 8,2	+ 6,0	+ 4,80	4,2	3,9	5,1	4,40	90	49	74	71,0	760,0	759,8	759,7	759,83
18	+ 1,3	+10,4	+ 4,9	+ 5,53	4,3	3,7	3,9	3,97	85	39	59	61,0	762,6	763,1	764,0	763,23
19	+ 3,0	+12,1	+ 8,7	+ 7,93	4,2	4,3	6,0	4,83	74	41	71	62,0	766,1	766,4	766,0	766,17
20	+ 3,9	+16,0	+11,3	+10,40	5,2	6,8	6,5	6,17	85	50	65	66,7	767,3	767,3	766,5	767,03
21	+ 6,0	+14,5	+ 7,5	+ 9,33	5,4	6,2	5,5	5,70	78	51	70	66,3	766,9	766,4	766,0	766,43
22	+ 4,6	+15,4	+ 9,3	+ 9,77	5,3	6,1	6,7	6,03	84	47	76	69,0	765,6	764,8	763,8	764,73
23	+ 7,5	+17,6	+12,0	+12,37	5,2	7,1	6,3	6,20	68	47	61	58,7	762,9	761,2	758,8	760,97
24	+10,2	+15,9	+ 5,8	+10,63	6,0	7,3	5,3	6,20	65	55	78	66,0	756,2	755,4	755,7	755,77
25	+ 5,8	+12,0	+ 6,6	+ 8,13	5,2	6,1	7,0	6,10	76	58	96	76,7	755,0	753,7	751,6	753,43
26	+ 4,6	+10,0	+ 6,3	+ 6,97	5,8	5,9	5,9	5,87	92	64	83	79,7	750,0	749,8	748,8	749,53
27	+ 5,8	+ 9,4	+ 6,4	+ 7,20	6,7	7,4	6,3	6,80	97	86	88	90,3	745,8	744,8	744,7	745,10
28	+ 0,6	+ 8,9	+ 3,8	+ 4,43	4,8	5,6	5,5	5,30	100	66	92	86,0	742,1	744,1	744,9	743,70
29	+ 5,1	+ 6,6	+ 3,9	+ 5,20	4,9	5,5	5,3	5,23	75	76	86	79,0	746,2	748,0	749,2	747,80
30	+ 4,3	+10,6	+ 5,1	+ 6,67	5,2	4,6	5,5	5,10	84	48	85	72,3	749,3	748,7	748,6	748,87
Среднее Mittel	+ 2,00	+ 8,86	+ 4,07	+ 4,98	4,42	4,82	4,79	4,67	82,4	56,1	76,1	71,5	757,12	757,01	756,93	757,02

Dorpat. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	SW 2	SW 4	—	—	5	4	9	
2	SW 4	SW 4	SW 6	—	—	10	1	10	
3	SW 6	SW 6	SW 4	—	4,7	10	10	10	$10^{ч}$ у., $4^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в. ●
4	0	0	N 2	—	2,7	10	10	2	$7^{ч}$ у. — $10^{м}$ у. ✳
5	N 2	NE 4	0	—	—	0	1	0	
6	0	0	SW 2	—	—	0	0	2	
7	SW 4	SW 4	W 2	—	5,8	10	10	10	у. — в. ✳
8	NW 2	N 4	NW 2	—	0,1	1	9	5	$8^{ч}$ в. ✳
9	NW 4	NW 4	W 2	—	0,2	1	8	2	$1^{ч}$ в. ✳
10	W 2	W 2	W 2	—	—	10	9	0	
11	SW 4	SW 2	S 2	—	0,9	2	0	5	$7^{ч}$ в. ✳
12	0	E 4	0	—	1,7	4	1	10	$7^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ✳
13	SW 2	SW 2	0	—	—	4	8	0	
14	0	NW 2	W 2	—	3,7	10	10	5	$10^{ч}$ у. — $7^{ч}$ в. ✳
15	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	0	8	8	
16	SW 4	SW 4	SW 6	—	—	10	10	2	
17	SW 4	W 2	0	—	0,6	10	10	10	$7^{ч}$ у., $4^{ч}$ в. ✳
18	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	1	1	0	
19	N 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
20	0	SW 2	SW 4	—	—	0	0	0	
21	SW 4	SW 2	S 2	—	—	9	8	10	
22	SE 2	S 4	SE 2	—	—	9	7	1	в. ☾
23	SE 2	SE 4	E 2	—	—	0	0	0	
24	E 2	E 4	NE 2	—	—	0	9	1	
25	NE 2	NE 2	NE 2	—	0,2	10	10	10	$4^{ч}$ в. ✳
26	0	NE 4	NE 4	—	—	9	9	10	
27	NE 4	NE 4	E 2	—	—	10	4	0	
28	0	E 2	E 2	—	—	0	1	10	
29	E 2	E 2	0	—	—	5	1	1	
30	0	NE 2	0	—	—	1	2	0	
31	NE 2	NE 2	0	—	0,1	1	10	10	$7^{ч}$ в. ✳
Среднее Mittel					20,7	4,9	5,5	4,6	

April.

1	0	N 2	0	—	—	10 N	8 Cu	10 N	
2	NW 2	0	W 2	—	0,1	8 S	2 Cu	10 N	$10^{ч}$ в. ✳
3	W 2	W 2	W 2	—	—	7 Cu	2 Cu	0	
4	0	NW 2	W 2	—	—	10 N	1 Cu	1 C	
5	W 2	NW 2	W 2	—	—	9 S	1 Cu	1 C	в. ☾
6	SW 4	W 4	NW 2	—	—	2 CS	10 N	0	
7	SW 2	W 4	0	—	—	0	2 Cu	0	☽
8	0	NE 4	0	—	—	10 S	5 C	0	
9	0	W 4	0	—	0,2	1 Cu	2 Cu	1	$7^{ч}$ $50^{м}$ в. ✳
10	E 4	SE 4	0	—	—	0	0	0	в. ✳
11	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	1 CS	1 CS	0	
12	SE 2	S 2	0	SW	—	0	1 C	1	
13	SE 2	S 2	S 2	—	—	1 C	1 Cu	6	
14	0	S 2	0	—	—	9 S	10 S	5 CS	
15	0	S 2	0	—	—	1 CS	6 Cu	1 Cu	
16	0	SW 2	W 2	—	—	7 Cu	10 N	0	$8^{ч}$ $35^{м}$ у. ●
17	W 2	W 2	N 2	—	—	2 C	10 S	1	
18	N 2	NW 2	0	—	—	2 CS	1 CS	1	
19	0	NW 2	0	—	—	5 C	0	0	
20	W 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
21	W 2	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	
22	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	0	1 C	0	
23	S 2	SW 4	0	—	—	0	0	0	
24	SW 2	W 4	W 2	—	—	0	1 C	1	
25	SW 2	SW 2	0	—	10,9	8 CS	8 Cu,N	10	$2^{ч}$ в., $3^{ч}$ $30^{м}$ в., $7^{ч}$ в., $10^{ч}$ в. ●
26	W 2	SW 4	0	—	—	10 N	5 Cu	0	
27	SE 2	S 4	0	—	2,9	10	10 N	2	$7^{ч}$ у., $4^{ч}$ в. ●
28	NW 2	NW 2	0	—	9,7	10	9 Cu,N	2	$3^{ч}$ $45^{м}$ в. □, $7^{ч}$ в. ●
29	S 4	S 4	S 2	—	4,1	9 S	9	9	$12^{ч}$ у. □, $1^{ч}$ в., $4^{ч}$ в. ●, $4^{ч}$ $20^{м}$ в □, в. ☾
30	SW 4	E 4	SW 2	—	1,3	1 C	9 Cu,N	9	$4^{ч}$ в. ●
Среднее Mittel					29,2	4,4	4,2	5,7	

Дерптъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 3,7	+ 9,1	+ 5,0	+ 5,93	5,2	4,1	4,6	4,63	87	47	71	68,3	759,5	750,4	751,4	753,77
2	+ 8,7	+11,1	+ 9,0	+ 9,60	5,9	7,5	7,9	7,10	70	76	94	80,0	748,5	748,6	748,6	748,57
3	+ 7,9	+12,5	+ 6,8	+ 9,07	7,2	7,6	7,2	7,33	90	71	98	86,3	746,4	745,4	746,9	746,23
4	+ 3,5	+10,9	+ 8,1	+ 7,50	5,3	5,8	6,0	5,70	90	60	74	74,7	751,4	752,9	752,3	752,20
5	+ 5,5	+ 4,5	+ 3,3	+ 4,43	6,0	5,9	5,5	5,80	89	94	95	92,7	749,8	750,0	750,7	750,17
6	+ 3,6	+ 7,1	+ 5,1	+ 5,27	5,0	5,2	5,4	5,20	85	69	83	79,0	751,9	752,0	749,9	751,27
7	+ 3,6	+ 4,0	+ 1,7	+ 3,10	5,0	5,1	3,9	4,67	85	84	75	81,3	750,7	751,8	754,5	752,33
8	+ 4,0	+10,8	+ 5,0	+ 6,60	4,4	3,8	5,5	4,57	72	40	84	65,3	758,3	759,8	759,7	759,27
9	+ 3,8	+13,3	+ 7,8	+ 8,30	5.5	6,3	6,1	5,97	92	55	78	75,0	760,0	759,4	759,0	759,47
10	+ 8,4	+15,8	+ 8,7	+10,97	5,7	6,4	6,2	6,10	69	48	74	63,7	759,8	759,6	758,5	759,30
11	+10,3	+19,2	+13,5	+14,33	6,4	6,2	7,2	6,60	69	38	62	56,3	758,5	757,1	754,6	756,73
12	+12,5	+12,4	+10,7	+11,87	7,4	9,8	9,2	8,80	69	93	97	86,3	750,9	748,7	747,8	749,13
13	+ 8,1	+10,2	+10,2	+ 9,50	7,8	8,6	9,2	8,53	98	93	99	96,7	749,8	752,4	755,0	752,40
14	+ 9,1	+14,3	+10,1	+11,17	7,6	8,7	7,8	8,03	89	72	84	81,7	756,7	756,7	754,9	756,10
15	+12,8	+12,7	+10,8	+12,10	9,5	10,4	9,5	9,80	87	96	99	94,0	752,9	752,5	753,2	752,87
16	+ 8,3	+17,5	+11,1	+12,30	7,7	7,5	7,2	7,47	94	51	73	72,7	755,4	756,3	757,4	756,37
17	+13,3	+18,2	+11,7	+14,40	9,2	9,5	10,0	9,57	81	61	98	80,0	756,6	755,6	749,7	753,97
18	+ 9,2	+12,9	+10,2	+10,77	7,7	7,2	7,2	7,37	91	65	80	78,7	749,8	751,7	752,2	751,23
19	+10,1	+15,9	+10,8	+12,27	8,3	9,8	8,9	9,00	89	73	93	85,0	753,1	752,4	752,9	752,80
20	+11,2	+12,7	+12,3	+12,07	8,6	10,0	8,8	9,13	86	93	83	87,3	751,7	749,4	743,6	748,23
21	+ 9,8	+10,6	+ 9,4	+ 9,93	7,0	7,0	5,7	6,57	78	75	65	72,7	741,4	740,3	742,4	741,37
22	+ 8,3	+14,5	+ 7,4	+10,07	6,4	6,0	5,6	6,00	78	53	73	68,0	747,4	748,1	748,5	748,00
23	+ 5,7	+11,9	+ 5,4	+ 7,67	5,8	4,7	4,8	5,10	85	45	72	66,7	747,5	749,8	754,3	750,53
24	+ 7,3	+11,2	+ 6,8	+ 8,43	5,6	4,4	5,3	5,10	53	44	72	56,3	758,7	758,9	756,4	758,00
25	+ 7,7	+ 9,5	+ 7,4	+ 8,20	6,5	7,7	6,3	6,83	83	89	82	84,7	747,1	743,2	748,8	746,37
26	+ 6,8	+ 8,1	+ 6,9	+ 7,27	6,2	7,4	6,8	6,80	84	92	91	89,0	739,3	743,9	748,5	743,90
27	+ 6,5	+ 8,9	+ 4,4	+ 6,60	5,2	3,6	4,5	4,43	72	44	73	63,0	749,9	748,8	748,4	749,03
28	+ 4,9	+ 6,4	+ 3,4	+ 4,90	5,3	4,2	3,6	4,37	81	58	62	67,0	749,1	751,3	753,0	751,13
29	+ 5,8	+ 7,4	— 0,5	+ 4,23	4,3	4,8	4,2	4.43	63	62	93	72,7	752,6	750,1	745,3	749,33
30	+ 2,5	+ 6,0	+ 4,2	+ 4,23	5,2	5,6	4,6	5,13	94	81	75	83,3	747,3	750,2	751,9	749,80
31	+ 6,5	+ 9,1	+ 7,3	+ 7,63	5,2	4,8	5,0	5,00	72	56	66	64,7	751,2	751,5	751,7	751,47
Среднее Mittel	+ 7,40	+11,25	+ 7,55	+ 8,73	6,39	6,63	6,44	6,49	81,5	67,0	81,2	76,6	751,72	751,57	751,68	751,66

Іюнь.

1	+ 7,7	+13,3	+ 7,9	+ 9,63	6,1	5,4	5,6	5,70	77	47	71	65,0	752,2	752,9	753,1	752,73
2	+ 9,9	+17,2	+14,6	+13,90	6,3	7,1	8,9	7,43	69	48	72	63,0	753,0	752,9	753,0	752,97
3	+11,1	+16,0	+11,4	+12,83	7,2	6,9	7,1	7,07	73	51	71	65,0	752,7	752,6	753,1	752,80
4	+ 9,4	+11,5	+ 9,1	+10,00	7,4	8,1	7,8	7,77	86	81	92	86,3	754,1	754,8	756,2	755,03
5	+11,3	+17,3	+12,5	+13,70	8,0	7,6	7,0	7,53	80	52	65	65,7	759,4	761,5	764,3	761,73
6	+12,6	+20,5	+14,1	+15,73	7,3	7,3	7,4	7,33	68	41	62	57,0	767,4	767,0	765,0	766,47
7	+13,1	+18,8	+15,5	+15,80	8,1	8,6	8,7	8,47	73	53	66	64,0	763,2	761,3	758,2	760,90
8	+11,2	+18,5	+13,1	+14.27	7,6	6,8	6,5	6,97	77	43	57	59,0	756,2	755,9	754,6	755,57
9	+14,4	+21,1	+15,3	+16,93	7,2	9,4	12,0	9.53	59	51	92	67,3	752,7	748,0	741,9	747,53
10	+14,6	+17,2	+12,9	+14,90	10,9	9,5	9,1	9,83	88	65	83	78,7	740,9	743,3	745,8	743,33
11	+10,9	+17,6	+12,6	+13,70	7,5	6,9	7,8	7,40	77	46	72	65,0	746,9	747,3	747,2	747,13
12	+10,3	+14,1	+ 7,0	+10,47	6 6	8,0	6,7	7,10	71	67	89	75,7	746,3	742,9	740,7	743,30
13	+ 9,4	+12,8	+ 9,3	+10,50	8,2	6,4	5,5	6,70	93	58	62	71,0	743,5	748,3	750,6	747,47
14	+ 8,6	+12,6	+ 9,4	+10,20	5,9	4,5	6,5	5,63	70	41	74	61,7	752,2	753,2	754,5	753,30
15	+10,1	+15,3	+11,3	+12,23	5,2	5,4	5,8	5,47	56	41	58	51,7	757,4	759,2	761,0	759,20
16	+11,7	+19,3	+17,1	+16,03	6,6	6,9	9,3	7,60	64	42	64	56,7	762,7	762,2	761,7	762,20
17	+15,3	+23,0	+17,4	+18,57	9,4	10,5	11,0	10,30	72	50	74	65,3	762,3	761,8	761,0	761,70
18	+17,3	+25,0	+18,6	+20,30	9,9	10,0	9,7	9,87	68	43	60	57,0	761,6	760,9	759,1	760,53
19	+19,7	+26,1	+21,2	+22,33	10,7	10,9	16,2	12,60	62	44	75	60,3	757,4	755,6	753,7	755,57
20	+14,8	+24,1	+16,9	+18,60	10,6	10,7	9,7	10,33	85	48	68	67,0	752,4	750,5	748,4	750,43
21	+13,3	+21,9	+15,5	+16,90	9,4	10,8	12,7	10 97	83	55	97	78,3	745,7	745,0	745,7	745,47
22	+13,6	+19,1	+15,8	+16,17	10,5	10,6	12,4	11,17	92	64	92	82,7	747,8	748,3	750,2	748,77
23	+16,6	+19,9	+13,1	+16,53	11,7	11,9	9,1	10.90	83	69	82	78,0	751,3	751,8	752,2	751,77
24	+13,2	+18,3	+18,0	+16,50	9,3	10,5	12,0	10,60	83	67	78	76,0	750,8	750,4	749,3	750,17
25	+16,6	+21,6	+19,6	+19,27	12,3	11,8	14,2	12,77	87	62	84	77,7	749,6	749,1	748,2	748,97
26	+17,1	+19,3	+17,9	+18,10	12,7	11,1	12,5	12,10	88	66	82	78,7	749,3	750,6	749,8	749,90
27	+19,1	+18,4	+13,4	+16,97	15,2	14,0	11,0	13,40	92	89	97	92,7	745,9	745,0	745,2	745,37
28	+12,7	+15,1	+14,1	+13,97	9,4	9,2	12,2	10,27	87	72	86	81,7	748,4	750,4	751,5	750,10
29	+14,2	+18,5	+15,3	+16,00	10,8	10,7	10,0	10,50	91	68	78	79,0	751,5	751,4	750,2	751,03
30	+13,1	+14,7	+13,0	+13,60	11,0	11,9	10,5	11,13	98	96	95	96,3	746,8	745,2	742,8	744,93
Среднее Mittel	+13,10	+18,27	+14,10	+15,15	8,97	8,99	9,50	9,15	78,4	57,3	76,6	70,8	752,72	752,64	752,27	752,55

Dorpat. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	SW 2	S 2	—	—	1 C	8 Cu,N	3 C	
2	S 4	S 4	S 2	—	8,2	10 N,S	10 N	10 N	1ч в. — 7ч в. ●
3	0	SE 2	0	—	8,0	10 N	10 N	10 N	4ч в. — 10ч в. ●
4	SW 2	S 2	SE 2	—	3,6	10 N	8 Cu,N	10 N	10ч в. ●
5	SW 4	W 2	W 2	—	5,4	10 N	10 N	10 N	11ч 30м у. — 1ч в., 7ч в. — 10ч в. ●
6	SW 4	SW 6	SW 4	—	6,7	10 N	5 Cu	9 N	8ч в. ●
7	W 4	W 4	W 2	—	0,3	9 S,CCu	9 N	0	1ч в. ● □
8	W 4	W 4	W 2	—	—	0	7 CuS	4	
9	W 2	W 4	W 2	—	—	8 N	8 CuS	1 C	
10	W 2	W 4	0	—	—	1 C	2 Cu	0	
11	0	SW 2	S 2	—	—	8	5	9	
12	SE 2	SE 2	SE 4	—	6,0	10 N	10 N	10 N	8ч у. ●
13	SW 2	SW 2	0	—	0,1	10 N	10 N	10 N	
14	E 2	0	0	—	—	10 S	9 Cu	2 C	
15	SE 2	0	W 2	—	9,8	3 Cu	10 N	10 N	11ч у. ⊤ ⊦, 1ч в. ●
16	W 2	W 4	SW 2	—	—	9 N	5 Cu	0	
17	0	SE 4	E 2	—	9,3	9 CS	10 N	10 N	8ч в ●
18	W 4	W 6	W 4	—	—	9 Cu,N	8 Cu	0	
19	W 2	SW 4	W 2	—	—	6 Cu	8 CCu	10	
20	SW 2	SW 2	SW 2	—	0,5	8 Cu	10 N	9	1ч в. ●
21	SW 2	SW 4	W 4	—	—	8 S	10 N	9	
22	W 2	W 4	W 2	—	0,3	1 Cu	7CCuSN	9	0ч в., 3ч в. ●
23	0	NW 2	0	—	—	10 S	5 Cu	5 N	
24	NE 2	0	S 2	—	—	1 CS	10 S	3	
25	S 4	SW 4	S 4	—	5,2	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 10ч у., 10ч в. ●
26	W 4	W 4	W 2	—	12,1	8	8 N	10 N	10ч у. — 1ч в. ●
27	W 2	NW 4	W 2	—	2,3	1 Cu	6 Cu	6	11ч у. ● □
28	N 2	NW 4	W 2	—	—	2 Cu	10 N	9 S	
29	W 2	W 4	NW 2	—	5,1	9 S	10 N	2 N	0ч в. ●, 7ч 30м в. □, 7ч 45м в. — 9ч в. ✳
30	N 2	N 4	W 2	—	1,3	10 N	10 N	0	у. ✳
31	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	9 N,S	10 S	10 S	
Среднее Mittel					84,2	7,1	8,3	6,5	

Juni.

1	W 2	W 2	0	—	—	7 Cu	5 Cu	1 C	
2	E 2	SE 2	0	—	—	0	4 Cu	1 C	
3	0	NE 2	N 2	—	—	1 C	7 Cu	9	
4	NW 2	N 4	N 2	—	3,9	10 N,S	9	9	8ч у., в. ●
5	N 2	N 2	N 2	—	—	9	1 C	0	
6	0	NE 2	W 2	—	—	0	1 Cu	1 C	
7	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	9 CS	9 CS	9 S	
8	S 4	W 2	0	—	—	5 CS	1 Cu	0	
9	SE 2	E 4	0	—	2,2	0 S	9	5 N	1ч в., 8ч 30м в. ●
10	S 2	W 2	SW 2	—	3,2	10 N	9 N,S	10 N	9ч в. ●
11	0	SW 2	0	—	—	6 C	5 Cu	6	
12	S 6	SE 2	SW 4	—	10,9	9	10 N	10 N	1ч в. — 4ч в., 7ч в. ●
13	W 2	W 4	SW 2	—	4,2	10 N	9 Cu,N	10 N,S	11ч 30м у. — 12ч у., 1ч в., 11ч в. ●
14	0	W 2	SW 2	—	—	0	9 N	5 S	
15	W 2	W 4	W 2	—	—	0	5 Cu	0	
16	W 2	SW 2	0	—	—	3 CCu	7 Cu	0	
17	0	0	0	—	—	0	1 Cu	0	
18	SE 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	W 2	—	—	0	0	1 C	
20	W 2	W 2	W 2	—	—	5 CS	5 Cu	4 CuS	
21	W 2	W 2	0	—	3,2	10 S	9 CuS	9 N	4ч 30м в. — 6ч 30м в. ⊤ ⊦ ●
22	N 2	NE 4	E 2	—	5,1	10 N	9 Cu,N	10 N	8ч у., 10ч у., 1ч в., 3ч 30м в. ●
23	N 2	NW 2	NE 2	—	—	1 Cu	1 Cu	10 N	
24	NW 2	W 2	0	—	—	10 N	7 Cu	1 C	
25	0	0	0	—	—	2 C	9 Cu,N	1 CCu	
26	W 2	SW 2	0	—	—	10 N	7 Cu	10 S	
27	E 2	0	SW 2	—	17,5	10 N	9 N	10 N	4ч у. ●, 12ч у. ⊤ ⊦, 1ч в. ●, 3ч 30м в. — 6ч в. ⊤ ⊦
28	SW 2	W 2	0	—	0,1	10 N	10 N	10 N	10ч в. ●
29	0	NE 2	N 2	—	—	10 S	10 S	3 CCu	
30	NE 2	0	W 2	—	44,5	10 N	10 N	10	у. — 6ч 30м в. ●
Среднее Mittel					94,8	5,6	6,2	5,2	

Дерптъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,0	+16,1	+13,0	+14,03	10,5	11,0	10,5	10,67	95	81	95	90,3	743,3	743,5	744,1	743,63
2	+12,3	+16,5	+11,6	+13,47	10,1	9,0	8,1	9,07	96	65	80	80,3	744,0	745,9	747,6	745,83
3	+15,0	+15,6	+12,1	+14,23	10,4	10,4	10,0	10,27	82	79	96	85,7	746,8	746,6	744,6	746,00
4	+12,9	+16,7	+13,5	+14,37	9,8	8,7	7,9	8,80	89	61	69	73,0	744,3	746,1	748,4	746,27
5	+13,3	+17,2	+14,9	+15,13	8,8	8,6	9,5	8,97	77	59	75	70,3	749,4	749,8	749,6	749,60
6	+14,6	+15,2	+11,9	+13,90	10,6	11,3	8,0	9,97	86	88	77	83,7	747,0	746,8	746,6	746,80
7	+13,3	+15,3	+13,2	+13,93	9,5	8,1	9,6	9,07	85	62	86	77,7	746,8	747,0	747,5	747,10
8	+12,9	+14,0	+11,6	+12,83	9,7	9,9	7,5	9,03	88	84	74	82,0	748,7	750,5	753,9	751,03
9	+13,2	+18,1	+14,4	+15,23	7,5	6,8	8,4	7,57	66	44	68	59,3	756,9	758,0	758,7	757,87
10	+13,9	+21,5	+16,7	+17,37	8,9	6,7	9,2	8,27	76	35	65	58,7	759,7	758,8	757,0	758,50
11	+17,6	+23,8	+18,6	+20,00	9,9	8,9	10,8	9,87	66	41	68	58,3	755,4	754,5	752,8	754,23
12	+18,8	+24,9	+20,9	+21,53	12,3	13,7	14,9	13,63	76	59	81	72,0	751,5	750,9	749,3	750,57
13	+20,1	+21,2	+17,7	+19,67	14,7	15,5	12,9	14,37	84	83	86	84,3	745,7	745,6	747,2	746,17
14	+14,3	+20,7	+17,3	+17,43	10,8	10,5	11,6	10,97	90	58	79	75,7	749,5	751,2	752,7	751,13
15	+15,6	+20,7	+14,4	+16,90	11,1	9,9	8,0	9,67	84	54	65	67,7	755,0	756,8	760,2	757,33
16	+14,3	+20,5	+18,2	+17,67	9,8	7,5	9,5	8,97	82	42	61	61,7	762,0	762,4	761,4	761,93
17	+18,0	+23,7	+18,0	+19,90	10,9	9,7	11,8	10,80	71	45	77	64,3	762,1	761,2	759,9	761,07
18	+17,8	+25,4	+21,1	+21,43	10,6	11,3	12,4	11,43	69	47	67	61,0	760,5	759,6	758,6	759,57
19	+20,5	+27,4	+19,8	+22,57	12,9	11,4	12,0	12,10	72	42	70	61,3	758,5	757,6	756,5	757,53
20	+18,1	+25,8	+17,3	+20,40	12,5	11,4	13,3	12,40	81	46	91	72,7	755,3	753,8	752,7	753,93
21	+16,2	+19,7	+16,0	+17,30	11,4	12,8	11,4	11,87	83	75	84	80,7	750,3	748,9	748,0	749,07
22	+15,0	+19,9	+16,1	+17,00	11,3	11,6	10,1	11,00	89	67	74	76,7	747,2	747,0	748,2	747,47
23	+15,5	+20,1	+14,9	+16,83	10,1	9,6	11,4	10,37	77	55	90	74,0	749,2	750,1	751,9	750,40
24	+15,5	+19,0	+18,3	+17,60	12,8	14,4	14,7	13,97	98	88	94	93,3	752,4	753,9	756,0	754,10
25	+17,7	+24,1	+19,6	+20,47	13,7	13,4	12,7	13,27	91	60	75	75,3	758,6	759,5	759,6	759,23
26	+21,2	+26,3	+20,2	+22,57	16,3	15,6	14,8	15,57	87	62	84	77,7	759,6	759,2	759,2	759,33
27	+19,7	+26,3	+20,0	+22,00	14,8	14,0	14,5	14,43	87	56	83	75,3	759,5	759,0	758,9	759,13
28	+18,5	+25,4	+20,4	+21,43	13,7	15,8	15,8	15,10	86	65	89	80,0	758,8	758,3	757,7	758,27
29	+19,1	+25,8	+20,7	+21,87	14,5	14,5	14,7	14,57	88	59	81	76,0	757,3	756,8	756,1	756,73
30	+19,3	+26,0	+20,4	+21,90	16,0	13,4	14,7	14,70	96	54	83	77,7	755,9	755,4	754,5	755,27
31	+19,3	+21,8	+18,7	+19,93	15,1	14,3	13,7	14.37	90	74	86	83,3	753,9	754,5	755,4	754,60
Среднее Mittel	+16,34	+21,12	+16,82	+18,09	11,65	11,28	11,43	11,45	83,4	61,0	79,1	74,5	753,39	753,20	753,06	753,22

Августъ.

1	+17,9	+21,5	+19,4	+19,60	14,6	14,6	14,5	14,57	95	77	87	86,3	756,2	756,8	756,8	756,60
2	+19,5	+26,9	+21,1	+22,50	15,9	14,9	15,1	15,30	94	57	81	77,3	756,7	756,7	757,2	756,87
3	+20,6	+28,3	+21,9	+23,60	15,0	14,4	15,1	14,83	83	51	77	70,3	757,5	756,9	755,9	756,77
4	+20,5	+29,1	+21,6	+23,73	14,6	14,4	16,2	15,07	83	48	85	72,0	755,6	755,8	755,6	755,67
5	+21,7	+27,7	+21,3	+23,57	14,5	15,1	14,1	14,57	75	55	75	68,3	755,5	755,3	755,2	755,33
6	+18,9	+23,7	+16,8	+19,80	14,3	12,7	11,6	12,87	88	59	81	76,0	755,6	755,5	755,9	755,67
7	+15,0	+15,8	+15,6	+15,47	11,2	11,8	11,8	11,60	88	88	89	88,3	756,2	756,2	755,6	756,00
8	+14,9	+16,3	+16,4	+15,87	10,4	10,2	10,7	10,43	83	74	77	78,0	755,7	756,5	757,4	756,53
9	+14,1	+20,3	+14,8	+16,40	9,8	9,9	9,5	9,73	83	55	76	71,3	759,3	760,8	762,3	760,80
10	+14,3	+21,5	+15,6	+17,13	10,2	9,5	9,7	9,80	85	50	74	69,7	762,9	762,0	759,9	761,60
11	+14,4	+22,6	+17,9	+18,30	9,9	9,4	10,7	10,00	82	46	70	66,0	758,4	757,1	755,2	756,90
12	+15,6	+22,8	+13,1	+17,17	11,8	10,7	8,4	10,30	89	52	75	72,0	754,8	754,2	754,4	754,47
13	+11,5	+14,0	+11,4	+12,30	7,2	6,5	7,7	7,13	71	55	77	67,7	754,8	754,8	755,1	754,90
14	+11,1	+15,5	+10,7	+12,43	8,7	8,1	8,7	8,50	89	61	92	80,6	755,2	755,1	754,4	754,90
15	+11,3	+17,5	+10,6	+13,13	9,0	8,9	8,2	8,70	91	60	88	79,7	752,5	751,7	750,5	751.57
16	+10,8	+17,7	+11,5	+13,33	9,3	8,6	8,5	8,80	97	57	85	79,7	748,7	747,4	746,7	747,60
17	+10,1	+17,0	+ 9,3	+12,13	9,1	8,0	8,2	8,43	99	56	94	83,0	744,9	744,1	744,2	744,40
18	+ 8,6	+15,5	+11,1	+11,73	7,9	7,6	7,9	7,80	95	58	80	77,7	743,5	743,5	744,0	743,67
19	+10,2	+16,7	+10,3	+12,40	9,2	7,1	7,8	8,03	89	50	84	74,3	744,2	744,1	743,5	743,93
20	+ 9,3	+16,5	+10,8	+12,20	7,8	7,0	7,5	7,43	92	50	77	73,0	741,8	741,0	739,6	740,80
21	+ 7,6	+14,9	+ 9,5	+10,67	6,8	6,7	7,2	6,90	88	53	82	74,3	739,1	740,4	741,8	740,43
22	+ 8,3	+12,1	+ 9,6	+10,00	8,0	8,4	8,1	8,17	98	80	91	89,7	741,6	741,5	744,4	742,50
23	+10,0	+13,7	+10,3	+11,33	8,6	8,0	8,6	8,40	94	69	93	85,3	745,0	746,1	748,1	746,40
24	+10,0	+14,9	+13,4	+12,77	8,9	9,2	10,7	9,60	98	73	94	88,3	749,6	749,6	750,0	749,73
25	+ 8,5	+14,9	+12,1	+11,83	8,1	9,6	9,1	8,93	98	76	91	88,3	749,4	749,3	747,6	748,77
26	+11,9	+16,4	+12,7	+13,67	9,0	9,1	10,0	9,37	89	66	93	82,7	747,0	746,9	745,5	746,47
27	+11,4	+13,2	+10,7	+11,77	9,4	9,6	9,3	9,43	95	86	98	93,0	743,9	743,5	745,6	744,33
28	+10,6	+17,4	+11,3	+13,10	9,4	10,7	10,0	10,03	99	72	100	89,7	747,8	748,1	744,7	746,87
29	+10,6	+17,6	+12,0	+13,40	9,2	10,0	9,7	9,63	97	67	94	86,0	747,1	748,3	746,3	747.23
30	+12,7	+13,1	+11,6	+12,47	10,7	11,0	8,9	10,20	98	98	88	94,7	737,1	733,5	732,8	734,47
31	+10,1	+12,4	+ 9,6	+10,70	9,0	9,8	7,7	8,83	98	93	88	93,0	728,1	730,6	749,3	736,00
Среднее Mittel	+12,97	+18,31	+13,68	+14,98	10,24	10,05	10,04	10,11	90,4	64,3	85,0	79,9	749,86	749,78	750,18	749,94

Dorpat. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 4	W 2	—	6,0	10 N	8 Cu,N	10 N	8ч у., 9ч 30м в. ●, 0ч 30м в. ⊤ ⊻ ●, 3ч в., 4ч 35м в. ●
2	SW 4	SW 4	0	—	5,9	10 N	7 Cu	2 CS	7ч у., 10ч у. ●
3	SE 2	S 2	0	—	2,3	5 C	10 N	10 N	10ч у, 1ч в., 7ч в. ●
4	SW 2	SW 2	0	—	—	10 N	10 N,S	1 Cu	5ч в. ●
5	S 2	SW 4	0	—	—	10 N,S	8 Cu,N	10 S	8ч 40м у., 6ч в. ●
6	SW 4	SW 2	0	—	1,6	10 N	10 N	1	0ч 30м в. ●
7	SW 4	SW 4	0	—	1,3	9 N	9 Cu,N	5 Cu	10ч 30м у. ●, 11ч 15м у. ⊤ ⊻
8	W 2	0	W 2	—	1,1	10 N	9 N	0	7ч у. ●, 11ч 45м ⊤ ⊻, 0ч 45м в. ●
9	W 4	W 2	0	—	—	0	2 Cu	0	
10	W 2	SW 2	0	—	—	0	1 Cu	0	
11	SW 2	0	0	—	—	0	2 Cu	1 C	
12	E 2	E 4	0	—	—	0	5 CCu	5 S	
13	S 4	S 2	0	—	6,6	9 N,S	10 S	0	н. ●, 8ч у. ⊤ ⊻
14	0	0	0	—	—	7	1 Cu	1 S	
15	W 2	W 4	0	—	—	0	5	0	
16	0	0	0	—	—	0	1 CCu	0	
17	0	E 2	0	—	—	0	0	1	
18	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	SE 2	0	—	—	0	2 Cu	1	
20	0	0	0	—	2,4	1 C	8 Cu,N	8 N,S	2ч в. — 3ч в., 4ч в. ●
21	SW 2	W 2	0	—	0,8	9 S	10 N,S	8 S	8ч у. ●, 0ч 30м в. ⊤ ⊻
22	0	NW 2	0	—	—	9 N	8 Cu,N	3	
23	NW 4	NW 4	NW 2	—	5,6	1 C	4 Cu	10 N	6ч в., 9ч в. ●
24	0	0	0	—	3,9	10 N	9 N	9 S	7ч 30м у., 10ч у. ●
25	0	0	N 2	—	—	8 S	3 Cu	1 C	
26	0	NE 2	E 2	—	—	5 CS	3 CCu	10	
27	E 2	E 2	0	—	—	0	0	0	∞
28	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	∞
29	0	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	∞
30	0	NE 2	N 2	—	—	0	0	0	∞
31	N 2	NE 4	N 2	—	0,4	10 N	10 N	10	9ч 15м у., 10ч у. ●
Среднее Mittel					37,9	4,6	5,0	3,4	

August.

1	NE 2	NE 4	NE 2	—	2,0	10 N	4 Cu	2	н. ●
2	E 2	SE 2	S 2	—	0,2	10 N	4 CCu	1	5ч 15м в. ⊤ ⊻, 10ч в. ⊻
3	S 2	S 2	0	—	—	3 CS	1 C	8 N	5ч 45м в., 8ч 40м ⊤ ⊻
4	0	S 2	0	—	—	1	2 CCu	1 CS	
5	0	E 2	0	—	—	4 C	2 C	1	
6	0	NE 2	N 2	—	—	1 C	5 Cu	0	
7	N 2	N 2	NE 4	—	2,8	10 N	10 N	10 N	н., 10ч у. — 4ч в. ●
8	NE 4	NE 4	NE 4	—	0,2	10 N	10 N	10 N	1ч 30м в. ●
9	NE 2	E 4	0	—	—	2 S	1 C	0	
10	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
11	0	0	0	—	—	0	0	0	
12	0	NE 2	0	—	1,3	0	8 Cu,N	0	1ч 35м в., 3ч 15м в. — 8ч 40м в. ●
13	N 4	N 2	N 2	—	—	9	10	10	
14	NE 2	N 2	NW 2	NE	1,2	10	10	7	5ч в. ●
15	NW 2	NE 2	0	NE	1,6	5 CS,N	10CuS,N	1 C	0ч у., 4ч у., 6ч в. ●
16	S 2	SW 2	SW 2	SW	4,1	9	9 N	9	11ч у., 1ч 30м в. — 3ч в., 11ч в. ●
17	0	SW 2	SW 2	NW	45,5	5	7	10 N	5ч в. ⊤ ⊻ ● ■, 7ч в. ⊤ ⊻
18	NW 2	W 2	NW 2	W	—	2 C	3 CCu	1	8ч в. ⊻
19	SW 2	S 4	W 2	W	0,2	1 Cu	3 C,CuS	2 S	у. 8
20	SW 2	W 2	W 2	W	—	7	3 C,CuS	9 N	
21	W 2	NW 4	W 2	NW	0,5	4 CS	7 CuS	1	3ч в. ●
22	W 2	N 4	W 2	N	2,9	9 N	10 N	10 N	11ч у., 1ч в. — 5ч в. ●
23	W 2	N 2	NW 2	W	4,3	10 N	9 Cu,N	10 N	8ч у., 12ч у., 5ч в. — 6ч в, 8ч в. — 10ч в. ●
24	W 2	W 2	NW 2	W	8,8	10 N	9 N	0	у. — 8ч у., 1ч в. ●
25	E 2	SE 4	E 2	E	3,1	8 CuS	7 Cu	9 S	10ч у., 11ч 25м у. ●
26	SE 2	SE 2	S 2	SE	1,3	10 S	8 CCu	10 N	5ч в. ●
27	NE 2	NE 4	0	NE	3,2	10 N	10 N	10 N	10ч у., 10ч в. ●
28	E 2	SE 4	NW 2	SE	9,8	10	9 N	10 N	4ч в. ●
29	S 2	SE 2	E 2		2,7	8 S	9 S	10 N	7ч в. ∩, 9ч 15м в., 10ч в. ●
30	NE 2	SW 2	S 4	SW	20,1	10 N	10 N	9 N	
31	S 2	S 4	W 4	W	4,5	10 N	10 N	8 N	
Среднее Mittel					120,3	6,4	6,4	5,2	

Дерптъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,3	+14,7	+ 9,0	+11,33	7,7	5,4	7,7	6,93	82	44	91	72,3	740,1	741,8	738,2	740,03
2	+10,4	+14,8	+ 9,9	+11,70	7,7	6,4	8,5	7,53	82	51	94	75,7	740,9	746,4	749,3	745,53
3	+11,7	+17,7	+14,6	+14,67	9,5	9,8	10,1	9,80	94	65	82	80,3	751,4	751,4	749,8	750,87
4	+14,2	+21,3	+14,1	+16,53	11,4	12,1	11,6	11,70	95	65	97	85,7	748,2	747,2	747,3	747,57
5	+12,2	+15,0	+11,3	+12,83	10,0	8,6	9,0	9,20	95	68	91	84,7	749,1	750,8	752,0	750,63
6	+11,8	+17,1	+10,6	+13,17	9,6	8,8	8,0	8,80	94	61	84	79,7	754,5	755,2	754,5	754,73
7	+10,5	+20,3	+13,7	+14,83	8,5	9,9	9,6	9,33	91	55	82	76,0	752,3	751,0	750,0	751,10
8	+12,4	+21,9	+15,7	+16,67	10,0	11,3	11,4	10,90	94	58	86	79,3	750,9	748,4	744,8	748,03
9	+12,8	+16,0	+10,2	+13,00	10,8	8,9	7,2	8,97	98	65	79	80,7	742,9	746,1	748,4	745,80
10	+10,9	+13,0	+11,7	+11,87	7,8	9,5	9,5	8,93	81	86	94	87,0	744,3	742,0	741,3	742,53
11	+10,5	+15,0	+10,0	+11,83	8,0	8,8	8,6	8,47	85	69	94	82,7	740,8	741,6	744,4	742,27
12	+10,2	+12,3	+ 6,5	+ 9,67	8,2	7,2	6,1	7,17	89	67	84	80,0	747,6	748,4	749,3	748,43
13	+ 8,6	+11,7	+ 7,9	+ 9,40	6,6	6,1	6,9	6,53	79	60	88	75,7	747,4	748,4	748,6	748,13
14	+ 7,3	+14,9	+10,4	+10,87	7,3	8,1	8,4	7,93	96	64	91	83,7	747,9	747,5	747,8	747,73
15	+ 8,2	+ 9,0	+ 6,7	+ 7,97	7,4	7,0	5,0	6,47	92	81	69	80,6	750,8	753,7	757,2	753,90
16	+ 4,8	+ 9,1	+ 5,7	+ 6,53	4,3	4,2	5,1	4,53	67	48	74	63,0	759,6	759,0	757,0	758,53
17	+ 5,7	+ 7,3	+ 5,4	+ 6,13	6,3	6,9	6,5	6,57	93	90	97	93,3	752,0	750,3	749,1	750,47
18	+ 5,3	+ 7,3	+ 6,7	+ 6,43	6,1	6,0	6,5	6,20	92	79	88	86,3	746,5	748,2	751,4	748,70
19	+ 3,3	+10,8	+ 4,7	+ 6,27	5,5	6,0	5,5	5,67	95	62	86	81,0	754,2	755,9	756,7	755,60
20	+ 4,9	+12,0	+ 5,6	+ 7,50	6,0	6,0	6,0	6,00	94	57	88	79,7	755,4	755,0	754,2	754,87
21	+ 1,0	+ 8,6	+ 4,5	+ 4,70	4,8	4,9	5,4	5,03	98	59	86	81,0	751,2	750,0	755,2	752,13
22	+ 1,4	+10,2	+ 3,7	+ 5,10	4,8	5,0	5,0	4,93	94	54	83	77,0	759,2	760,6	763,8	761,20
23	+ 0,8	+ 9,8	+ 8,2	+ 6,27	4,8	7,2	7,8	6,60	98	80	96	91,3	765,3	765,5	763,9	764,90
24	+ 6,9	+14,7	+ 8,9	+10,17	7,4	8,4	7,1	7,63	100	68	84	84,0	762,6	762,8	764,5	763,30
25	+ 6,2	+17,4	+ 9,7	+11,10	7,0	9,4	7,2	7,87	99	64	80	81,0	764,5	763,5	763,0	763,67
26	+ 6,1	+16,6	+ 8,3	+10,33	6,9	8,5	7,8	7,73	99	60	96	85,0	762,3	761,7	760,9	761,63
27	+ 4,0	+16,0	+ 7,7	+ 9,23	6,1	8,9	7,6	7,53	100	65	98	87,7	760,6	760,4	760,2	760,40
28	+ 5,9	+ 9,0	+ 9,6	+ 8,17	7,0	8,0	8,4	7,80	100	96	95	97,0	758,8	757,9	759,2	758,63
29	+ 9,8	+11,8	+ 8,9	+10,17	8,6	8,9	7,5	8,33	95	87	88	90,0	763,0	764,9	766,7	764,87
30	+ 7,7	+10,6	+ 5,0	+ 7,77	6,7	7,0	6,1	6,60	86	75	94	85,0	768,2	768,9	770,2	769,10
Среднее Mittel	+ 7,86	+13,53	+ 8,83	+10,07	7,43	7,77	7,57	7,59	91,9	66,8	88,0	82,2	753,08	753,48	753,96	753,51

Октябрь.

1	+ 7,5	+ 9,6	+ 8,8	+ 8,63	7,3	8,0	7,7	7,67	94	89	92	91,7	770,7	770,6	769,6	770,30
2	+ 9,0	+11,3	+ 9,5	+ 9,93	7,9	8,7	8,0	8,20	95	88	91	91,3	767,5	766,1	764,1	765,90
3	+ 8,5	+12,7	+ 3,3	+ 8,17	8,3	7,2	4,4	6,63	98	66	76	80,0	762,3	762,7	765,4	763,47
4	— 0,4	+ 6,6	+ 4,0	+ 3,40	3,5	3,6	5,5	4,20	79	50	91	73,3	767,1	765,6	761,4	764,70
5	+ 0,1	+ 6,6	+ 3,9	+ 3,53	4,3	4,2	4,9	4,47	92	58	80	76,7	758,4	756,0	752,4	755,60
6	+ 2,7	+ 7,6	+ 6,6	+ 5,63	4,8	6,0	6,9	5,90	85	77	94	85,3	749,3	746,1	740,1	745,17
7	+ 1,2	+ 6,3	+ 1,8	+ 3,10	4,8	4,8	5,0	4,87	96	68	94	86,0	738,9	738,4	737,2	738,17
8	+ 1,3	+ 5,5	+ 2,8	+ 3,20	4,8	4,7	5,4	4,97	94	70	95	86,3	738,6	739,9	738,4	738,97
9	+ 4,7	+ 7,3	+10,7	+ 7,57	6,2	7,0	9,1	7,43	97	91	95	94,3	732,7	731,2	726,4	730,10
10	+10,2	+12,7	+ 6,4	+ 9,77	8,7	9,1	6,9	8,23	94	85	96	91,7	727,5	727,3	728,7	727,83
11	+ 6,0	+ 8,6	+ 4,8	+ 6,47	6,8	5,2	5,9	5,97	97	63	92	84,0	729,4	731,2	731,8	730,80
12	+ 1,6	+ 4,8	+ 0,3	+ 2,23	4,5	3,8	4,3	4,20	87	58	92	79,0	738,8	742,8	746,1	742,57
13	— 1,1	+ 5,4	+ 0,5	+ 1,60	3,7	4,5	4,5	4,23	88	68	94	83,3	748,5	747,8	746,0	747,43
14	+ 0,3	+ 3,7	+ 1,4	+ 1,80	4,6	5,0	4,7	4,77	98	83	92	91,0	742,7	742,6	743,0	742,77
15	— 0,4	0,0	+ 0,2	— 0,07	4,4	4,6	4,6	4,53	98	100	99	99,0	743,2	741,9	739,8	741,63
16	+ 0,3	+ 1,7	+ 0,1	+ 0,70	4,5	4,5	4,1	4,37	96	88	89	91,0	743,9	746,7	749,6	746,73
17	— 2,0	+ 2,6	+ 0,9	+ 0,50	3,9	4,7	4,3	4,30	98	84	82	88,0	752,5	754,3	756,6	754,47
18	0,0	+ 3,3	+ 0,2	+ 1,17	4,6	4,8	4,0	4,47	89	83	87	86,3	758,8	759,9	761,0	759,90
19	— 0,9	+ 2,2	— 0,3	+ 0,33	3,8	3,9	4,1	3,93	88	74	93	85,0	760,9	760,4	760,1	760,47
20	+ 0,1	+ 1,6	+ 1,2	+ 0,97	4,5	4,8	4,8	4,70	98	93	97	96,0	757,5	757,4	757,7	757,53
21	+ 2,3	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,03	5,2	5,9	5,1	5,40	96	97	90	94,3	756,8	754,8	759,0	756,87
22	+ 1,3	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,20	4,4	4,4	4,7	4,50	87	85	96	89,3	759,7	758,7	757,1	758,50
23	+ 0,9	+ 2,5	+ 0,3	+ 1,23	4,8	5,2	4,7	4,90	98	94	98	96,7	754,7	752,6	748,4	751,90
24	— 0,1	+ 2,5	+ 1,3	+ 1,23	4,6	4,7	5,0	4,77	100	84	100	94,7	746,6	747,8	747,7	747,37
25	+ 2,1	+ 4,9	+ 3,8	+ 3,60	5,2	5,7	5,9	5,60	98	87	98	94,3	746,6	746,6	745,9	746,37
26	+ 5,7	+ 8,1	+ 5,7	+ 6,50	6,9	8,9	6,3	7,37	100	99	93	97,3	743,5	741,5	739,8	741,60
27	+ 5,2	+ 7,1	+ 4,3	+ 5,53	6,2	6,3	5,7	6,07	94	84	92	90,0	739,3	740,7	741,4	740,47
28	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,33	5,7	6,1	5,8	5,87	95	94	94	94,3	738,0	737,4	739,7	738,37
29	+ 4,3	+ 6,9	+ 2,6	+ 4,60	5,8	6,1	5,3	5,73	93	83	96	90,7	747,0	749,7	751,6	749,43
30	+ 2,9	+ 6,1	+ 4,5	+ 4,50	5,5	5,8	5,5	5,60	98	83	87	89,3	752,9	753,8	752,4	753,03
31	+ 4,0	+ 5,6	+ 3,6	+ 4,40	5,9	6,0	5,5	5,80	97	89	93	93,0	748,8	749,8	751,6	750,07
Среднее Mittel	+ 2,61	+ 5,62	+ 3,26	+ 3,83	5,33	5,62	5,44	5,47	94,1	81,1	92,2	89,1	749,13	749,11	748,71	748,98

Dorpat. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	W 6	SW 4	W	10,0	8 Cu	4 Cu	5	$5^{ч}$ $40^{м}$ в. ●
2	W 6	W 4	SW 2	W	1,7	10 N	4 Cu	1	$10^{ч}$ у., $3^{ч}$ $30^{м}$ в., $4^{ч}$ в. ●
3	S 2	SW 4	S 2	SW	—	8 Cu	2 Cu	2	
4	S 2	S 4	SW 4	SW	0,9	10 S	9 S	3	$5^{ч}$ у., $4^{ч}$ в. ●
5	SW 4	W 4	SW 4	SW	—	8 N	9 Cu,N	8 S	
6	W 4	W 2	S 2	W	—	3 CS	4 Cu	1 C	
7	SE 2	S 4	S 2	SW	—	5 C	8 CS,Cu	1 CS	
8	SW 2	SE 4	SE 2	S	—	8 Cu	1 CCu	1 C	
9	W 4	SW 4	S 4	SW	6,2	10	6 Cu	0	$8^{ч}$ у., $4^{ч}$ в., $5^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ●
10	S 4	S 4	S 4	S	3,7	10 N	10 N	3 N	$8^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у., $8^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
11	SW 4	SW 4	W 2	SW	0,3	10 N	9 N	3 CS	$7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у., $5^{ч}$ в. ●
12	W 2	W 2	W 2	W	1,1	7 CCu	3 Cu	1 CS	$10^{ч}$ $30^{м}$ у., $11^{ч}$ у. ●
13	W 4	W 4	W 2	W	1,4	10 N	10 N	2 CS	$8^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●
14	S 2	SW 2	NE 2	SW	0,7	4 S	5 Cu	1 S	$7^{ч}$ у. ●
15	NE 4	NE 4	NE 4	NE	—	10 S	10 S	1 C	
16	NE 4	NE 6	N 4	NE/S	—	0	2 Cu,CS	3 CS	
17	N 4	N 4	N 4	NNE	16,4	10	10	10	у. — в. ●
18	NW 2	N 4	NW 2	N	0,4	10 N	10 N	10 N	$6^{ч}$ в. ●
19	NW 2	N 2	W 2	NE	—	1	2 Cu	5 S	
20	NW 2	NE 2	NW 2	N	—	4 CCu	8 Cu	0	
21	SE 2	E 4	NW 2	E	—	0	9 N,S	1	в. ☾
22	NW 2	N 2	W 2	—	0,2	0	1 Cu	0	у. ⚉
23	W 2	W 2	SW 2	W	0,3	3 CCu	8 Cu	0	у. ⚉
24	W 2	NW 2	NW 2	NW	0,2	10	7 CCu	1	$8^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в., $12^{ч}$ в. ☾
25	W 2	W 2	W 2	—	0,1	10	1 CCu	0	$10^{ч}$ в. ☾
26	W 2	W 2	W 2	—	0,2	8	0	0	
27	W 2	NW 2	0	N	0,4	1 N	1 Cu	0	
28	W 2	0	N 2	—	0,5	10	10 N	10 N	у. — $10^{ч}$ у. ○
29	N 2	N 2	NE 2	N	—	10 S	10 S	10 S	
30	0	0	W 2	W	—	10 S	10 N,S	0	
Среднее Mittel					44,7	6,9	6,1	2,8	

October.

1	0	W 2	W 2	W	0,1	10 S	10 N,S	10 S	
2	NW 4	W 4	W 4	W	—	10 S	10 S	10	
3	W 4	NW 4	N 2	NW	—	0	2 Cu	0	
4	NW 2	NW 4	NW 2	NW	0,3	1 CS	8 Cu	10	
5	0	0	0	NW	—	3 CS	8 CuS	10	
6	0	SW 2	S 2	SW	6,9	10 S	10	10 N	$7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ в. ●
7	SW 2	NW 4	SW 2	SW	1,8	3 S	5 S,N	9	$4^{ч}$ в. ●, $6^{ч}$ $30^{м}$ в. □
8	W 2	0	SE 2	W	—	8 Cu	8 CuS	10	
9	0	SE 2	SE 4	SE	14,3	10 N,S	10	8 N	$7^{ч}$ в. ●
10	S 2	NW 2	0	SW	0,6	10 N	10 N	10 N	$4^{ч}$ в. ●
11	S 2	S 4	SW 2	S	1,8	10	9 N,S	9 S	$1^{ч}$ $45^{м}$ в. ●
12	NW 4	NW 2	W 2	W	—	9 S	7 Cu	0	
13	SW 2	S 2	0	SW	0,1	1 CCu	2 Cu	2 S	у. ⚉, в. ●
14	0	N 2	NW 4	NE	9,3	2 CS	10	10	у. ⚉, в. ●
15	NW 4	W 4	N 2	—	9,1	10	10	10	$7^{ч}$ у. — $7^{ч}$ в. ✳
16	NW 2	N 2	NW 2	—	0,5	10 S	10 S	10	$10^{ч}$ у. ✳
17	0	NW 2	0	—	—	9 S	10	10	
18	0	SE 2	E 2	SE	—	9	10	10	
19	SE 2	SE 2	SE 2	SE	5,5	10	10	10	$4^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ✳
20	SE 2	E 2	SE 2	—	—	10	10	10	
21	E 4	SE 4	E 2	—	9,1	10	10	10	$7^{ч}$ у. — $4^{ч}$ в. ●
22	E 2	SE 2	S 2	SE	0,3	10 S	10 S	10	$7^{ч}$ в. ✳
23	SE 2	SE 2	E 2	—	8,5	10	10	10	у. ○, $7^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ● ✳
24	0	0	E 2	SE	—	10	8 S	10	
25	SE 2	E 2	E 2	SE	1,7	10	10	10	в. ●
26	E 2	E 2	S 2	S	7,5	10	10	10	у. ○, $10^{ч}$ у. — $1^{ч}$ в. ●, $8^{ч}$ в. ☾
27	S 2	S 2	0	S	7,6	10	10	10	у. ●
28	E 4	SE 2	S 2	S	2,6	10	10	10	$7^{ч}$ у. — $1^{ч}$ в. ●
29	SW 2	S 4	SE 2	W	—	10	9	7	
30	SE 2	S 4	NE 2	W	1,9	9	9	10	
31	NE 2	0	E 2	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					89,5	8,2	8,9	8,9	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,17	4,9	4,7	4,7	4,77	93	96	97	95,3	752,1	754,0	754,9	753,67
2	+ 1,2	+ 1,9	+ 0,6	+ 1,23	4,9	5,1	4,5	4,83	98	96	95	96,3	757,7	759,8	762,2	759,90
3	+ 0,3	+ 1,5	— 0,1	+ 0,57	4,5	4,5	4,3	4,43	96	87	94	92,3	762,6	762,6	759,9	761,70
4	— 0,4	+ 1,3	+ 2,7	+ 1,20	3,9	4,8	5,5	4,73	89	94	98	93,7	755,0	752,8	751,3	753,03
5	+ 0,5	+ 1,9	+ 1,0	+ 1,13	4,6	4,9	4,7	4,73	96	91	95	94,0	753,3	755,7	757,1	755,37
6	— 1,5	— 0,2	— 1,0	— 0,90	3,9	4,4	4,2	4,17	94	96	98	96,0	758,4	759,2	760,4	759,33
7	— 1,6	+ 0,5	+ 0,6	— 0,17	4,1	4,8	4,7	4,53	100	100	97	99,0	758,0	756,0	754,3	756,10
8	+ 0,1	+ 1,9	+ 0,9	+ 0,97	4,6	5,0	4,6	4,73	100	95	94	96,3	751,0	749,4	747,1	749,17
9	0,0	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,30	4,5	4,5	4,3	4,43	98	92	93	94,3	747,7	750,6	751,9	750,07
10	— 0,7	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,53	4,3	4,9	4,7	4,63	98	94	99	97,0	752,3	752,2	750,8	751,77
11	+ 0,8	+ 2,1	+ 1,9	+ 1,60	4,9	5,2	5,2	5,10	100	98	98	98,7	749,5	749,9	749,7	749,70
12	+ 2,0	+ 3,0	+ 5,1	+ 3,37	5,2	5,6	6,5	5,77	98	98	99	98,3	749,0	748,3	745,7	747,67
13	+ 6,6	+ 2,7	+ 1,6	+ 3,63	7,2	5,3	4,8	5,77	99	94	93	95,3	739,9	740,0	742,4	740,77
14	— 0,7	+ 1,6	+ 2,8	+ 1,23	4,1	4,6	5,1	4,60	94	89	91	91,3	743,1	743,2	742,2	742,83
15	+ 2,9	+ 3,3	— 0,5	+ 1,90	5,2	5,2	4,3	4,90	91	90	98	93,0	746,6	747,2	746,4	746,73
16	+ 0,8	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,27	4,8	4,8	4,8	4,80	98	93	95	95,3	744,1	743,8	745,7	744,53
17	+ 1,5	+ 1,1	+ 0,1	+ 0,90	4,8	4,8	4,5	4,70	94	96	98	96,0	748,1	748,4	748,6	748,37
18	— 0,1	+ 1,0	— 0,3	+ 0,20	4,5	4,7	4,4	4,53	100	96	98	98,0	751,5	752,8	753,6	752,63
19	+ 0,6	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,93	4,6	4,8	4,8	4,67	96	94	98	96,0	754,1	754,2	754,3	754,20
20	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,40	4,5	4,7	4,4	4,53	98	96	94	96,0	755,1	756,6	756,5	756,07
21	— 1,6	— 1,1	— 0,8	— 1,17	3,9	4,1	4,2	4,07	96	96	98	96,7	755,2	754,9	754,8	754,97
22	+ 0,5	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,70	4,8	4,8	4,7	4,77	100	98	96	98,0	755,2	754,0	745,1	751,43
23	+ 4,3	+ 5,1	+ 7,3	+ 5,57	5,8	6,2	6,8	6,27	93	94	89	92,0	742,3	741,0	740,9	741,40
24	+ 7,3	+ 7,8	+ 6,7	+ 7,27	7,2	6,7	6,8	6,90	94	85	93	90,7	741,3	743,3	748,0	744,20
25	+ 4,3	+ 5,8	+ 3,8	+ 4,63	5,9	6,8	6,7	6,13	96	99	96	97,0	753,2	755,4	756,7	755,10
26	+ 5,2	+ 6,6	+ 5,5	+ 5,77	6,2	6,7	6,4	6,43	94	93	96	94,3	755,6	756,8	757,0	756,47
27	+ 5,3	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,97	6,5	6,3	6,2	6,33	97	97	98	97,3	756,2	754,3	752,4	754,30
28	+ 3,1	+ 3,1	+ 1,3	+ 2,50	4,8	5,2	4,8	4,93	84	91	96	90,3	751,3	752,0	753,9	752,40
29	+ 0,2	— 2,3	— 5,1	— 2,40	4,3	3,5	2,8	3,53	92	89	91	90,7	756,1	756,1	757,2	756,47
30	— 5,8	— 4,9	— 7,6	— 6,10	2,0	2,2	1,9	2,03	69	74	77	73,3	759,5	761,5	762,9	761,30
Среднее Mittel	+ 1,24	+ 1,90	+ 1,18	+ 1,44	4,85	4,99	4,84	4,89	94,8	93,4	95,1	94,4	751,83	752,20	752,13	752,06

Декабрь.

1	—10,2	— 9,3	—14,2	—11,23	1,6	1,4	1,2	1,40	77	65	79	73,7	765,4	767,5	768,4	767,10
2	—18,4	—17,0	—19,3	—18,23	0,9	1,0	0,8	0,90	85	86	86	85,7	766,7	766,1	766,5	766,43
3	—19,9	—14,0	—14,7	—16,20	0,8	1,3	1,2	1,10	85	85	87	85,7	767,0	765,2	761,2	764,47
4	— 5,8	— 1,3	— 1,2	— 2,77	2,8	4,2	3,9	3,63	96	100	92	96,0	756,6	755,2	755,2	755,67
5	— 7,7	— 8,3	—11,9	— 9,30	2,1	2,0	1,6	1,90	84	84	90	86,0	758,7	759,7	758,2	758,87
6	— 9,6	— 7,4	— 6,4	— 7,80	1,9	2,2	2,2	2,10	89	86	80	85,0	755,2	753,6	751,0	753,27
7	— 3,9	— 2,9	— 5,4	— 4,07	3,3	3,4	2,8	3,17	94	90	92	92,0	752,5	755,3	758,8	755,53
8	— 6,2	— 7,0	— 9,8	— 7,67	2,6	2,4	3,0	2,67	93	90	79	87,3	763,0	766,0	768,0	765,67
9	—20,5	—18,8	—20,5	—19,93	0,8	0,8	0,7	0,77	82	82	81	81,7	768,7	767,7	765,7	767,37
10	—21,3	—16,8	—18,1	—18,73	0,6	0,9	0,9	0,80	82	75	89	82,0	761,3	759,6	756,7	759,20
11	—18,7	—16,1	—16,6	—17,13	0,9	1,1	1,0	1,00	87	87	85	86,3	753,5	752,8	752,2	752,83
12	—13,9	— 9,6	— 8,5	—10,67	1,3	1,9	2,1	1,77	83	87	92	87,3	753,2	754,7	756,8	754,90
13	— 6,5	— 5,8	— 6,4	— 6,23	2,5	2,7	2,6	2,60	93	93	95	93,7	757,8	758,7	758,5	758,33
14	— 5,5	— 4,5	— 4,6	— 4,87	2,8	2,9	3,0	2,90	94	90	93	92,3	757,6	757,3	756,5	757,13
15	— 6,9	— 5,3	— 5,6	— 5,93	2,4	2,7	2,6	2,57	90	89	86	88,3	755,0	755,1	755,8	755,30
16	— 6,9	— 6,9	— 8,3	— 7,37	2,3	2,3	2,0	2,20	87	86	86	86,3	755,4	753,8	749,1	752,77
17	— 6,8	+ 1,0	— 0,4	— 2,07	2,5	4,2	4,1	3,60	93	85	93	90,3	741,8	741,1	738,7	740,53
18	— 8,2	—10,0	—14,8	—11,00	2,1	1,7	1,1	1,63	85	81	79	81,7	737,8	741,3	744,0	741,03
19	—22,1	—18,6	—22,7	—21,13	0,6	0,8	0,5	0,63	81	74	74	76,3	746,1	746,8	747,3	746,73
20	—24,9	—21,4	—20,4	—22,23	0,4	0,6	0,7	0,57	76	80	81	79,0	745,7	745,4	746,3	745,80
21	—21,1	—20,6	—24,8	—22,17	0,6	0,7	0,5	0,60	82	78	78	79,3	747,9	749,8	751,5	749,73
22	—26,9	—24,1	—17,3	—22,77	0,3	0,5	1,0	0,60	90	84	85	86,3	752,6	754,9	755,8	754,43
23	—14,6	—16,5	—21,7	—17,60	1,2	1,0	0,6	0,93	87	82	80	83,0	755,7	756,5	754,7	755,63
24	—19,9	—19,3	—24,8	—21,33	0,7	0,8	0,5	0,67	80	79	84	81,0	751,8	752,6	753,9	752,77
25	—24,8	—22,3	—18,4	—21,83	0,5	0,6	0,9	0,67	84	83	86	84,3	753,0	753,0	752,9	752,97
26	—20,9	—19,1	—21,1	—20,37	0,7	0,9	0,7	0,77	87	86	86	86,3	753,5	754,7	756,2	754,80
27	—12,6	—10,1	— 9,6	—10,77	1,6	1,7	1,7	1,67	92	84	80	85,3	755,1	755,4	753,6	754,70
28	—10,8	— 9,7	—12,2	—10,90	1,5	1,8	1,6	1,63	79	84	92	85,0	750,5	749,3	749,3	749,70
29	— 9,5	— 9,4	—11,0	— 9,97	2,0	1,8	1,7	1,83	94	85	84	87,7	750,7	752,5	755,0	752,73
30	—21,8	—22,1	—21,0	—21,63	0,7	0,6	0,7	0,67	84	87	88	86,3	761,6	763,5	764,3	763,13
31	— 9,8	— 4,5	— 4,7	— 6,33	2,0	3,3	3,1	2,80	94	100	99	97,7	762,7	762,7	761,4	762,27
Среднее Mittel	—14,08	—12,18	—13,43	—13,23	1,52	1,75	1,64	1,64	86,7	84,7	85,8	85,7	755,29	755,74	755,60	755,54

Dorpat. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 4	NE 4	NE 2	SE	10,2	10	10	10	7ч у. ✳ ●
2	N 2	NW 2	NW 2	—	0,9	10	10	10	7ч у., 10ч у., 1ч в. ○, 4ч в., 7ч в. ●
3	NW 2	NW 2	0	N	—	10	9	10	
4	SW 2	SE 2	W 2	SW	2,8	10	10	10	1ч в. ✳, 4ч в., 6ч в. — 7ч в. ●
5	NW 2	NW 2	NW 2	NE	0,4	10	10 Cu	10	10ч в. ●
6	0	NW 4	0	NW	1,5	10	10	10	9ч у. — 10ч у. ✳, 2ч в. ●, 10ч в. ☽
7	SE 2	SE 2	S 2	W	4,9	10	10	10	н., 7ч 30м у. — 2ч в. ✳
8	SE 2	S 2	SW 2	—	3,4	10	10	10	9ч 30м в. ●
9	W 4	W 2	S 4	NW	1,2	10	7 Cu	6	7ч у., 4ч в. ✳, ☽
10	SE 2	SE 2	S 4	—	—	10	10	10	
11	E 2	E 2	E 4	—	1,9	10	10	10	н. ✳, у. — в. ○
12	E 2	E 4	E 4	—	2,8	10	10	10	у. — в. ○
13	E 4	W 4	S 4	W	2,6	10	10	9 Cu	7ч у., 10ч у. ○, 10ч 20м у. ●
14	S 4	S 4	S 4	S	0,8	1 S	10	7	7ч у. ⸙, 1ч 15м в. ✳, в. ●
15	S 2	0	NE 2	—	0,2	4 S	5 S	10	2ч 50м в. ○
16	NE 2	NE 2	SE 2	NE	0,4	10	10	10	7ч у. ○, 7ч в. ●
17	SE 2	SE 2	0	—	5,2	10	10	10	9ч у. ○, 1ч 25м в. — в. ✳
18	0	E 2	SE 2	NE	0,6	10	10	8	7ч у. — 10ч у. ○
19	SE 2	SE 2	SE 2	S	3,2	10	10	10	н., 9ч 20м у., 3ч 50м в. ✳
20	SE 2	E 2	E 4	—	—	10	10	10	
21	E 4	E 4	SE 2	—	—	10	10	10	2ч 50м в. ▲ ● □
22	SE 2	SE 2	SE 6	—	7,3	10	10	10	7ч у., 10ч у., 1ч в. ○, 7ч в., 10ч в. ●
23	S 2	S 4	SW 4	SW	1,9	3 CuS	10	10	1ч у. ●
24	SW 4	SW 4	W 4	W	0,9	2 S	9 Cu	10	11ч у. ●
25	SW 2	S 2	0	—	1,8	7 S	10	3	10ч у. — 1ч в. ●
26	SW 4	SW 4	SW 2	SW	0,5	10 Cu	10	10	
27	SW 4	SW 2	W 2	—	6,2	10	10	10	7ч у., 10ч у., 11ч у., 1ч в., 4ч в., 7ч у. ●
28	W 2	NW 2	NW 2	NW	0,3	10	10	10	
29	NW 2	N 4	N 4	N	1,5	10	10	9	7ч у., 10ч у. — 1ч в., 3ч в. — 4ч в. ✳
30	NE 4	N 4	NE 4	NE	0,4	3 Cu	9 Cu	1	3ч 45м в., 6ч в. — 7ч в. ✳
Среднее Mittel					63,8	8,7	9,6	9,1	

December.

1	NE 6	NE 4	NE 2	—	—	2	0	0	
2	0	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
3	0	0	W 2	—	—	0	4 CS	2 CS	
4	W 4	W 2	0	—	0,6	10	10	10	2ч 30м у. — 4ч 45м в. ✳, ☽
5	0	0	0	—	—	1 S	3 CS	4 CS	10ч в. ☽
6	E 2	SW 2	SW 2	—	1,5	7 C	10	10	
7	S 2	S 2	0	—	4,2	10	10	10	н., 7ч у. — 1ч в. ✳, 10ч в. ☽
8	NE 4	NE 6	E 6	—	—	10	10	10	
9	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
10	0	0	SE 2	—	—	0	3 CS	4	7ч в. ⸙
11	E 2	E 2	NE 2	—	—	5 CS	8 CS	2 CS	
12	N 2	N 4	N 2	SE	—	6 CCu	7 C	10	
13	NE 2	NE 2	E 2	—	—	10	10	10	
14	SE 2	SE 4	SE 2	—	0,3	10	10	10	9ч у. — 10ч у., 11ч у. — 1ч в ✳
15	E 4	SE 4	SE 4	—	—	9	10	10	
16	SE 4	SE 6	SE 6	—	5,5	10	10	10	н. ✳
17	SE 4	SW 4	SW 4	SW	4,6	10	10	10	
18	W 6	NW 4	NW 2	—	0,8	10	10	10	н., 7ч у. — 10ч у., 1ч 30м в. — 3ч в., 10ч в. ✳
19	NW 2	NW 4	0	—	1,6	9	10	2	1ч у. — 10ч у., 1ч 45м в. — 2ч 30м в. ✳
20	N 2	N 2	NE 2	—	2,9	10	10	10	0ч в. ✳
21	NW 2	NW 4	W 2	—	—	10	2 CS	0	
22	W 2	W 2	SW 2	W	0,8	2 S	4 S,CS	10	у. ⸙, 8ч 45м в ✳
23	SE 2	SE 2	NE 4	—	0,3	10	10	10	10ч у. ✳
24	NE 2	NE 2	0	—	—	10	4 S	0	
25	0	N 2	NW 2	—	—	4 S,CS	4 S	10	у. ⸙
26	W 2	W 4	W 2	—	—	9	0	0	
27	SW 4	S 4	S 2	—	0,7	10	10	10	
28	SW 2	SW 2	0	—	0,3	10	10	10	н., у. ✳
29	SW 2	W 2	N 2	—	0,4	10	10	10	у., в. ✳
30	0	W 2	SW 2	—	—	2	1	10	
31	W 4	W 2	W 4	—	—	10	10	10	10ч у. ○, ⸙
Среднее Mittel					24,5	7,0	6,8	6,9	

Дерптъ. 1870 г. Dorpat. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 5,52	— 4,18	— 5,78	— 5,16	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—14,32	—10,51	—11,83	—12,22	1,68	1,99	1,93	1,87	90,2	82,6	86,6	86,6
Мартъ	März	— 6,74	— 1,11	— 4,24	— 4,03	2,49	3,02	2,82	2,78	85,0	69,9	81,3	78,7
Апрѣль	April	+ 2,00	+ 8,86	+ 4,07	+ 4,98	4,42	4,82	4,79	4,67	82,4	56,1	76,1	71,6
Май	Mai	+ 7,40	+11,25	+ 7,55	+ 8,73	6,39	6,63	6,44	6,49	81,5	67,0	81,2	76,6
Іюнь	Juni	+13,10	+18,27	+14,10	+15,15	8,97	8,99	9,50	9,15	78,4	57,3	56,6	70,8
Іюль	Juli	+16,34	+21,12	+16,82	+18,09	11,65	11,28	11,43	11,45	83,4	61,0	79,1	74,5
Августъ	August	+12,97	+18,31	+13,68	+14,98	10,24	10,05	10,04	10,11	90,4	64,3	85,0	79,9
Сентябрь	September	+ 7,86	+13,53	+ 8,83	+10,07	7,43	7,77	7,57	7,59	91,9	66,8	88,0	82,2
Октябрь	October	+ 2,61	+ 5,62	+ 3,26	+ 3,83	5,33	5,62	5,44	5,47	94,1	81,1	92,2	89,1
Ноябрь	November	+ 1,24	+ 1,90	+ 1,18	+ 1,44	4,85	4,99	4,84	4,89	94,8	93,4	95,1	94,4
Декабрь	December	—14,08	—12,18	—13,43	—13,23	1,52	1,75	1,64	1,64	86,7	84,7	85,8	85,7
Годъ	Jahr	+ 1,90	+ 5,91	+ 2,85	+ 3,55	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	757,49	757,70	758,17	757,79	9,0	8,0	7,0	8,2	21,1	18	10	1	—	—	—	13
Февраль	Februar	759,80	759,88	759,45	759,71	7,0	6,0	6,5	6,5	19,5	12	12	3	—	—	4	11
Мартъ	März	755,49	755,61	755,68	755,59	4,9	5,5	4,6	5,0	20,7	11	10	—	—	—	6	4
Апрѣль	April	757,12	757,01	756,98	757,02	4,4	4,2	5,7	4,8	29,2	9	3	—	—	—	8	—
Май	Mai	751,72	751,57	751,68	751,66	7,1	8,3	6,5	7,3	84,2	16	1	—	1	—	1	6
Іюнь	Juni	752,72	752,64	752,27	752,55	5,6	6,2	5,2	5,7	94,8	10	10	—	2	—	4	2
Іюль	Juli	753,39	753,20	753,06	753,22	4,6	5,0	3,4	4,3	37,9	14	14	—	5	—	9	1
Августъ	August	749,86	749,78	750,18	749,94	6,4	6,4	5,2	6,0	120,3	17	17	—	4	1	2	3
Сентябрь	September	753,08	753,48	753,96	753,51	6,9	6,1	2,8	5,3	44,7	11	11	1	—	—	2	4
Октябрь	October	749,13	749,11	748,71	748,98	8,2	8,9	8,9	8,7	89,5	16	5	2	—	—	1	16
Ноябрь	November	751,83	752,20	752,13	752,06	8,7	9,6	9,1	9,1	63,8	22	11	9	—	—	—	19
Декабрь	December	755,29	755,74	755,60	755,54	7,0	6,8	6,9	6,9	24,5	11	11	1	—	—	3	14
Годъ	Jahr	753,91	753,99	753,98	753,96	6,6	6,7	6,0	6,5	650,2	176	115	17	12	1	40	93

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	22	7	4,8	7	4,0	4	4,4	9	4,4	15	4,6	16	3,6	9	2,8	4	3,0
Февраль	Februar	26	1	4,0	8	2,6	10	2,8	8	2,6	10	4,6	10	4,4	7	2,8	4	2,0
Мартъ	März	18	4	2,4	16	2,6	9	2,4	4	2,4	3	2,6	27	3,6	7	2,0	5	2,8
Апрѣль	April	25	3	2,0	2	2,6	2	4,0	7	2,8	10	2,6	14	2,8	19	2,4	8	2,0
Май	Mai	12	3	2,6	1	2,0	2	2,0	7	2,6	10	2,8	18	2,8	33	3,0	7	2,6
Іюнь	Juni	26	9	2,2	6	2,4	4	2,4	5	2,0	3	4,0	12	2,2	22	2,2	3	2,0
Іюль	Juli	43	4	2,0	6	2,6	6	2,4	2	2,0	5	2,4	12	3,0	11	2,6	4	3,0
Августъ	August	16	9	2,4	17	2,8	7	2,2	6	2,6	11	2,6	7	2,0	12	2,2	8	2,2
Сентябрь	September	4	10	3,0	8	3,4	1	4,0	4	2,4	12	3,0	12	3,2	29	2,8	10	2,0
Октябрь	October	17	4	2,0	2	2,0	13	2,4	17	2,2	12	2,4	6	2,0	8	3,0	14	3,0
Ноябрь	November	7	4	3,4	8	3,0	12	3,4	18	2,2	12	3,2	11	3,0	7	2,8	11	2,2
Декабрь	December	15	7	2,2	15	3,0	6	3,0	12	3,4	6	2,4	10	2,6	15	2,8	7	2,8
Годъ	Jahr	231	65	2,7	96	2,9	76	2,8	99	2,7	109	3,2	155	3,1	179	2,6	85	2,5

ОДЕССА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 30° 44′ (2^h 2^m 56^s).

Широта: 46° 29′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 65,3 метра (214,3 р. фута).

Наблюдатель: *Сталевичъ.*

ODESSA.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 44′ (2^h 2^m 56^s).

Breite: 46° 29′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 65,3 Meter (214,3 r. Fuss).

Beobachter: *Stalewitsch.*

Одесса. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,2	+ 3,0	+ 3,6	+ 2,93	3,9	5,1	5,7	4,90	74	90	97	87,0	758,7	755,2	753,9	755,93
2	+ 0,7	+ 2,4	+ 2,9	+ 2,00	4,3	4,3	4,5	4,37	89	79	79	82.3	757 0	759,4	762,0	759,47
3	+ 0,7	+ 3,6	+ 4,1	+ 2,80	4,4	5,0	6,0	5,13	90	85	98	91,0	763,7	762,9	761,3	762,63
4	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,2	+ 4,60	6,5	6,1	6,2	6,27	100	97	100	99,0	759,7	759,4	759,9	759,67
5	+ 2,6	+ 2,9	+ 2,7	+ 2,73	5,3	5,2	5,3	5,27	96	93	94	94,3	760,6	761,6	763,3	761,83
6	+ 1,5	+ 2,2	+ 1,4	+ 1,70	4,7	4,7	4,2	4,53	93	87	83	87,7	763,6	764,0	764,6	764,07
7	+ 1,6	+ 3,6	+ 4,9	+ 3,37	4,6	4,9	5,6	5,03	89	83	86	86.0	763,6	762,2	761,0	762,27
8	+ 5,7	+ 7,5	+ 5,9	+ 6,37	5,8	6,5	6,5	6,27	85	85	94	88,0	759,7	759,1	759,9	759,57
9	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 3,10	5,3	5,8	6,0	5,70	100	100	98	99,3	761,7	762,7	764,3	762,90
10	+ 4,6	+ 7,7	+ 5,9	+ 6,07	6,3	7,1	6,6	6,67	100	90	96	95,3	763,9	763,5	763,0	763,47
11	+ 6,2	+ 8,2	+ 6,5	+ 6,97	6,6	6,9	6,7	6,73	93	85	93	90,3	761,2	758,8	757,5	759,17
12	+ 6,6	+ 7,6	+ 2,7	+ 5,63	7,2	7,1	5,3	6,53	99	91	94	94,7	757,3	758,7	761,8	759,27
13	+ 3,2	+ 4,1	+ 5,7	+ 4,33	5,5	6,1	6,6	6,07	95	100	98	97,7	761,8	760,4	758,6	760,27
14	+ 4,5	+ 4,1	+ 3,2	+ 3,93	5,8	5,4	5,2	5,47	92	88	90	90,0	755,4	754,1	754,2	754,57
15	+ 0,2	+ 2,2	+ 1,1	+ 1,17	4,6	4,7	4,4	4,57	98	87	89	91,3	756,3	756,8	758,3	757,13
16	+ 1,5	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,90	4,6	4,9	4,4	4,63	91	91	84	88,7	759,2	759,4	759,5	759,37
17	0,0	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,73	4,6	4,7	4,6	4,63	100	89	98	95,7	759,4	759,6	761,0	760,00
18	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,10	4,4	4,0	4,6	4,33	92	81	90	87,7	762,4	763,5	764,0	763,30
19	+ 1,6	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,87	4,8	5,4	5,6	5,27	93	95	92	93,3	763,9	763,6	763,7	763,73
20	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,77	4,7	4,7	4,4	4,60	96	94	92	94,0	765,3	764,8	765,8	765,30
21	— 0,4	— 1,4	— 1,7	— 1,17	4,0	3,6	3,5	3,70	90	88	86	88,0	765,2	764,8	764,0	764,67
22	— 3,0	— 1,6	— 1,0	— 1,87	3,3	3,3	3,8	3,47	91	82	88	87,0	763,0	762,2	761,8	762,33
23	— 0,5	+ 1,0	— 1,0	— 0,17	4,4	4,7	3,9	4,33	100	94	90	94,7	760,7	759,7	760,4	760,27
24	— 4,0	— 2,7	— 2,9	— 3,20	3,1	3,2	3,4	3,23	91	85	94	90,0	760,1	760,0	756,8	759,03
25	— 3,6	— 3,4	— 5,5	— 4,17	2,6	2,5	2,6	2,57	76	72	87	78,3	753,5	751,5	751,9	752,30
26	— 5,4	— 4,0	— 4,9	— 4,77	2,1	2,2	2,7	2,33	71	66	86	74,3	753,3	754,3	756,2	754,60
27	— 6,9	— 5,1	— 6,9	— 6,30	2,5	2,4	2,5	2,47	94	78	94	88,7	755,8	753,8	752,9	754,17
28	—11,2	—11,0	—13,4	—11,87	1,9	1,9	1,6	1,80	100	97	100	99,0	756,0	757,8	760,3	758,03
29	—16,4	—10,6	— 9,2	—12,07	1,2	1,8	2,0	1,67	100	90	91	93,7	760,6	759,1	758,1	759,27
30	— 9,2	— 5,6	—10,2	— 8,33	2,2	2,7	2,0	2,30	100	90	100	96,7	758,3	758,3	759,6	758,73
31	—12,7	—13,0	—14,4	—13,37	1,7	1,3	1,5	1,50	100	76	100	92,0	761,1	763,3	766,6	763,67
Среднее Mittel	— 0,69	+ 0,61	— 0,13	— 0,07	4,29	4,46	4,45	4,40	92,8	87,4	92,3	90,8	760,06	759,83	760,20	760,03

Февраль.

1	—19,1	—17,6	—19,7	—18,80	*1,0	*1,1	*0,9	*1,00	—	—	—	—	768,3	768,7	769,3	768,80
2	—21,7	—17,7	—20,0	—19,80	*0,8	*1,1	*0,9	*0,93	—	—	—	—	770,1	769,4	770,1	769,87
3	—22,7	—18,0	—18,6	—19,77	*0,7	*1,1	*1,0	*0,93	—	—	—	—	770,8	771,0	770,0	770.60
4	—20,0	—17,1	—18,9	—18,67	*0,9	*1,2	*1,0	*1,03	—	—	—	—	769,1	767,4	768,3	768,27
5	—24,2	—20,0	—23,7	—22,63	*0,6	*0,9	*0,6	*0,70	—	—	—	—	769,0	768,4	770,0	769,13
6	—28,2	—22,7	—24,2	—25,03	*0,5	*0,7	*0,6	*0,60	—	—	—	—	770,4	769,3	769,5	769,73
7	—24,2	—17,9	—20,2	—20,77	*0,6	*1,1	*0,9	*0,87	—	—	—	—	766,6	765,4	764,8	765,60
8	—24,4	—18,4	—21,0	—21,27	*0,6	*1,0	*0,8	*0,80	—	—	—	—	763,8	762,4	762,7	762,97
9	—22,5	—15,9	—14,6	—17,67	*0,7	*1,3	*1,4	*1,13	—	—	—	—	764,1	765,2	766,4	765,23
10	—17,9	— 9,9	— 7,9	—11,90	*1,1	*2,1	*2,5	*1,90	—	—	—	—	766,4	766,1	763,9	765,47
11	— 7,7	— 3,5	— 1,1	— 4,10	*2,5	*3,5	*4,2	*3,40	—	—	—	—	758,9	755,7	755,6	756,73
12	— 3,4	— 5,2	— 6,2	— 4,93	*3,5	*3,1	*2,8	*3,13	—	—	—	—	760,5	763,7	767,8	764,00
13	— 9,2	— 6,5	— 7,7	— 7,80	*2,2	*2,8	*2,5	*2,50	—	—	—	—	771,3	772,6	773,0	772,30
14	— 8,1	— 8,2	— 6,1	— 7,47	*2,4	*2,4	*2,9	*2,57	—	—	—	—	771,4	770,1	767,5	769,67
15	— 4,7	— 2,0	— 2,0	— 2,90	*3,2	*4,0	*4,0	*3,73	—	—	—	—	762,3	760,1	758,3	760,23
16	— 2,0	0,0	— 4,7	— 2,23	*4,0	*4,6	*3,2	*3,93	—	—	—	—	756,3	756,9	759,4	757,53
17	— 8,7	— 8,9	— 8,2	— 8,60	*2,3	*2,3	*2,4	*2,33	—	—	—	—	760,9	762,7	763,6	762,40
18	—10,6	— 6,2	— 4,2	— 7,00	2,0	2,6	3,3	2,63	100	93	100	97,7	762,8	761,9	758,9	761,20
19	— 0,7	+ 1,9	+ 1,7	+ 0,97	4,4	4,9	5,2	4,83	100	91	100	97,0	755,6	754,2	753,1	754,30
20	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,50	4,8	4,8	4,5	4,70	100	100	96	98,7	752,4	753,9	755,2	753,83
21	— 0,6	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,00	4,4	5,0	5,1	4,83	100	95	98	97,7	752,8	749,8	744,9	749,17
22	+ 2,9	+ 4,7	+ 4,2	+ 3,93	5,6	6,1	6,2	5,97	100	96	100	98,7	739,8	737,3	734,7	737,27
23	+ 4,6	+ 0,1	— 4,2	+ 0,17	6,1	4,0	2,2	4,10	97	87	68	84,0	731,4	734,8	748,4	738,20
24	— 5,0	+ 0,7	— 0,6	— 1,63	2,4	3,9	3,3	3,20	76	80	75	77,0	757,5	759,7	758,9	758,70
25	— 0,9	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,10	3,7	4,4	4,4	4,17	86	78	87	83,7	756,8	755,6	754,4	755,60
26	— 1,0	+ 3,7	+ 3,5	+ 2,07	3,9	4,0	4,5	4,13	90	67	77	78,0	758,7	760,4	760,1	759,73
27	+ 3,5	+ 6,1	+ 4,7	+ 4,77	5,8	6,4	6,4	6,20	98	91	100	96,3	758,6	759,0	760,1	759,23
28	+ 3,4	+ 6,6	+ 4,0	+ 4,67	5,5	6,2	5,5	5,73	95	85	90	90,0	762,1	764,1	766,9	764,37
Среднее Mittel	— 9,74	— 6,65	— 7,58	— 7,99	*2,72	*3,09	*2,97	*2,93	—	—	—	—	761,03	760,92	761,28	761,08

Odessa. Januar. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 4	E 2	E 1	—	—	10	10	10	
2	SW 2	W 4	W 1	—	0,5	10	8 C,CuS	5 N	у. ●
3	W 1	SE 2	SE 2	—	—	1	9 CCu,N	10 N	
4	SE 2	SE 2	E 2	—	9,7	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
5	E 2	NE 2	NE 2	—	—	10 N	10 N	10 N	
6	N 2	NE 1	E 1	—	—	10 N	10 N	10 N	
7	S 1	S 1	S 2	—	—	10 N	10 N	10 N	
8	S 2	S 2	S 2	—	—	10 CuS	10 CuS	9 Cu	
9	NE 1	NE 1	SW 1	—	—	10 N	10	10	
10	S 1	S 2	S 1	—	—	10	9 Cu	5	
11	S 2	S 2	S 2	—	—	10 CuS	9 CuS	8	
12	SW 1	N 2	NE 2	—	—	10	10 N	10 N	
13	E 2	E 2	SE 2	—	0,5	10 N	10	10 N	○
14	E 2	E 2	E 2	—	—	10 N	9 N	6 CuS	
15	N 2	N 2	N 1	—	—	10 N	10 N	8 CCu	
16	N 1	E 1	NE 2	—	—	10	10	10	
17	NE 2	NE 2	N 2	—	—	10	10	10	
18	N 2	NE 1	NE 1	—	1,8	10	10	10	
19	E 2	E 2	SE 2	—	—	10	10	10	
20	SE 2	SE 4	SE 4	—	0,5	10	10	10	у. ●
21	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 N	10 N	10 N	
22	NE 1	NE 1	E 1	—	—	10 N	10 N	10 N	
23	E 1	SE 1	N 2	—	—	10 N	10	10	
24	N 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	
25	NE 2	NE 4	N 4	—	—	10	10	10	
26	NE 4	N 4	NE 2	—	—	10	9 CuS	10	
27	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	10	10	10	
28	NE 6	N 4	NE 4	—	4,6	10	9	1 S	✳
29	NW 2	W 4	W 4	—	—	0	5 C	6	
30	N 2	N 1	N 2	—	—	10	10	9	
31	NE 6	NE 4	N 2	—	1,5	10	3 C	7	✳
Среднее Mittel					19,1	9,4	9,4	8,9	

Februar.

1	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
2	N 2	N 2	N 2	—	—	1	0	0	
3	N 1	N 2	NE 1	—	—	0	1	0	
4	NE 1	NE 2	NE 2	—	—	6	1	4	△
5	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	0	3	0	
6	N 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
7	NW 2	N 2	N 4	—	—	9	1	0	⊙
8	NW 2	NW 2	N 2	—	—	0	0	0	
9	N 2	E 2	SE 2	—	—	9	4	4	
10	E 2	E 2	E 2	—	—	9	3	10	
11	E 4	E 2	E 2	—	—	10	10	10	✳ ●
12	E 2	NE 4	NE 2	—	21,1	10	10	10	✳ ●
13	E 2	NE 2	E 4	—	0,8	10	9	9	в. ✳
14	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
15	E 2	E 2	E 1	—	1,5	10	10	10	
16	E 1	E 2	NE 4	—	4,3	10	10	10	н., в. ✳
17	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	
18	NE 2	E 1	E 1	—	—	10	9	10	
19	E 1	SE 2	S 1	—	1,8	10	10	10	н. ✳, ○
20	N 2	NE 2	NE 1	—	4,3	10	10	10	○ ●
21	S 1	S 1	SE 1	—	23,6	10	10	10	○ ●
22	S 1	S 2	S 2	—	—	10	9	10	○
23	S 2	N 6	NW 8	—	3,8	10	9	4	н. ●, д. ✳
24	W 4	SW 2	SW 2	—	2,3	1	0	0	
25	SW 1	SW 2	SW 2	—	—	0	8	1	
26	N 1	SE 2	SE 1	—	—	1 C	6	10	
27	S 1	S 2	E 1	—	4,3	10	10	10	в. ●
28	N 1	NE 2	E 2	—	—	9	10	10	
Среднее Mittel					67,8	6,6	6,2	6,1	

Одесса. **Мартъ.** 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel
1	+ 2,9	—	+ 4,5	—	5,4	—	5,5	—	96	—	87	—	768,6	*769,0	769,5	*769,03
2	+ 1,7	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,20	3,8	4,3	4,0	4,03	73	67	70	70,0	767,6	766,5	765,6	766,57
3	+ 1,0	+ 3,4	+ 3,0	+ 2,47	4,0	4,2	4,4	4,20	81	71	78	76,7	763,2	761,9	759,7	761,60
4	+ 1,6	+ 5,0	+ 5,9	+ 4,17	4,6	5,2	6,4	5,40	89	80	93	87,3	756,0	754,0	751,7	753,90
5	+ 4,1	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,43	6,0	6,1	5,9	6,00	98	94	96	96,0	750,3	749,9	751,9	750,70
6	+ 2,7	+ 4,9	+ 4,4	+ 4,00	5,3	5,7	5,4	5,47	94	87	87	89,3	754,6	756,4	758,0	756,33
7	+ 2,5	+ 4,1	+ 3,2	+ 3,27	5,1	5,2	5,6	5,30	93	85	97	91,7	758,9	758,3	755,1	757,43
8	+ 2,4	+ 7,0	+ 2,7	+ 4,03	5,5	7,4	4,3	5,73	100	99	77	92,0	746,0	740,8	744,9	743,90
9	+ 0,1	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,20	3,7	3,2	3,7	3,53	79	58	73	70,0	750,9	752,4	752,4	751,90
10	+ 2,2	+ 3,5	— 0,9	+ 1,60	5,1	3,6	2,8	3,83	94	62	65	73,7	745,9	747,6	750,9	748,13
11	— 3,5	— 1,1	— 1,7	— 2,10	3,4	3,8	3,7	3,63	98	90	92	93,3	750,1	749,0	748,6	749,23
12	— 2,2	— 1,5	— 1,0	— 1,57	3,9	3,9	4,1	3,97	100	96	96	97,3	747,2	746,6	747,7	747,17
13	+ 0,9	+ 6,1	+ 5,0	+ 4,00	4,9	6,1	6,5	5,83	100	87	100	95,7	750,1	751,5	750,5	750,70
14	+ 5,2	+ 3,7	+ 2,5	+ 3,80	6,5	5,5	5,2	5,73	98	92	94	94,7	750,0	750,7	749,7	750,13
15	+ 0,7	0,0	0,0	+ 0,23	4,8	4,2	3,6	4,20	100	90	78	89,3	750,2	753.2	756,9	753,43
16	— 2,7	— 2,7	— 2,9	— 2,77	3,5	3,6	3,7	3,60	94	96	100	96,7	756,7	756,0	756,7	756,47
17	— 3,6	— 0,2	— 0,4	— 1,40	3,5	4,3	4,5	4,10	100	94	100	98,0	755,1	753,8	752,5	753.80
18	— 4,1	— 1,5	— 2,4	— 2,67	3,4	3,5	3,4	3,43	100	86	89	91,7	751,3	751,6	753,1	752.00
19	— 3,7	— 0,5	— 3,4	— 2,53	3,3	3,2	3,1	3,20	95	73	89	85,7	753,8	754,9	757,2	755,30
20	— 9,6	— 5,0	— 6,6	— 7,07	2,1	2,4	2,4	2,30	97	79	87	87,7	759,1	760,4	761,1	760,20
21	— 6,1	— 3,0	— 6,2	— 5,10	2,9	2,9	2,6	2,80	100	80	93	91,0	761,0	761,1	760,7	760,93
22	—10,1	— 4,2	— 4,1	— 6,13	2,4	3,0	3,1	2,83	100	91	94	95,0	757,2	754,7	752,9	754,93
23	— 4,4	— 1,5	— 1,6	— 2,50	3,3	3,6	3,6	3,50	100	88	88	92,0	750,0	750,2	752,0	750,73
24	— 2,2	+ 1,0	— 1,0	— 0,73	3,6	4,2	4,1	3,97	94	82	96	90,7	754,5	756,4	757,3	756,07
25	— 2,5	+ 2,1	+ 1,1	+ 0,23	3,7	3,7	4,4	3,93	98	69	89	85,3	757,3	756,8	756,0	756,70
26	— 1,4	+ 3,4	+ 2,5	+ 1,50	4,1	4,6	4,6	4,43	100	78	82	86,7	753,9	753,7	754,0	753,87
27	+ 1,9	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,33	4,9	5,4	5,5	5,27	93	98	100	97,0	753,4	754,0	754,2	753,87
28	+ 2,0	+ 4,0	+ 4,2	+ 3,40	5,2	5,8	5,7	5,57	98	95	92	95,0	753,8	754,8	757,0	755,20
29	+ 3,0	+ 6,6	+ 6,2	+ 5,27	5,1	5,5	6,0	5,53	90	76	85	83,7	757,7	758,8	759,8	758,77
30	+ 3,4	+ 4,2	+ 4,0	+ 3,87	5,4	5,2	4,6	5,07	92	84	75	83,7	759 7	759,3	757,6	758,87
31	+ 2,4	+ 6,1	+ 5,0	+ 4,50	4,7	4,4	4,7	4,60	85	63	72	73,3	755,1	753,7	754,2	754,33
Среднее Mittel	— 0,61	+ 1,96	+ 0,95	+ 0,77	4,26	4,46	4,39	4,37	94,4	83,0	87,6	88,3	754,85	*754,77	755,11	*754,91

Апрѣль.

1	+ 2,1	+ 3,0	+ 2,6	+ 2,57	4,7	4,1	4,6	4,47	87	73	82	80,7	754,4	755,4	755,4	755,07
2	+ 1,4	+ 3,1	+ 2,4	+ 2,30	4,2	3,4	4,3	3,97	83	59	79	73,7	755,3	756,1	756,5	755,97
3	+ 1,7	+ 6,2	+ 3,1	+ 3,67	4,4	4,2	4,1	4,23	85	59	71	71,7	757,3	758,1	759,0	758,13
4	+ 0,2	+ 5,0	+ 2,1	+ 2,43	4,0	3,9	4,0	3,97	87	60	75	74,0	759,4	759,9	760,5	759,93
5	+ 0,2	+ 6,1	+ 3,5	+ 3,27	4,0	3,2	3,9	3,70	87	46	67	66,7	762,0	762,1	763,2	762,43
6	+ 1,7	+ 8,0	+ 5,4	+ 5,03	4,2	4,2	4,3	4,23	82	54	65	67,0	762,0	759,7	758,1	759,93
7	+ 2,4	+ 8,7	+ 4,2	+ 5,10	4,8	5,0	4,2	4,67	87	59	68	71,3	757,7	757,2	756,2	757,03
8	+ 3,0	+11,5	+ 7,5	+ 7,33	4,7	5,5	5,0	5,07	83	54	65	67,3	755,5	754,8	754,0	754,77
9	+ 5,6	+14,0	+ 6,1	+ 8,57	5,6	4,3	4,3	4,73	83	36	62	60,3	754,5	755,7	759,1	756,43
10	+ 2,5	+ 8,5	+ 5,2	+ 5,40	4,1	4,6	4,1	4,27	74	56	61	63,7	761,0	761,7	760,5	761,07
11	+ 5,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 6,90	5,2	4,7	5,6	5,17	80	55	77	70,7	758,9	759,2	760,4	759,50
12	+ 2,1	+ 5,4	+ 3,7	+ 3,73	4,2	3,3	3,4	3,63	78	49	57	61,3	762,8	764,2	764,6	763,87
13	+ 1,9	+ 9,5	+ 6,2	+ 5,87	3,9	3,4	3,7	3,67	75	39	52	55,3	765,6	765,2	763,1	764,63
14	+ 5,2	+ 9,6	+ 6,2	+ 7,00	5,3	3,2	4,0	4,17	80	35	56	57,0	761,8	760,0	754,7	758,83
15	+ 3,7	+ 8,5	+ 6,1	+ 6,10	3,7	3,6	3,1	3,47	62	44	43	49,7	752,8	752,9	754,6	753,43
16	+ 1,7	+ 8,6	+ 8,0	+ 6,10	3,5	2,7	4,4	3,53	68	33	56	52,3	756,8	757,9	759,0	757,90
17	+ 5,0	+14,4	+10,5	+ 9,97	4,1	2,9	4,2	3,73	63	24	44	43,7	759,0	758,6	760,2	759,27
18	+ 6,6	+10,4	+ 6,1	+ 7,70	4,2	3,4	5,3	4,30	58	36	75	56,3	758,7	756,1	753,2	756,00
19	+ 4,9	+ 8,4	+ 8,0	+ 7,10	5,7	5,7	6,3	5,90	87	69	79	78,3	753,9	756,5	759,3	756,57
20	+ 5,7	+ 6,1	+ 4,7	+ 5,50	5,5	6,1	5,3	5,63	80	87	82	83,0	760,0	759,8	758,7	759,50
21	+ 4,7	+ 7,7	+ 9,5	+ 7,30	5,8	7,2	5,9	6,30	90	91	66	82,3	758,9	759,5	759,4	759,27
22	+ 8,1	+11,7	+ 9,0	+ 9,60	5,4	5,7	6,4	5,83	67	55	74	65,3	760,2	761,6	761,6	761,13
23	+ 8,1	+14,0	+ 8,2	+10,10	6,3	6,6	7,3	6,73	78	56	91	75,0	761,3	761,9	762,5	761,90
24	+ 7,7	+10,7	+ 9,0	+ 9,13	7,1	7,0	7,3	7,13	90	74	86	83,3	762,9	762,9	761,5	762,43
25	+ 5,1	+13,9	+ 8,2	+ 9,07	6,5	6,2	6,4	6,37	98	53	79	76,7	761,2	760,9	759,8	760,63
26	+ 7,7	+14,0	+10,1	+10,60	7,3	6,3	8,5	7,37	93	53	92	79,3	758,1	756,8	756,1	760,33
27	+ 9,2	+16,2	+12,7	+12,70	6,9	5,7	6,9	6,50	80	42	63	61,7	754,6	754,4	754,0	754,33
28	+12,7	+18,0	+10,5	+13,73	8,1	6,4	7,0	7,17	75	42	75	64,0	753,2	753,0	753,1	753,10
29	+11,1	+12,9	+ 8,5	+10,83	7,5	7,5	7,8	7,60	76	68	94	79,3	755,2	756,2	756,0	755,80
30	+10,1	+14,1	+11,1	+11,77	7,8	8,5	8,0	8,10	84	72	81	79,0	754,9	754,0	753,5	754,13
Среднее Mittel	+ 4,90	+ 9,91	+ 6,84	+ 7,22	5,29	4,95	5,32	5,19	80,0	54,4	70,6	68,3	758,67	758,41	758,25	758,44

Odessa. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	E 2	E 2	—	—	10	0	0	
2	E 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
3	E 1	E 2	SE 1	—	—	1 C	5 C	2	
4	NE 2	E 2	NE 1	—	5,1	10	9	10	в. ●
5	0	W 1	NW 2	—	—	10	10	10	
6	NW 2	NE 1	SE 1	—	—	10	10	10	
7	E 2	E 1	E 1	—	1,3	10	10	10	н., в. ●
8	SE 2	SW 2	N 4	—	6,6	10	10	2	у. ●
9	NW 1	N 2	S 2	—	—	6 C	9 N	9	
10	SW 2	NE 2	N 2	—	0,5	10	6	10	н. ●
11	E 2	E 2	E 1	—	3,6	10	10	10	у. ✳
12	SE 1	NE 1	SW 1	—	—	10	10	0	
13	SW 2	SW 2	S 2	—	1,3	10	8 C,N	10	д. ●
14	W 1	NE 2	E 2	—	20,6	10	10	10	в. ●
15	NE 4	NE 6	NE 6	—	—	10	10	10	
16	NE 8	NE 8	NE 6	—	11,7	10	10	10	✳
17	NE 4	NE 2	NW 1	—	2,8	10	10	10	в. ✳
18	SW 2	W 4	W 1	—	—	9	9	10	
19	W 1	NW 2	N 2	—	—	9 C	7	2	
20	N 2	N 2	N 2	—	—	1	9	1	
21	N 2	NE 4	NE 6	—	—	10	9 CS	1	
22	NE 6	N 6	NE 6	—	—	5 C,CS	10	10	✳
23	NE 4	N 2	N 2	—	0,5	10	10	10	✳
24	NW 2	NW 1	NW 1	—	—	10	9	0	
25	W 1	NE 1	E 1	—	—	7 C	5	10	
26	NE 1	E 1	N 2	—	—	6 C	6 CuS	7	
27	N 2	NE 2	N 2	—	17,5	10	10	10	у. — в. ●
28	NW 2	N 2	N 1	—	0,8	10	10	10	д. ●
29	NE 2	SE 2	NE 2	—	—	10	9	10	
30	E 2	E 2	E 4	—	—	10	10	10	
31	NE 4	E 4	NE 4	—	—	10	5 C,CuS	10	
Среднее Mittel					72,3	8,5	8,2	7,2	

April.

1	E 4	NE 4	NE 4	—	—	10	10	10	
2	NE 2	NE 2	N 2	—	—	10	10	10	
3	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	9	9 Cu,N	1 S	
4	N 2	NE 4	NE 1	—	1,8	0	10 N	3	3ч в. ☐
5	N 2	N 2	N 4	—	—	0	9	9	
6	NW 1	N 2	N 2	—	—	9	10	9	
7	E 1	S 2	SW 2	—	—	2	8	0	
8	SW 1	S 1	SW 2	—	—	0	0	0	
9	W 1	N 2	NE 2	—	—	7	8	0	
10	NE 1	SE 2	S 1	—	—	8	8	0	
11	S 1	SE 2	E 2	—	—	9	3	9	
12	E 2	SE 1	S 1	—	—	5	0	0	
13	S 1	SE 2	SW 1	—	—	0	0	1 C	
14	E 1	SE 2	E 1	—	—	9	9	9	
15	NE 2	E 2	NE 2	—	—	10	9	9	
16	NE 2	NE 4	NE 1	—	—	2	8 CCu	10	
17	N 1	NE 2	NE 2	—	—	0	5 Cu	0	
18	N 2	N 2	NW 1	—	0,3	8 CCu	9	5	в ●
19	NW 1	E 2	NE 2	—	—	9	5	3	
20	NE 2	NE 2	NE 6	—	4,8	0	10	6	в. ●
21	NE 2	E 2	NE 6	—	1,5	10 N	10	10	д. ●
22	NE 6	E 2	N 2	—	—	10	9	9	
23	NE 1	E 4	SE 1	—	—	1 C	3	3	
24	E 1	E 1	W 1	—	2,0	9	10	0	в. ●
25	0	SE 2	SW 1	—	—	10	4 C,CuS	0	
26	SW 1	S 2	W 1	—	1,3	3	3 CuS	4	в. ●
27	N 2	N 2	SW 1	—	—	2	7 CuS	9	
28	SW 1	S 2	SW 2	—	—	8 CuS	4 C,CuS	2	
29	S 2	S 2	S 4	—	—	1	1	10C,CuS	
30	S 4	SW 4	S 2	—	—	10	9	10	
Среднее Mittel					11,7	5,7	6,7	5,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,5	+15,5	+ 8,6	+12,53	9,7	9,5	7,1	8,77	85	72	86	81,0	754,6	755,2	761,3	757,03
2	+10,2	+13,6	+ 9,6	+11,13	7,0	7,6	7,4	7,33	76	65	84	75,0	764,4	763,5	760,2	762,70
3	+10,9	+15,9	+12,0	+12,93	8,0	8,3	8,2	8,17	83	61	79	74,3	757,3	755,6	755,6	756,17
4	+13,0	+21,6	+13,7	+16,10	8,7	10,9	8,4	9,33	78	58	72	69,3	756,9	756,6	755,8	756,43
5	+13,7	+21,6	+19,5	+18,27	9,6	7,6	8,2	8,47	82	39	49	56,7	757,6	758,0	758,3	757,97
6	+15,7	+21,4	+16,6	+17,90	9,0	8,8	9,2	9,00	67	46	66	59,7	758,5	758,7	758,8	758,67
7	+14,1	+20,0	+19,5	+17,87	8,8	8,8	9,8	9,13	74	51	58	61,0	758,4	757,8	756,8	757,67
8	+14,1	+21,2	+17,7	+17,67	10,4	9,9	9,1	9,80	87	54	61	67,3	758,0	757,7	756,6	757,43
9	+13,7	+18,6	+14,0	+15,43	6,9	7,8	7,6	7,43	59	49	64	57,3	757,2	757,0	758,9	757,70
10	+12,5	+17,0	+14,4	+14,60	6,1	5,1	6,1	5,77	57	35	50	47,3	760,5	760,5	761,1	760,70
11	+11,2	+18,5	+14,5	+14,73	6,2	4,5	6,4	5,70	62	28	53	47,7	761,2	760,2	759,4	760,27
12	+15,7	+18,1	+13,5	+15,77	7,1	7,4	8,4	7,63	54	48	73	58,3	759,3	759,4	758,3	759,00
13	+14,2	+18,1	+17,9	+16,73	9,0	8,1	8,7	8,60	75	52	57	61,3	757,1	756,6	755,6	756,43
14	+17,2	+22,9	+18,6	+19,57	8,9	7,9	11,3	9,37	61	38	71	56,7	756,6	756,5	756,4	756,50
15	+17,6	+24,2	+21,1	+20,97	11,7	9,4	9,6	10,23	78	42	52	57,3	756,6	756,3	756,7	756,53
16	+17,0	+21,7	+17,9	+18,87	11,3	6,5	5,9	7,90	79	34	38	50,3	758,3	759,0	760,4	759,23
17	+15,0	+21,2	+16,6	+17,60	7,2	5,7	8,3	7,07	57	32	59	49,3	762,4	762,6	761,9	762,30
18	+18,7	+21,9	+15,2	+18,60	8,5	9,8	9,8	9,37	53	50	76	59,7	760,5	760,2	762,0	760,90
19	+13,9	+20,5	+19,0	+17,80	7,5	6,0	7,7	7,07	64	33	47	48,7	763,5	763,4	763,3	763,40
20	+16,9	+24,7	+19,9	+20,50	8,8	9,0	9,0	8,93	62	39	52	51,0	763,8	762,6	760,7	762,37
21	+21,4	+27,7	+21,7	+23,60	10,2	7,7	11,1	9,67	54	28	58	46,7	759,7	758,0	755,7	757,80
22	+21,7	+26,9	+19,7	+22,77	10,2	8,7	4,7	4,87	53	33	27	37,7	754,8	755,3	757,8	755,97
23	+20,4	+24,1	+19,0	+21,17	7,9	7,4	10,5	8,60	45	33	64	47,3	759,3	757,7	754,8	757,27
24	+19,4	+21,6	+17,2	+19,40	10,7	7,8	7,2	8,57	64	41	49	51,3	754,5	757,3	760,3	757,37
25	+12,9	+18,5	+15,5	+15,63	6,2	5,5	6,7	6,13	56	35	51	47,3	761,5	760,7	758,6	760,27
26	+16,2	+19,6	+14,9	+16,90	10,6	10,2	11,5	10,77	77	60	91	76,0	756,0	755,1	755,3	755,47
27	+10,6	+16,9	+14,1	+13,87	6,5	5,9	5,5	5,97	69	41	46	52,0	758,1	758,7	760,5	759,10
28	+10,9	+16,4	+14,6	+13,97	5,0	6,2	8,4	6,53	52	44	68	54,7	761,5	759,8	756,8	759,37
29	+13,2	+15,6	+12,0	+13,60	6,3	5,2	4,3	5,27	55	39	42	45,3	756,5	757,9	759,8	758,07
30	+14,2	+18,4	+15,7	+16,10	4,7	8,4	11,0	8.03	39	54	83	58,7	758,7	755,3	753,1	755,70
31	+15,2	+19,1	+17,4	+17,23	6,3	4,4	4,8	5,17	49	27	33	36,3	754,3	755,2	756,9	755,47
Среднее Mittel	+14,97	+20,09	+16,34	+17,13	8,23	7,61	8,12	7,99	64,7	43,9	60,0	56,2	758,63	758,34	758,31	758,43

Іюнь.

1	+16,0	+19,1	+15,5	+16,87	6,8	7,3	12,0	8,70	50	45	91	62,0	759,1	758,8	756,1	758,00
2	+17,9	+22,0	+15,9	+18,60	11,5	10,5	10,6	10 87	75	64	79	72,7	755,0	754,7	754,1	754,60
3	+17,2	+17,5	+15,2	+16,63	12,2	13,2	11,2	12,20	84	89	87	86,7	752,5	753,3	754,2	753,33
4	+15,2	+19,6	+16,7	+17,17	10,1	7,3	8,1	8,50	78	43	57	59,3	754,8	755,9	757,6	756,10
5	+14,4	+19,6	+17,0	+17,00	6,2	6,1	7,3	6,53	67	36	51	51,3	759,8	760,1	760,8	760,23
6	+15,1	+21,7	+19,7	+18,83	8,2	7,3	7,3	7,60	64	37	42	47,7	762,5	763,0	763,1	762,87
7	+17,0	+23,7	+21,6	+20,77	8,9	7,9	7,4	8,07	62	36	39	45,7	763,6	763,1	762,3	763,00
8	+18,9	+25,2	+22,1	+22,07	7,8	7,3	8,4	7,83	48	31	43	40,7	761,9	760,6	759,1	760,53
9	+21,0	+25,7	+19,2	+21,97	10,5	7,9	13,4	10,60	57	32	81	56,7	757,7	756,2	754,7	756,20
10	+22,1	+24,7	+20,4	+22,40	10,9	10,0	9,4	10,10	55	44	53	50,7	755,4	755,2	754,3	754,97
11	+22,9	+25,2	+20,4	+22,83	9,6	10,0	13,4	11,00	47	42	75	54,7	753,8	752,8	751,3	752,63
12	+18,0	+17,6	+17,0	+17,53	11,4	13,3	10,1	11,60	75	89	70	78,0	751,4	752,3	752,4	752,03
13	+16,0	+12,1	+12,7	+13,60	9,9	8,6	6,2	8,23	73	83	57	71,0	753,3	756,1	757,2	755,53
14	+13,0	+18,1	+16,2	+15,77	6,6	5,0	8,4	6,67	59	33	61	51,0	758,3	758,2	758,5	758,33
15	+15,5	+19,7	+18,1	+17,77	9,5	7,2	10,8	9,17	72	43	70	61,7	759,1	760,2	760,3	759,87
16	+13,9	+20,1	+19,0	+17,67	7,9	4,5	5,8	6,07	67	26	36	43,0	762,4	761,3	759,1	760,93
17	+15,1	+21,7	+19,7	+18,83	7,6	1,1	5,7	4,80	59	21	34	38,0	757,3	755,4	755,4	756,03
18	+15,2	+20,7	+17,2	+17.70	6.7	6,6	8,9	7,40	52	37	61	50,0	755,5	755,2	756,1	755,60
19	+14,6	+21,0	+18,5	+18,03	8,2	5,9	8,4	7,50	67	32	53	50,7	756,2	755,7	755,1	755,67
20	+20,2	+26,6	+22,7	+23,17	7,3	6,5	8,3	7,37	42	25	41	36,0	754,1	752,9	753,0	753,33
21	+19,2	+23,0	+17,0	+19,73	10,4	9,1	12,3	10,60	63	43	86	64,0	752,7	751,5	749,9	751,37
22	+15,7	+18,1	+15,7	+16,50	11,0	8,9	10,9	10,27	83	58	82	74,3	748,5	747,9	747,8	748,07
23	+16,2	+20,6	+18,2	+18,33	10,0	10,9	10,9	10,60	73	60	70	67,7	748,8	748,9	749,6	749,10
24	+16,1	+19,7	+17,2	+17,67	11,2	12,6	12,1	11,97	82	74	83	79,7	749,7	749,0	749,7	749,47
25	+19,0	+25,5	+23,6	+22,70	11,6	11,1	10,7	11,13	71	46	50	55,7	750,5	751,3	751,5	751,10
26	+22,4	+25,2	+22,0	+23,20	15,3	16,6	14,3	15,40	76	70	73	73,0	751,1	750,7	750,1	750,63
27	+17,7	+19,6	+17,7	+18,33	10,2	7,2	7,6	8,33	68	42	51	53,7	753,9	755,9	757,4	755,73
28	+19,2	+23,5	+18,2	+20,30	8,6	9,8	10,3	9,57	52	46	66	54,7	757,5	756,9	756,4	756,93
29	+20,6	+22,7	+18,1	+20,47	11,5	8,3	10,4	10,07	64	41	67	57,3	756,5	756,7	756,1	756,43
30	+18,9	+23,1	+21,0	+21,00	11,9	11,3	13,7	12,30	74	54	74	67,3	756,8	756,7	756,4	756,63
Среднее Mittel	+17,47	+21,42	+18,45	+19,11	9,65	8,64	9,81	9,40	65,3	47,4	62,7	58,5	755,66	755,55	755,32	755,51

Odessa. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 1	NE 2	N 2	—	4,6	10	9	0	●
2	SW 1	S 2	S 2	—	—	6	8 CuS	7	
3	S 2	S 6	SW 2	—	—	9	8 C	6	
4	SW 1	SE 1	SW 2	—	—	0	9	7	
5	N 2	NE 2	E 1	—	—	9	7 CCu	6	
6	NE 2	NE 2	E 2	—	—	7 CCu	9	10	
7	E 2	E 2	NE 2	—	—	10	8	0	
8	NE 4	E 2	E 4	—	—	9	8	8	
9	NE 6	NE 4	NE 4	—	—	9	9	9	
10	NE 1	SE 2	E 2	—	—	10	1 C	0	
11	N 1	E 2	S 1	—	—	0	0	0	
12	S 1	S 2	S 2	—	—	1 C	1	0	
13	S 1	E 2	SE 1	—	—	1	5	7	
14	S 2	S 2	NW 2	—	1,0	1	8	8	в. ●
15	N 2	NW 2	N 2	—	0,8	9	5 CCu	8	в. ●
16	N 2	NE 2	N 2	—	—	9	5 Cu	1	
17	N 2	NW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
18	SW 2	N 6	NE 2	—	0,5	3	9	0	1ч 30м в. ●
19	N 2	NE 4	N 4	—	—	0	8	0	
20	N 2	SE 2	SW 2	—	—	0	8	1	
21	SW 1	NW 4	SW 2	—	—	1	9 CCu,N	1	
22	NW 2	NW 4	N 2	—	—	9	7	0	
23	S 1	S 2	S 4	—	—	0	0	2	
24	NE 2	N 4	NE 4	—	—	8	2	9	
25	E 2	SE 2	S 1	—	—	9	8	2	
26	S 2	S 4	N 2	—	6,3	10	8	10	в. ●
27	N 2	N 2	N 4	—	—	1	9	4	
28	N 2	SE 4	SW 2	—	—	0	7 Cu	2	
29	N 4	NW 2	N 1	—	—	5 CS	9 N	0	
30	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	1	5	1	
31	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	1	7 CCu	9	
Среднее Mittel					13,2	4,8	6,3	3,8	

Juni.

1	SE 2	S 4	S 2	—	—	1	1	5	
2	SW 4	S 4	S 2	—	—	9	6 C	3	
3	S 2	SW 2	NE 1	—	3,8	10	10	3 CCu	●
4	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	1	7 Cu	1 S	
5	N 2	NE 2	NE 2	—	—	1 CS	7 Cu	2 CS	
6	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	7 CCu	2 CCu	0	
7	NE 2	E 2	N 1	—	—	2 CCu	4 CCu	1	
8	NE 2	NE 2	0	—	—	0	3 CCu	0	
9	SW 1	S 2	S 2	—	—	0	5 CCu	1 C	
10	SW 4	S 4	S 1	—	—	1 C	9 C	4 CCu	
11	S 2	S 2	S 2	—	—	3 CS	4 C	9 N	
12	NE 1	NW 2	N 4	—	40,6	9	10	9	у., в. ●
13	N 2	N 6	NW 4	—	2,8	9 CCu	9	0	●
14	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	3 CCu	8 Cu,N	8 CCu	
15	N 4	N 4	N 2	—	—	3 C,CuS	5 Cu	8 CuS	
16	NE 4	N 4	N 2	—	—	0	1	1	
17	N 2	N 2	N 2	—	—	0	1 C	0	
18	N 4	NE 4	NE 2	—	—	0	7 CuS	9 CCu	
19	N 2	NE 2	SW 2	—	—	8	4 CuS	1 S	
20	W 2	NW 4	NW 4	—	—	1 S	5 Cu	8 CuS	
21	NW 2	NW 4	W 2	—	1,8	6 CCu	10	9 Cu,N	в. ●
22	NW 2	N 4	NW 4	—	—	10	10 CuS	9	●
23	N 4	NW 6	W 2	—	3,6	0	6 CuS	1 CS	н. ●
24	W 4	NW 2	NW 1	—	17,8	6 CCu	8 CuS	9 S	12ч у. ● ≷ T
25	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	0	5 CuS	3 S	
26	SW 2	S 4	SW 2	—	—	6 CCu	0	10	≷
27	NW 6	NW 4	W 1	—	4,1	0	7 CuS	0	н. ●
28	SW 2	S 4	SW 4	—	—	0	2 Cu	0	
29	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	1 S	
30	SE 1	S 2	NW 1	—	—	6 C,CuS	8 C	4 C,CuS	в. ● T
Среднее Mittel					74,5	3,4	5,5	4,0	

Одесса. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19,7	+23,2	+21,9	+21,60	13,4	12,2	10,1	11,90	79	58	52	63,0	756,3	755,8	755,7	755,93
2	+18,2	+24,6	+20,4	+21,07	10,6	12,3	12,2	11,70	68	53	68	63,0	755,9	755,2	754,2	755,10
3	+23,2	+24,5	+20,6	+22,77	15,3	13,8	13,1	14,07	73	60	73	68,7	753,0	752,1	750,0	751,70
4	+15,9	+20,6	+19,1	+18,53	8,9	7,2	8,9	8,33	65	40	55	53,3	753,9	756,2	757,8	755,97
5	+18,0	+19,9	+18,0	+18,63	9,3	10,7	7,5	9,17	61	62	49	57,3	758,9	758,6	759,1	758,87
6	+17,7	+21,0	+19,0	+19,23	8,8	9,8	11,8	10,13	59	53	73	61,7	760,5	760,7	760,1	760,43
7	+23,7	+29,1	+21 5	+24,77	14,3	11,8	14,8	13,63	66	39	78	61,0	759,1	758,2	757,2	758,17
8	+22,4	+25,4	+24,0	+23,93	13,5	15,6	14,4	14,50	67	65	65	65,7	758,2	758,6	758,4	758,40
9	+19,4	+23,4	+23,5	+22,10	12,9	11,9	12,3	12,37	77	53	57	62,3	758,6	759,2	758,9	758,90
10	+20,2	+25,7	+23,5	+23,13	9,0	8,2	9,1	8,77	51	34	42	42,3	759,6	759,3	758,8	759,23
11	+21,2	+25,1	+21,0	+22,43	9,2	13,8	15,1	12,70	50	58	82	63,3	759,2	759,0	758,3	758,83
12	+23,7	+26,7	+21,2	+23,87	14,5	7,9	10,5	10,97	67	31	56	51,3	757,6	757,2	755,8	756,87
13	+22,5	+27,2	+23,6	+24,43	11,8	9,7	9,8	10,43	59	36	45	46,7	755,5	755,8	755,2	755,50
14	+23,9	+27,7	+25,5	+25,70	11,1	13,5	10,8	11,80	51	49	45	48,3	755,8	756,4	755,4	755,87
15	+25,6	+30,1	+27,4	+27,70	13,3	8,9	11,2	11,13	55	28	41	41,3	755,4	755,7	754,4	755,17
16	+26,0	+31,7	+25,5	+27,73	10,8	11,1	14,7	12,20	44	32	61	45,7	753,7	753,6	753,3	753,53
17	+22,0	+26,2	+23,5	+23,90	10,7	10,5	8,4	9,87	55	42	38	45,0	754,3	754,9	754,5	754,57
18	+20,1	+25,7	+24,0	+23,27	8,8	8,4	8,5	8,57	50	34	38	40,7	755,8	755,0	755,0	755,27
19	+19,7	+25,1	+22,9	+22,57	8,6	7,3	10,4	8,77	50	31	50	43,7	756,8	756,4	755,9	756,37
20	+21,2	+26,4	+23,0	+23,53	8,1	6,8	9,6	8,17	43	27	46	38,7	756,3	755,0	754,1	755,13
21	+21,1	+25,7	+23,0	+23,27	12,2	8,7	6,6	9,17	66	36	32	44,7	753,8	752,2	751,8	752,60
22	+19,5	+22,7	+20,7	+20,97	10,5	11,6	6,8	9.63	62	56	37	51,7	750,6	749,9	749,2	749,90
23	+18,5	+23,5	+18,4	+20,13	9,3	9,7	12,7	10,57	59	45	80	61,3	749,1	749,4	750,0	749,50
24	+17,1	+21,0	+17,5	+18,53	11,0	9,0	10.5	10,17	76	49	70	65,0	750,3	749,8	749,4	749,83
25	+17,5	+21,6	+18,6	+19,23	11,3	10,9	11,1	11,10	76	58	70	68,0	747,8	748,6	749,8	748,43
26	+15,5	+18,7	+19,7	+17,97	10,2	11,7	12,3	11,40	78	73	72	74,3	750.1	750,3	750,3	750,23
27	+19,7	+25,5	+21,2	+22,13	13,1	11,1	12,9	12,37	77	46	69	64,0	750,3	750,3	751,2	750,60
28	+17,7	+23,7	+21,4	+20,93	12,5	11,4	11,3	11.73	83	52	60	65,0	751,6	751,9	752,6	752,03
29	+19,7	+26,1	+21,6	+22,47	12,2	11,8	14,7	12,90	71	47	77	65,0	753,4	753,1	753,5	753,33
30	+23,0	+25,4	+21.5	+23,30	16,6	13,6	16,5	15.57	79	57	87	74,3	754,0	754,0	753,4	753,80
31	+22,1	+26,7	+23,1	+23,97	17,1	13,4	14,1	14,87	87	52	68	69,0	753,2	752,7	752,6	752,83
Среднее Mittel	+20,51	+24,83	+21,80	+22,38	11,58	10,78	11,38	11,23	64,6	47,0	59,2	56,9	754,82	754,68	754,38	754,62

Августъ.

1	+20,5	+28,0	+22,2	+23,57	14,6	14,9	14,4	14,63	82	54	72	69,3	752,5	751,6	751,9	752,00
2	+19,0	+24,7	+22,1	+21,93	10,8	15,7	12,4	12,97	66	68	63	65,7	751,9	751,9	752,1	751,97
3	+19,7	+26,9	+23,9	+23,50	10,8	9,4	11,1	10,43	63	36	51	50,0	752,9	752 5	752,1	752,50
4	+18,0	+27,4	+24,4	+23,27	11,2	9,1	10,8	10,37	73	34	48	51,7	751,8	750,6	749,9	750,77
5	+21,9	+28,0	+23,6	+24,50	14,1	12,5	16,4	14,33	72	44	76	64,0	749,8	749,1	749,1	749,33
6	+21,9	+24,9	+22,7	+23,17	18,8	11,8	15,2	15,27	96	51	74	73,7	749,4	749,3	749,8	749,50
7	+22,9	+27,4	+22,5	+24,27	15.8	16,1	15,0	15,63	76	59	74	69,7	749,7	749,4	749,3	749,47
8	+21,7	+27,2	+20,0	+22,97	15,8	14,7	15,5	15,33	82	55	90	75,7	749,8	750,1	751,9	750,60
9	+22,5	+23,1	+23,7	+22,77	16,2	15,6	19,0	16,93	80	79	87	82,0	753,9	754,8	755,8	754,83
10	+21,9	+26,9	+24,6	+24,47	15,2	14,9	15,2	15,10	78	57	66	67,0	756,5	756,4	755,8	756,23
11	+22,2	+27,6	+25,0	+24,93	14,7	13,9	14,7	14,43	74	51	62	62,3	755 0	753,9	752,6	753,83
12	+22,7	+24,7	+22,4	+23.27	16,4	18,3	16.6	17,10	80	80	83	81,0	751,1	750,3	748,8	750,07
13	+20,2	+24,1	+18,5	+20,93	14,8	14,4	14,3	14,50	84	65	90	79,7	746,3	745,0	745,6	745,63
14	+16,9	+19,5	+13,7	+16,70	12,1	10,3	8,0	10,13	85	61	69	71,7	748,2	749,8	752,8	750,27
15	+11,6	+19,1	+16,7	+15,80	8,1	6,3	8,1	7,50	80	39	57	58,7	752,7	753,0	753,5	753,07
16	+14,7	+21,1	+18,7	+18,17	9,5	9,1	11,2	9,93	76	50	70	65,3	752,9	752,7	752,0	752,53
17	+16,4	+19,5	+17,5	+17,80	12,6	11,4	12,9	12,30	91	68	87	82,0	750,7	750,1	750,1	750,30
18	+15,1	+21,2	+18,6	+18,30	12,5	10,4	9,8	10,90	98	55	61	71,3	750,7	751,1	753,2	751.67
19	+19,2	+24.2	+20,7	+21,37	12,3	8,8	14,8	11,97	74	39	82	65,0	755,2	754,8	753,2	754,40
20	+20,5	+24,6	+20,2	+21,77	14,8	15,8	14,6	15,07	83	69	83	78,3	750,5	748.1	748,9	749,17
21	+15,7	+18,2	+15,5	+16,47	9,1	7,0	9,6	8,57	68	45	74	62,3	754,4	754,0	754,1	754,17
22	+15,0	+20,0	+17,1	+17,37	8,6	7,9	8.5	8,33	68	45	59	57,3	754,5	753,2	752,9	753,53
23	+15,2	+20,5	+17,7	+17,80	8,6	7,1	8,6	8,10	67	40	57	54.7	753,0	753,4	754.7	753,70
24	+15.0	+21,2	+17,2	+17,80	9,2	9,1	11,2	9,83	72	49	77	66,0	754,4	753,7	753,3	753,80
25	+15,4	+21,1	+17,4	+17,97	10,2	11,0	10,4	10,53	79	60	70	69,7	751,9	751,5	751,0	751,47
26	+16,5	+17,4	+16,7	+16,87	10,7	9,8	9,5	10,00	76	67	67	70,0	749,3	749,9	751,2	750,13
27	+18,1	+22,7	+20,2	+20,33	11,7	14,9	15,8	13,87	75	73	90	79,3	752,4	751,9	750,3	751,53
28	+20,7	+24,4	+20,1	+21,73	16,3	15,7	16,7	16,23	90	69	95	84,7	747,2	747,0	745,9	746,70
29	+15,2	+14,6	+13.6	+14,47	11,9	11,4	10,1	11,13	92	92	88	90,7	742,6	741,3	750,7	744,87
30	+14,1	+21.2	+17,5	+17,60	9,1	11,7	12,8	11,20	76	63	86	75,0	755,1	755,4	753,5	754,67
31	+16,2	+20,5	+16,0	+17,57	11,1	6,7	9,5	9,10	81	38	70	63,0	755,2	756,7	758,4	756,77
Среднее Mittel	+18,28	+22,93	+19,70	+20,30	12,51	11,80	12,67	12,31	78,6	56,6	73,5	69,6	751,66	751,37	751,75	751,59

Odessa. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	SW 1	N 1	—	6,0	1 CuS	7 Cu	2 C,CuS	у. ● T ≡
2	N 1	S 1	SW 1	—	—	6 CuS	10	4 C	
3	S 2	S 4	S 4	—	—	1 CuS	2 C	9 Cu	
4	NW 4	NW 4	NW 1	—	5,5	1 CuS	5 Cu	8 CCu,S	н. ● T ≡
5	NW 2	E 2	N 2	—	1,8	8 CuS	9 Cu,N	0	1ч в. ●
6	N 1	N 2	SW 2	—	—	9 CCu	10	0	
7	SW 2	SW 4	S 2	—	—	0	0	1	
8	SW1	NE 2	SW 2	—	—	4 Cu	7 C,CuS	9 Cu,N	11ч у. ● T
9	NE 1	NE 2	N 1	—	1,0	7 CuS	8 C,CuS	9 S	6ч в. ● ☾
10	NE 2	SE 2	SW 1	—	—	0	0	0	
11	E 2	SE 4	SW 2	—	—	5 CCu	1 CuS	0	
12	S 2	S 2	S 2	—	—	0	2 C	2 C	7ч у. ○
13	W 1	S 2	SW 1	—	—	0	0	0	
14	E 1	SW 2	SW 1	—	—	0	0	0	
15	E 2	SE 2	W 1	—	—	0	1 CuS	1 S	
16	N 1	SE 2	E 4	—	—	1 CS	2 C,CuS	2	
17	NE 4	NE 4	N 2	—	—	7 CuS	6 CCu	0	
18	N 2	SE 2	NE 1	—	—	0	0	0	
19	N 2	NE 2	SW 2	—	—	0	0	0	
20	N 2	NE 2	SW 2	—	—	0	1	1	
21	N 2	N 2	NW 2	—	—	7 CuS	8 Cu	1	
22	NW 2	SW 2	N 2	—	—	9	9 Cu	8 CuS	
23	NW 1	NW 2	NW 1	—	—	9	10 N	9	7ч в. ● ≡
24	N 2	N 4	NW 2	—	—	7 C	7 Cu	1	
25	SW 1	SE 2	E 2	—	—	7 Cu	5 CuS	5	
26	N 2	NE 4	NE 2	—	—	6 Cu	8 Cu	5	●
27	N 2	E 2	N 1	—	—	3 CuS	6 Cu	4	в. ○
28	N 2	N 2	NE 1	—	—	9	7 Cu	7	у. ○, 3ч в. ●
29	NW 1	S 2	SW 2	—	—	9	9	9	○
30	S 2	S 2	S 2	—	—	9	10	9	○
31	S 1	SE 1	W 1	—	—	9	9	5	
Среднее Mittel					14,3	4,3	5,1	3,6	

August.

1	N 2	SE 2	N 2	—	0,6	9	7 CCu	9	12ч у. ○, 6ч в. ●
2	N 2	E 4	NE 4	—	7,0	8	10	5	2ч в. ● T ≡
3	NE 2	E 2	N 4	—	—	8	0	0	в. ○
4	N 2	NE 2	N 4	—	—	1	0	3	
5	N 1	SE 2	S 2	—	—	0	5 Cu	2	
6	E 1	NW 2	S 2	—	—	10	9 N	1	7ч у. ○
7	0	S 2	SW 2	—	—	4	8 Cu	4	T
8	SW 2	S 2	SW 2	—	9,4	4 CS	8 CCu	5 C	в. ● T ≡
9	W 2	S 2	SW 2	—	33,4	1 CuS	9 Cu	1	1ч в. — 2ч в. ● T
10	N 2	NE 2	S 1	—	—	0	4 CuS	1 Cu	
11	E 2	SE 2	S 1	—	—	0	1 Cu	9	
12	E 2	S 1	W 2	—	—	9 S	8 N	10	12ч у. ●
13	NE 1	W 2	NE 4	E/W	3,7	9 Cu	8 CuS	10	н. ● T, 5ч у. ●
14	N 4	N 6	N 2	S/N	0,3	5 CuS	7	1	12ч у. ●
15	N 2	NE 2	N 1	—	—	0	8 CuS	1 S	
16	0	S 2	SW 2	—	—	7 CCu	7 C,CuS	10	6ч в. ●
17	W 1	S 2	NW 1	—	13,6	10	8 CCu	4	н., у. ●
18	NW 2	W 2	W 1	—	1,0	10	8 Cu	0	у. ○, 1ч в. ●
19	SW 1	W 4	S 2	—	—	1 CuS	2 CCu	1	
20	S 4	S 6	SW 2	N/S	2,2	7 C,CuS	2 CuS	1	в. ● T ≡
21	N 2	N 2	N 2	—	0,2	9 CCu	10	9	6ч в. ●
22	N 2	E 2	S 2	—	—	9	3 CuS	1	
23	N 2	N 2	N 1	—	—	10	6 C,CuS	7	
24	N 1	SE 2	W 2	—	—	7 CCu	8 C,CuS	10	
25	N 2	SE 2	SW 2	—	0,4	9	8 CS,Cu	5	у. ●
26	SW 4	E 2	SW 2	—	—	8 CuS	7	0	
27	SW 1	SE 4	SE 2	NW	—	9	8 CuS	8	
28	S 4	S 6	S 2	—	—	6	3 CuS	5	
29	N 2	W 6	SW 2	E/W	30,6	10	10	10	у. ● T ≡, д. ●
30	SW 2	S 4	S 2	—	1,5	0	0	0	н. ●
31	N 2	NW 2	NW 1	—	—	2 CS,S	1 CuS	1	
Среднее Mittel					103,9	5,9	5,9	4,8	

Одесса. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,2	+19,5	+16,4	+16,37	9,2	9,5	10,0	9,57	82	56	72	70,0	759,9	759,8	760,3	760,00
2	+13,7	+19,6	+16,2	+16,50	9,3	8,5	11,3	9,70	80	50	82	70,7	762,6	762,7	761,9	762,40
3	+14,9	+20,7	+17,9	+17,83	10,8	10,5	10,4	10,57	86	58	68	70,7	761,0	760,0	757,8	759,60
4	+14,5	+21,9	+18,2	+18,20	9,6	8,8	11,8	10,07	79	45	75	66,3	756,2	755,5	754,9	755,53
5	+17,1	+23,6	+19,0	+19,90	12,7	11,2	10,8	11,57	88	52	66	68,7	755,5	756,2	757,3	756,33
6	+14,0	+20,1	+16,1	+16,73	6,5	6,7	7,8	7,67	71	39	58	56,0	760,5	761,2	762,0	761,23
7	+11,5	+19,1	+15,2	+15,27	7,9	6,7	8,0	7,53	78	41	62	60,3	763,1	763,1	761,7	762,63
8	+15,5	+20,7	+16,5	+17,57	10,6	11,0	11,2	10,93	81	61	80	74,0	760,9	760,3	757,5	759,57
9	+17,4	+20,9	+16,7	+18,33	13,0	12,7	11,7	12,47	88	69	82	79,7	757,1	757,7	758,1	757,63
10	+12,5	+22,1	+18,2	+17,60	9,0	9,7	9,2	9,30	85	49	59	64,3	758,4	757,7	757,8	757,97
11	+14,7	+22,6	+18,1	+18,47	8,8	9,8	14,1	10,90	71	48	91	70,0	758,9	758,2	757,8	758,30
12	+14,9	+20,9	+18,7	+18,17	9,4	7,6	9,3	8,77	74	41	58	57,7	760,0	759,2	758,1	759,10
13	+12,4	+16,6	+14,5	+14,50	9,5	7,9	7,5	8,30	89	56	61	68,7	759,3	758,8	758,9	759,00
14	+14,6	+18,0	+15,7	+16,10	8,1	6,9	9,5	8,17	65	45	72	60,7	757,8	756,2	754,4	756,13
15	+17,0	+20,5	+14,6	+17,37	11,3	12,4	10,9	11,53	79	70	88	79,0	751,1	748,3	747,6	749,00
16	+12,4	+16,7	+12,5	+13,87	9.1	7,1	7,6	7,93	86	50	71	69,0	748,4	749,2	752,1	749,90
17	+ 8,7	+14,2	+ 9,6	+10,83	6,4	5,9	5,9	6,07	76	49	66	63,7	753,5	754,9	757,1	755,17
18	+ 8,5	+13,9	+10,2	+10,87	6,3	4,9	5,2	5,47	76	42	56	58,0	757,7	756,7	756,5	756,97
19	+ 9,9	+14,9	+11,0	+11,93	6,3	5,7	6,2	6,07	69	46	63	59,3	756,0	756,4	757,1	756,50
20	+ 7,9	+10,7	+ 9,7	+ 9,43	6,1	6,0	6,4	6,17	76	63	71	70,0	756,1	756,0	756,4	756,17
21	+ 6,7	+12,7	+11,2	+10,20	6,3	4,6	6,7	5,87	86	42	67	65,0	756,1	754,7	751,9	754,23
22	+13,6	+14,4	+12,4	+13,47	9,1	9,1	9,1	9,10	79	75	86	80,0	748.3	749,2	751,8	749,77
23	+11,5	+15,9	+14,2	+13,87	9,4	10,2	10,4	10,00	93	76	87	85,3	753,5	755,8	758,3	755,87
24	+10,5	+11,9	+ 8,2	+10,20	8,1	6,5	5,7	6,77	87	63	70	73,3	761,2	763,0	764,9	763,03
25	+ 5,7	+12,5	+11,6	+ 9,93	5,5	5,5	7,0	6,00	80	51	69	66,7	764,2	763,3	761,4	762,97
26	+ 9,7	+14,2	+12,9	+12,27	6,9	7,1	8,5	7,50	76	59	77	70,7	759,8	759,2	757,5	758,83
27	+10,0	+11,2	+10,7	+10,63	8,2	8,3	8,0	8,17	89	84	84	85,7	756,3	756,5	756,9	756,57
28	+10,1	+15,6	+12,5	+12,73	7,1	6,5	9,5	7,70	78	49	89	72,0	755,0	755,5	756,0	755,50
29	+10,5	+15,2	+12,7	+12,80	8,5	9,0	8,8	8,77	91	70	81	80,7	755,9	756,7	759,3	757,30
30	+ 9,9	+14,5	+ 9,5	+11,30	7,4	6,0	5,4	6,27	83	53	61	65,7	762,6	765,3	768,3	765,40
Среднее Mittel	+12,12	+17,18	+14,03	+14,44	8,61	8,08	8,80	8,50	80,7	55,1	72,4	69,4	757,56	757,58	757,72	757,62

Октябрь.

1	+ 6,7	+13,0	+10,2	+ 9,97	5,0	4,4	6,3	5,23	69	40	68	59,0	770,9	771,5	771,5	771,30
2	+ 7,0	+13,2	+11,4	+10,53	6,8	7,3	7,1	7,07	91	65	71	75,7	770,8	770,6	770,5	770,63
3	+ 9,6	+13,5	+10,5	+11,20	7,1	6,4	6,6	6,70	80	56	70	68,7	769,6	768,0	765,5	767,70
4	+ 9,7	+12,7	+10,4	+10,93	7,5	6,9	5,6	6,67	86	63	59	69,3	761,8	761,5	764,1	762,47
5	+ 2,2	+10,5	+ 7,0	+ 6,57	3,9	3,7	4,5	4,03	74	38	61	57,7	765,0	763,4	761,6	763,33
6	+ 6,1	+14,6	+ 8,2	+ 9,63	6,1	5,2	5,4	5,57	87	42	66	65,0	756,5	755,1	757,8	756,47
7	+ 6,4	+14,9	+11,5	+10,93	5,6	7,7	8,5	7,27	78	61	85	74,7	758,3	757,0	755,5	756,93
8	+ 9,1	+18,1	+12,5	+13,23	7,5	6,0	8,5	7,33	88	39	79	68,7	753,6	752,8	753,9	753,43
9	+11,2	+18,6	+13,7	+14,50	8,6	8,4	10,7	9,23	86	53	93	77,3	752,8	751,0	754,2	752,67
10	+14,2	+18,7	+15,0	+15,97	11,0	9,9	9,9	10,27	92	61	78	77,0	744,1	742,8	745,1	744,00
11	+14,4	+18,1	+14,0	+15,50	11,8	13,1	9,4	11,43	97	85	79	87,0	743,0	742,4	746,0	743,80
12	+ 7,4	+11,2	+ 6,5	+ 8,37	6,0	4,8	4,1	4,97	79	49	57	61,7	751,8	753,7	757,0	754,17
13	+ 2,2	+ 9,2	+ 8,6	+ 6,67	4,6	4,9	5,9	5,13	85	57	70	70,7	758,3	757,7	755,6	757,20
14	+ 8,5	+14,0	+12,0	+11,50	6,7	6,1	8,6	7,13	81	52	83	72,0	752,9	754,8	754,5	754,07
15	+ 9,5	+ 9,2	+ 4,7	+ 7,80	7,3	4,1	4,2	5,20	83	47	65	65,0	751,5	754,9	759,4	755,27
16	+ 3,9	+11,1	+11,1	+ 8,70	4,1	5,7	7,0	5,60	67	58	70	65,0	760,7	759,7	756,0	758,80
17	+12,5	+12,6	+ 5,4	+10,17	10,0	8,2	4,4	7,53	94	76	66	78,7	749,8	749,4	756,4	751,87
18	+ 1,7	+ 8,6	+ 8,1	+ 6,13	4,2	4,8	5,2	4,73	82	58	64	68,0	760,2	760,9	760,3	760,47
19	+ 5,0	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,57	5,5	4,1	3,9	4,50	84	56	60	66,7	759,4	760,2	762,2	760,60
20	+ 3,2	+ 5,2	+ 4,2	+ 4,20	4,3	3,8	4,4	4,17	75	57	71	67,7	763,2	763,5	764,3	763,67
21	+ 5,2	+ 7,6	+ 7,7	+ 6,83	5,6	5,4	6,7	5,90	84	69	86	79,7	764,7	764,9	764,2	764,60
22	+ 7,1	+ 9,7	+ 9,1	+ 8,63	5,8	7,4	7,8	7,00	77	84	92	84,3	761,8	760,5	758,8	760,37
23	+ 8,1	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,03	7,6	7,8	6,6	7,33	94	92	88	91,3	755,5	754,7	752,6	754,27
24	+ 5,7	+ 9,1	+ 8,7	+ 7,83	6,9	8,4	8,2	7,83	100	98	98	98,7	748,8	747,1	747,6	747,83
25	+ 8,0	+14,2	+12,2	+11,47	7,5	9,9	10,5	9,30	93	83	99	91,7	747,5	746,4	745,2	746,37
26	+10,1	+10,4	+ 8,0	+ 9,50	9,1	7,6	6,0	7,57	99	81	75	85,0	746,1	747,9	751,2	748,40
27	+ 5,5	+12,5	+11,5	+ 9,83	6,2	8,5	8,7	7,80	93	79	87	86,3	751,9	749,8	749,2	750,30
28	+ 6,5	+11,5	+ 9,0	+ 9,00	6,3	4,9	6,9	6,03	87	48	80	71,7	752,4	754,7	757,2	754,77
29	+ 9,4	+10,9	+ 8,7	+ 9,67	6,8	7,9	8,1	7,63	78	82	96	85,3	757,4	756,3	754,5	756,07
30	+11,5	+12,7	+ 8,4	+10,87	10,1	10,5	7,2	9,27	100	97	88	95,0	749,6	758,9	750,4	752,97
31	+ 5,2	+ 7,5	+ 7,5	+ 6,73	6,3	5,7	5,8	5,93	95	73	74	80,7	750,7	751,4	752,0	751,37
Среднее Mittel	+ 7,51	+11,90	+ 9,28	+ 9,56	6,83	6,76	6,86	6,82	85,7	64,5	76,7	75,6	756,15	756,24	756,59	756,32

Odessa. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 1	SE 1	SW 1	—	—	5 C	8 CuS	0	
2	N 2	SE 2	S 1	—	—	0	1 CuS	2 C	
3	S 2	SE 2	SE 1	—	—	2 CS	9	8 Cu	у. 8
4	N 2	NE 2	SW 2	—	—	2 C,CuS	0	0	
5	N 2	NE 2	NE 4	NE	—	1 S	7 CS,Cu	3 CS	
6	N 4	NE 4	N 2	—	—	7 CCu	3 CuS	0	
7	N 1	S 2	SW 1	—	—	0	0	3 CS	н. 8
8	S 2	S 4	S 2	—	—	0	0	0	8
9	SE 2	E 2	N 2	—	—	7 CCu	2 CuS	0	8
10	N 2	NE 2	NW 2	—	—	0	0	0	
11	0	S 2	SW 2	—	—	0	0	0	у., в. ○
12	NE 2	E 2	NE 2	—	—	1 Cu	0	8 Cu	
13	NE 4	N 2	NE 2	—	—	10	6 CuS	2	
14	E 1	S 2	SW 1	—	—	9 Cu	2 CuS	0	
15	S 2	S 4	NW 2	N/S	—	6 C	8	9	н. 8, 5ᶜ в. ● T ≳
16	SW 2	W 2	NW 2	—	23,9	5 C,CuS	2 Cu	9	н. ●
17	N 2	W 2	NW 2	—	—	9	6 Cu	3	
18	SW 2	NW 2	NW 1	—	—	3 S	7	1	
19	W 1	NW 2	N 2	—	—	9	9 CuS	7	
20	N 2	N 2	N 2	—	—	5 CS	10 N	10	2ᶜ в. ●
21	N 1	NE 2	S 2	—	—	7 CCu,S	8 CuS	3	н. 8
22	SW 2	S 2	S 1	N/S	2,4	10	10	8	7ᶜ у. ● T
23	0	SE 2	E 2	NW	3,4	7 C,CuS	5 CCu,S	10	н., д. ●, 7ᶜ у. ○
24	NE 6	NE 4	NE 6	—	0,6	10	9	0	н. ●
25	N 2	E 2	NE 2	—	—	0	5 CuS	7	н. 8
26	E 4	E 4	NE 4	W/E	—	9	9	10	в. — 12ᶜ в. ●
27	NE 4	NE 4	N 2	—	11,6	10	10	10	0ᶜ у. — у. ●
28	N 2	NE 2	N 2	—	—	10	8 CuS	4	
29	N 2	N 1	N 1	—	1,2	8	9 Cu	10	н. ○
30	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	9 Cu	7 CuS	0	
Среднее Mittel					43,1	5,4	5,3	4,2	

October.

1	NE 2	E 4	NE 2	—	—	0	0	1 C	
2	N 1	E 2	NE 1	—	—	0	8 CuS	6	
3	N 1	E 2	0	—	—	10	9 Cu	9	
4	NW 2	NE 2	NE 4	SW	—	10	9	9	
5	0	NW 2	W 1	—	—	0	0	0	
6	SW 2	NW 4	0	—	—	8 C,CuS	1	0	
7	0	S 2	SW 4	—	—	0	0	2 CCu	
8	SW 2	W 2	S 1	—	—	1 CS	0	0	
9	S 4	SW 6	S 4	—	—	1 C	9 CCu	10	
10	S 6	SW 6	0	—	—	10	7	3	●
11	S 1	SW 2	N 4	—	6,3	10	9 Cu	10	н., у. ●
12	N 2	N 2	NW 1	—	4,4	10	8	0	н., у. ●
13	NW 1	NE 1	0	—	—	0	3	3	8
14	S 2	S 4	SW 4	—	—	5	3 C	10	в. ●
15	NW 6	NE 6	N 2	—	0,4	9	3	0	н. ●
16	0	S 1	S 1	—	—	7	7	10	
17	S 2	N 6	N 6	—	1,1	10	10	0	н., у. ●
18	N 1	E 1	SE 2	—	—	3	6	10	
19	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	8 C,CuS	9	10	
20	NE 2	E 2	SE 2	—	—	9	4	5 S	
21	E 2	SE 2	SE 4	NW	—	10	5 CCu	10	
22	SE 4	SE 2	SE 4	NW	—	9	9	10	
23	E 4	E 2	E 2	—	—	10	10	0	
24	NE 2	E 2	W 1	—	—	10	10	10	0ᶜ у. — в. ○
25	W 1	S 2	SE 1	N/S	—	4	6	10	в. ●
26	N 2	N 2	NW 1	—	2,8	10	10	0	н. ●
27	W 2	S 2	S 2	—	—	2 C	8 C	7	н. 8
28	NW 1	N 2	S 1	—	4,1	1 CCu	1 Cu	0	н. ●
29	SE 2	SE 2	E 2	—	—	6 C	10	10	н. 8, в. ●
30	SE 2	S 2	W 2	N/S	24,6	8	10	10	н., у. ●
31	N 2	NW 2	S 2	—	—	10	10	5	у. ●
Среднее Mittel					43,7	6,2	6,3	5,5	

Одесса. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,0	+12,1	+11,7	+10,93	7,0	8,5	8,7	8,07	81	82	86	83,0	750,8	752,0	755,0	752,60
2	+10,9	+11,0	+ 9,7	+10,53	9,3	9,0	8,6	8,97	97	92	96	95,0	758,7	760,2	761,9	760,27
3	+10,2	+11,5	+11,7	+11,13	9,2	9,6	10,0	9,60	99	96	98	97,7	762,2	762,6	761,8	762,20
4	+11,2	+12,7	+10,2	+11,37	9,9	9,3	8,1	9,10	100	86	87	91,0	762,0	763,1	763,8	762,97
5	+ 8,5	+ 8,5	+ 7,7	+ 8,23	8,2	8,2	7,3	7,90	99	99	93	97,0	763,0	762,6	763,4	763,00
6	+ 6,2	+ 7,1	+ 5,6	+ 6,30	6,8	5,0	4,8	5,53	96	66	71	77,7	764,4	766,0	768,0	766,13
7	+ 3,1	+ 8,1	+ 7,2	+ 6,13	4,7	5,4	5,9	5,33	83	67	77	75,7	768,4	767,6	765,9	767,30
8	+10,1	—	+11,5	—	8,4	—	8,9	—	91	—	88	—	762,7	*761,6	760,1	*761,47
9	+11,2	+12,0	+10,0	+11,07	9,3	8,6	8,7	8,87	94	83	95	90,7	757,8	758,9	759,5	758,73
10	+11,1	+13,9	+11,6	+12,20	9,9	10,2	9,7	9,93	100	87	96	94,3	756,7	755,4	754,1	755,40
11	+ 8,2	+13,0	+11,9	+11,03	8,0	10,0	9,9	9,30	99	90	96	95,0	754,6	753,7	752,3	753,53
12	+11,0	+13,5	+12,1	+12,20	9,4	11,5	9,8	10,23	96	100	94	96,7	752,3	751,9	751,1	751,77
13	+12,1	+14,2	+ 9,2	+11,83	9,8	9,2	4,7	7,90	94	77	55	75,3	751,2	754,4	759,8	755,00
14	+ 7,5	+12,0	+11,6	+10,37	6,3	6,4	9,7	7,47	82	62	96	80,0	763,1	761,7	758,4	761,07
15	+12,5	+13,4	+10,2	+12,03	10,0	8,8	6,8	8,53	94	77	73	81,3	750,3	748,2	749,9	749,47
16	+ 6,6	+12,2	+ 9,2	+ 9,33	5,3	6,1	7,2	6,20	73	57	83	71,0	755,5	756,9	757,5	756,63
17	+10,9	+14,5	+11,1	+12,17	9,3	9,7	9,0	9,33	97	80	91	89,3	755,2	754,6	755,4	755,07
18	+10,9	+16,1	+12,7	+13,23	9,1	9,5	6,6	8,40	94	70	60	74,7	753,8	753,2	759,5	755 50
19	+ 6,9	+11,0	+10,9	+ 9,60	5,5	7,2	9,3	7,33	74	74	97	81,7	765,1	763,8	761,5	763,47
20	+10,7	+16,0	+13,6	+13,43	8,3	10,0	8,8	9,03	87	74	76	79,0	760,1	759,7	758,3	759,37
21	+12,5	+17,7	+13,4	+14,53	7,8	8,6	8,6	8,33	72	57	75	68,0	760,1	760,8	762,0	760,97
22	+12,0	+15,7	+11,4	+13,03	7,2	8,7	9,8	8,57	69	65	98	77,3	760,9	758,9	756,1	758,63
23	+11,5	+16,2	+12,0	+13,23	9,7	8,2	8,1	8,67	97	59	78	78,7	754,0	754,6	756,7	755,10
24	+10,2	+11,5	+11,1	+10.93	9,2	9,6	9,7	9,50	99	96	99	98,0	756,9	756,9	757,5	757,10
25	+ 9,0	+10,6	+ 9,0	+ 9,53	7,9	7,5	6,3	7,23	95	79	73	82,3	762,1	765,2	768,2	765,17
26	+ 7,9	+ 8,4	+ 5,4	+ 7,23	5,7	6,3	6,3	6,10	72	77	94	81,0	769,9	770,1	769,6	769,87
27	+ 5,2	+ 6,6	+ 5,5	+ 5,77	6,4	6,7	6,2	6,43	97	93	93	94,3	767,5	765,2	762,2	764,97
28	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,9	+ 2,63	5,0	5,0	4,8	4,93	91	91	85	89,0	759,3	758,0	757,4	758,23
29	+ 2,5	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,33	5,4	4,9	4,6	4,97	98	78	81	85,7	757,1	756,6	756,2	756,63
30	+ 0,5	+ 3,4	+ 1,2	+ 1,70	4,1	4,6	3,6	4,10	87	78	72	79,0	755,8	756,0	757,0	756,27
Среднее Mittel	+ 8,71	+11,37	+ 9,41	+ 9,83	7,71	8,01	7,64	7,79	90,2	79,0	85,1	84,8	759,05	*759,03	759,33	*759,14

Декабрь.

1	— 3,2	— 0,5	+ 0,5	— 1,07	—	2,4	4,3	—	—	55	90	—	760,1	761,3	762,5	761,30
2	+ 1,6	+ 5,0	+ 8,6	+ 5,07	4,0	6,2	7,9	6,03	78	95	95	89,3	759,6	756,4	754,2	756,73
3	+ 5,4	+ 3,4	+ 3,5	+ 4,10	6,2	5,1	5,6	5,63	92	87	95	91,3	753,4	754,4	753,6	753,80
4	+ 4,6	+ 1,5	— 1,7	+ 1,47	6,3	3,9	3,0	4,40	100	76	74	83,3	749,6	752.1	754,5	752,07
5	— 6,5	— 4,1	— 5,2	— 5,27	2,0	2,0	2,7	2,23	73	59	88	73,3	754,7	754,0	754,3	754,33
6	— 9,0	— 5,9	— 8,7	— 7,87	2,2	2,4	2,2	2,27	97	82	94	91,0	758,4	759,5	761,4	759,77
7	— 7,5	— 2,2	+ 1,5	— 2,73	2,5	3,3	4,5	3,43	100	85	89	91,3	762,4	762,7	762,0	762,37
8	+ 4.2	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,40	5,4	5.5	6,0	5,63	87	90	92	89,7	759,4	757,3	754,7	757,13
9	+ 4,7	+ 4,4	+ 2,6	+ 3,90	6,1	5,8	5,4	5,77	96	93	98	95,7	750,4	748,2	745,2	747,93
10	+ 2,2	+ 2,6	+ 0,9	+ 1,90	5,3	5,0	4,5	4,93	98	91	92	93,7	745,0	745,7	746,8	745,83
11	— 1,0	— 1,5	— 2,5	— 1,67	3,4	3,6	3,1	3,37	80	88	81	83,0	748,4	751,0	755,7	751,70
12	— 1,9	— 0,4	— 1,0	— 1,10	3,4	3,6	3,5	3,50	86	81	82	83,0	758,4	758,4	759,2	758,67
13	— 2,7	— 1,0	— 2,5	— 2,07	3,1	3,0	3,0	3,03	83	71	79	77,7	759,9	760,4	761,4	760,57
14	— 1,6	— 0,4	+ 0,4	— 0,53	3,4	3,9	4,4	3,90	84	89	92	88,3	761,7	761,8	761,2	761,57
15	+ 1,6	+ 2,7	+ 2,7	+ 2,33	5,1	5,3	5,4	5,27	98	94	96	96,0	757,1	753,9	750,9	753,97
16	+ 1,6	— 0,1	— 0,9	+ 0,20	4,8	4,0	3,9	4,23	93	89	90	90,7	752,2	754,9	757,5	754,87
17	+ 2,5	+ 3,4	+ 0,7	+ 2,20	5,5	5,8	4,8	5,37	100	100	100	100,0	755,6	754,3	753,2	754,37
18	+ 0,2	— 0,5	— 0,4	— 0,23	4,4	4,1	4,2	4,23	94	92	94	93,3	751,0	749,5	747,6	749,37
19	0,0	+ 1,2	— 1,5	— 0,10	4,5	4,0	3,5	4,00	98	80	86	88,0	745,2	745,2	747,8	746,07
20	— 4,9	— 7,1	— 9,1	— 7,03	2,3	2,6	2,0	2,30	74	100	91	88,3	749,3	748,0	749,7	749,00
21	—12,2	—12,7	—13,2	—12,70	1,7	1,7	1,6	1,67	100	100	100	100,0	751,5	752,1	753,6	752,40
22	—13,5	—10,5	— 4,1	— 9,37	1,6	2,0	3,4	2,33	100	100	100	100,0	754,7	752,8	746,2	751,23
23	+ 6,9	— 5,5	—12,1	— 3,57	6.7	3,0	1,8	3,83	90	100	100	96,7	739,2	743,0	751,4	744,53
24	—10,0	— 0,4	— 1,9	— 4,10	2,1	4,5	4,0	3,53	100	100	100	100,0	753,5	747,4	743,9	748,27
25	— 4,0	—10,2	—12,5	— 8,90	3,4	1,8	1,6	2,27	100	87	92	93,0	748,1	755,3	761,5	754,97
26	—12,5	— 2,9	+ 5,1	— 3,43	1,7	3,7	6,6	4,00	100	100	100	100,0	762,2	759,0	755,1	758,77
27	+ 0,5	+ 5,4	+ 4,9	+ 3,33	4,8	6,7	6,1	5,87	100	100	96	98,7	756,0	755.4	755,4	755,60
28	+ 7,1	+ 8,2	+ 5,6	+ 6,97	6,8	7,2	6,4	6,80	90	89	94	91,0	750,8	749,8	750,5	750,37
29	+ 4,0	+ 7,0	+ 1,6	+ 4,20	6,1	6,9	5,1	6,03	100	92	98	96,7	750,2	749,7	749,9	749,93
30	+ 1,9	+ 2,7	+ 1,5	+ 2,03	5,3	5,6	4,7	5,20	100	100	93	97,7	748,3	748,6	755,0	750,63
31	— 4,1	— 3,9	— 8,6	— 5,53	3,1	3,0	2,1	2,73	94	89	91	91,3	757,6	757,6	759,3	758,17
Среднее Mittel	— 1,47	— 0,59	— 1,32	— 1,13	4,11	4,17	4,13	4,13	92,8	90,0	92,4	91,7	753,67	753,54	754,04	753,75

Odessa. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	S 2	S 2	—	0,6	10	10	10	у. ●
2	SE 2	SE 2	E 2	—	—	8	10	10	у. 8, д. ●
3	SE 1	SE 1	S 2	—	0,2	10	10	10	у. — в. ○
4	0	NE 2	NE 1	—	—	10	10	10	у. ○
5	E 2	E 2	N 1	—	0,9	10	10	10	н., д. ●
6	NE 2	N 2	0	S/N	0,6	10	9	0	
7	NW 1	S 2	0	—	—	1	8 Cu	10	у. ⁞
8	S 2	—	S 2	—	—	10	—	10	в. ●
9	S 2	NE 2	SE 1	—	—	9	2 C	9 C	
10	S 2	S 2	SW 2	N/S	—	10	6 C	10	у. ○
11	SW 1	SW 2	S 1	—	—	10	10	9	у. ○
12	SW 2	S 2	S 2	—	—	4 S	10	9	
13	SW 2	N 2	W 2	—	—	10	6 CuS	0	у. 8
14	S 1	S 2	S 1	—	—	2 CS	8	10	в. ○
15	S 2	SW 2	SW 2	—	—	10	10	0	у. ●
16	W 2	SW 2	S 1	—	—	1 C	6 C	0	у 8
17	S 2	SW 2	SW 2	—	—	10	8 C	0	
18	S 2	SW 2	N 2	—	—	7 C	4 C	0	
19	NE 1	SE 2	S 2	—	—	6 CCu	3 CS	0	
20	SW 1	S 2	SW 2	—	—	4	3 C	6	
21	SW 2	W 2	0	—	—	8 CCu	8	7	
22	S 1	S 1	SW 2	—	—	3	4 CS	10	в. ○
23	0	N 2	0	—	—	10	1	0	у. — 9ч у. ○
24	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	10	10	10	у. — в. ○
25	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	
26	E 1	E 1	E 2	—	—	9	3	2	
27	E 2	NE 2	N 1	—	—	10	9	0	у. 8, 9ч у. — 11ч у. ○
28	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	
29	NE 1	NE 1	N 1	—	0,4	10	10	10	у. ○, в. ●
30	NW 2	NW 2	N 1	—	—	7	9	8	
Среднее Mittel					2,7	8,2	7,5	6,5	

December.

1	N 1	NE 2	SE 2	—	—	4	1 C	8	
2	SE 6	SE 6	S 2	—	—	10	10	10	0ч в. — 12ч в. ●
3	W 2	N 2	N 2	—	15,7	10	7 CCu	10	у. — в. ●
4	NE 1	W 6	SW 4	—	8,4	10	5	0	у. ○ ●
5	SW 2	W 2	W 1	E/W	—	9	9 Cu	10	в. ✳ □
6	N 2	NW 4	NE 1	—	—	8	4 CCu,S	0	н. ✳
7	N 1	N 2	SE 4	—	—	1	8	10	
8	SE 2	E 2	E 2	—	—	9	9	10	
9	E 2	E 2	E 2	—	2,4	10	10	10	у., в. ●
10	W 2	W 1	NW 1	—	13,7	10	10	10	н. ●
11	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	9	10	7	
12	W 1	W 1	0	—	—	10	10	9	
13	NW 1	N 2	NE 1	—	—	9	1	0	⁞
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	у. ⁞, в. ✳
15	E 2	S 2	SW 2	—	—	10	10	10	в. ●
16	N 2	N 2	SE 2	—	2,2	9	10	10	н. ●
17	S 1	0	NE 2	—	4,3	10	10	10	н. ● ○, н. — 12ч у. ●
18	N 2	NE 2	0	—	9,2	9	10	10	
19	N 1	N 2	NW 4	—	—	10	1 CCu	4	⁞
20	W 1	E 2	E 2	—	—	10	10	10	✳
21	NE 2	NE 4	NE 4	—	4,0	10	10	10	у. — в. ✳
22	E 4	E 6	SE 6	—	3,1	10	10	10	у. — в. ✳
23	SW 2	NW 4	NW 2	—	8,4	10	10	1	12ч у. □
24	E 2	SE 2	W 6	—	3,8	9	10	9	у. ○, в. ●
25	N 4	N 2	NW 2	—	13,2	10	9	0	н. ✳
26	NE 2	SE 2	SW 1	—	—	9	10	10	12ч у ✳, в. ○
27	0	S 2	SW 2	—	2,7	10	10	10	0ч у. — 12ч у. ○
28	S 4	SW 2	SW 2	NE	—	10	9	8	
29	SW 1	S 1	S 1	—	—	10	6 CCu	8 Cu,CS	у. — в. ○
30	E 2	N 2	NW 2	—	—	10	10	10	у. — в. ○
31	N 2	N 2	NE 6	—	2,2	9	10	10	
Среднее Mittel					93,3	9,2	8,4	7,9	

Одесса. 1870 г. Odessa. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 0,69	+ 0,61	— 0,13	— 0,07	4,29	4,46	4,45	4,40	92,8	87,4	92,3	90,8
Февраль	Februar	— 9,74	— 6,65	— 7,58	— 7,99	*2,72	*3,09	*2,97	*2,93	—	—	—	—
Мартъ	März	— 0,61	+ 1,96	+ 0,95	+ 0,77	4,26	4,46	4,39	4,37	94,4	83,0	87,6	88,3
Апрѣль	April	+ 4,90	+ 9,91	+ 6,84	+ 7,22	5,29	4,95	5,32	5,19	80,0	54,4	70,6	68,3
Май	Mai	+14,97	+20,09	+16,34	+17,13	8,23	7,61	8,12	7,99	64,7	43,9	60,0	56,2
Іюнь	Juni	+17,47	+21,42	+18,45	+19,11	9,65	8,64	9,81	9,40	65,3	47,4	62,7	58,5
Іюль	Juli	+20,51	+24,83	+21,80	+22,38	11,58	10,78	11,38	11,23	64,6	47,0	59,2	56,9
Августъ	August	+18,28	+22,93	+19,70	+20,30	12,51	11,80	12,67	12,31	78,6	56,6	73,5	69,6
Сентябрь	September	+12,12	+17,18	+14,03	+14,44	8,61	8,08	8,80	8,50	80,7	55,1	72,4	69,4
Октябрь	October	+ 7,51	+11,90	+ 9,28	+ 9,56	6,83	6,76	6,86	6,82	85,7	64,5	76,7	75,6
Ноябрь	November	+ 8,71	+11,37	+ 9,41	+ 9,83	7,71	8,01	7,64	7,79	90,2	79,0	85,1	84,8
Декабрь	December	— 1,47	— 0,59	— 1,32	— 1,13	4,11	4,17	4,13	4,13	92,8	90,0	92,4	91,7
Годъ	Jahr	+ 7,66	+11,25	+ 8,98	+ 9,30	*7,15	*6,90	*7,21	*7,09	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	⊤⊥	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	760,06	759,83	760,20	760,03	9,4	9,4	8,9	9,2	19,1	5	2	1	—	—	—	19
Февраль	Februar	761,03	760,92	761.28	761,08	6,6	6,2	6,1	6,3	67,8	9	7	4	—	—	7	10
Мартъ	März	754,85	*754,77	755,11	*754.91	8,5	8,2	7,2	8,0	72,3	13	6	—	—	—	1	12
Апрѣль	April	758,67	758,41	758,25	758,44	5,7	6,7	5,0	5,8	11,7	5	—	—	—	—	2	3
Май	Mai	758,63	758,34	758,31	758,43	4,8	6,3	3,8	5,0	13,2	4	—	—	—	—	4	—
Іюнь	Juni	755,66	755,55	755,32	755,51	3,4	5,5	4,0	4,3	74,5	9	—	—	3	—	5	—
Іюль	Juli	754,82	754,68	754,38	754,62	4,3	5,1	3,6	4,3	14,3	8	—	5	4	—	8	—
Августъ	August	751,66	751,37	751,75	751,59	5,9	5,9	4,8	5,4	103,9	15	—	4	7	—	1	1
Сентябрь	September	757,56	757,58	757,72	757,62	5,4	5,3	4,2	5,0	43,1	9	—	3	2	—	6	1
Октябрь	October	756,15	756,24	756,59	756,32	6,2	6,3	5,5	6,0	43,7	12	—	1	—	—	4	1
Ноябрь	November	759,05	*759,03	759,33	*759,14	8,2	7,5	6,5	7,4	2,7	6	—	10	—	—	—	8
Декабрь	December	753,67	753,54	754,04	753,75	9,2	8,4	7,9	8,5	93,3	17	8	7	—	—	—	11
Годъ	Jahr	756,82	*756,69	756,86	*756,79	6,5	6,7	5,6	6,3	559,6	112	23	35	16	—	38	66

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	17	2,2	28	2,5	15	1,8	12	2,4	12	1,7	3	1,3	5	2,8	1	2,0
Февраль	Februar	—	19	2,3	18	2,3	23	1,9	5	1,6	9	1,4	5	1,8	1	4,0	4	3,5
Мартъ	März	1	16	2,3	26	3,6	22	1,9	5	1,4	2	2,0	6	1,8	6	1,5	9	1,6
Апрѣль	April	1	14	2,0	26	2,6	13	1,9	7	1,7	13	1,9	10	1,6	3	1,0	3	1,0
Май	Mai	—	22	2,4	18	2,7	10	2,1	6	2,0	17	2,2	13	1,9	—	—	7	2,6
Іюнь	Juni	1	17	3,0	14	2,1	1	2,0	2	1,5	18	2,5	9	2,5	5	2,2	23	3,1
Іюль	Juli	—	21	1,8	13	2,2	7	2,1	7	2,1	14	2,1	17	1,7	3	1,0	11	2,0
Августъ	August	2	24	2,6	7	2,4	7	2,1	7	2,3	19	2,6	13	1,9	9	2,4	5	1,6
Сентябрь	September	2	22	1,9	21	3,1	7	2,4	6	1,7	13	2,1	8	1,6	4	1,5	7	1,9
Октябрь	October	7	13	2,5	12	2,3	1	2,3	11	2,4	17	2,3	7	3,7	6	1,5	9	2,2
Ноябрь	November	6	11	1,6	11	1,6	7	1,7	9	1,3	23	1,7	16	1,9	3	2,0	3	1,7
Декабрь	December	4	17	2,0	11	2,4	12	2,5	12	3,2	7	1,9	9	2,0	10	2,3	11	2,4
Годъ	Jahr	25	213	2,2	205	2,6	135	2,0	89	2,1	164	2,0	115	2,0	55	2,0	93	2,3

КІЕВЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 30° 31′ ($2^{ч}$ $2^{м}$ $4^{с}$).

Широта: 50° 26′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 179,8 метровъ (590 р. футъ)?

Наблюдатели: *Поллiо* и *Беньковскiй*.

KIEF.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 31′ (2^{h} 2^{m} 4^{s}).

Breite: 50° 26′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 179,8 Meter (590 r. Fuss)?

Beobachter: *Pollio* und *Benkovsky*.

Кіевъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 2,1	+ 0,6	— 1,9	— 1,13	3,7	2,7	3,4	3,27	94	56	86	78,7	753,3	749,2	745,3	749,27
2	— 2,4	— 0,6	— 1,6	— 1,53	3,6	3,6	3,0	3,40	94	83	74	83,7	744,1	745,9	748,4	746,13
3	— 1,5	— 0,5	— 0,9	— 0,97	3,6	3,9	3,8	3,77	88	88	88	88,0	750,5	750,8	750,7	750,67
4	— 1,4	— 0,5	— 0,9	— 0,93	3,9	3,9	4,1	3,97	94	88	96	92,7	750,2	750,4	750,4	750,33
5	— 0,9	+ 0,1	— 1,4	— 0,73	4,1	4,2	3,9	4,07	96	90	94	93,3	750,7	750,9	752,5	751,37
6	— 2,5	— 0,9	— 3,2	— 2,20	3,5	3,9	3,4	3,60	92	90	96	92,7	753,3	753,1	752,4	752,93
7	— 1,6	— 1,2	— 1,1	— 1,30	3,8	3,8	4,0	3,87	94	90	94	92,7	750,2	749,4	748,0	749,20
8	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,63	4,1	4,1	4,5	4,23	89	82	92	87,7	745,2	746,3	747,9	746,47
9	+ 0,1	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,90	4,5	4,7	4,8	4,67	98	94	93	95,0	749,7	750,4	750,8	750,30
10	+ 1,4	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,10	4,7	5,0	5,3	5,00	93	91	96	93,3	749,7	750,1	749,6	749,80
11	+ 3,1	+ 4,4	+ 3,9	+ 3,80	5,2	5,4	5,3	5,30	91	87	87	88,3	747,9	746,5	744,5	746,30
12	+ 3,9	+ 2,6	+ 1,4	+ 2,63	5,8	4,0	4,3	4,70	95	72	85	84,0	744,2	747,1	749,8	747,03
13	— 1,7	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,13	3,6	4,3	3,7	3,87	90	85	76	83,7	751,1	751,7	750,7	751,17
14	+ 0,4	+ 1,2	— 0,5	+ 0,37	4,4	4,8	4,1	4,43	92	96	92	93,3	746,9	745,9	745,5	746,10
15	— 1,1	— 0,2	— 0,6	— 0,63	3,8	3,8	4,0	3,87	90	85	90	88,3	745,3	745,4	745,9	745,53
16	— 0,5	+ 0,1	— 1,6	— 0,67	4,3	4,3	3,7	4,10	96	94	90	93,3	746,9	747,5	749,1	747,83
17	— 1,4	— 0,9	— 1,9	— 1,40	3,6	3,9	3,8	3,77	86	90	96	90,7	750,5	750,9	751,7	751,03
18	— 2,4	— 2,5	— 2,4	— 2,43	3,7	3,4	3,6	3,57	96	89	94	93,0	752,7	753,3	754,9	753,63
19	— 4,4	— 4,1	— 7,0	— 5,17	3,0	2,9	2,3	2,73	93	87	86	88,7	756,8	757,9	758,3	757,67
20	— 9,4	— 7,9	— 7,4	— 8,23	2,0	1,8	2,1	1,97	91	71	81	81,0	759,6	759,4	758,0	759,00
21	— 7,9	— 5,6	— 5,7	— 6.40	2,3	2,6	2,7	2,53	94	87	90	90,3	755,5	754,3	753,0	754,27
22	— 4,4	— 1,7	— 2,1	— 2,73	3,1	3,7	3,5	3,43	95	92	90	92,3	752 0	750,2	749,1	750,43
23	— 5,2	— 4,1	— 4,9	— 4,73	2,7	3,0	2,9	2,87	88	89	93	90,0	747,8	747,5	748,4	747,90
24	— 5,6	— 4,9	— 7,9	— 6,13	2,4	2,4	2,0	2,27	80	76	80	78,7	748,7	747,3	745,4	747,13
25	— 7,1	— 3,9	— 6,0	— 5,67	2,3	2,9	2,6	2,60	87	87	90	88,0	742,9	742,1	742,7	742,57
26	— 6,4	— 5,1	—10,6	— 7,37	2,4	2,5	1,7	2,20	87	80	86	84,3	742,2	743,2	744,9	743,43
27	—13,5	—11,1	—14,6	—13,07	1,3	1,6	1,2	1,37	84	86	82	84,0	745,8	745,2	744,9	745,30
28	—18,6	—15,6	—16,2	—16,80	0,8	1,0	1,0	0,93	77	76	81	78,0	746,4	746,6	746,8	746,60
29	—13,1	—10,0	—11,9	—11,67	1,4	1,7	1,3	1,47	84	84	74	80.7	742,9	742,9	744,8	743,53
30	—13,7	— 9,1	—15,4	—12,73	1,2	2,0	1,1	1,43	79	88	86	84,3	745,6	745,9	747,8	746,43
31	—18,4	—17,6	—20,2	—18,73	0,7	0,9	0,6	0,73	72	78	68	72,7	750,0	751,8	751,8	751,20
Среднее Mittel	— 4,46	— 3,01	— 4,42	— 3,96	3,21	3,31	3,15	3,23	89,6	84,9	87,3	87,3	748,99	749,00	749,16	749,05

Февраль.

1	—24,6	—19,4	—19,6	—21,20	0,4	0,5	0,6	0,50	60	50	62	57,3	754,6	754,6	756,3	755,17
2	—21,1	—19,6	—21,9	—20,87	0,5	0,7	0,5	0,57	65	75	62	67,3	754,7	756,6	758,7	756,67
3	—25,5	—19,6	—21,6	—22,23	0,3	0,5	0,5	0,43	57	50	63	56,7	758,5	758,1	757,8	758,13
4	—26,5	—23,1	—25,7	—25,10	0,3	0,5	0,4	0,40	62	67	65	64,7	755,2	757,8	758,8	757,27
5	—29,9	—25,7	—27,9	—27,83	0,3	0,4	0,3	0,33	74	74	68	72,0	759,7	759,6	759,4	759,57
6	—25,7	—19,7	—18,7	—21,37	0,4	0,7	0,8	0,63	74	74	77	75,0	759,0	759,0	757,4	758,47
7	—20,1	—17,4	—18,5	—18,67	0,6	1,0	0,8	0,80	68	84	78	76,7	756,1	755,0	754,7	755,27
8	—22,1	—19,2	—23,5	—21,60	0,5	0,9	0,4	0,60	69	88	66	74,3	751,3	750,0	749,2	750,17
9	—27,6	—18,2	—22,2	—22,67	0,2	0,9	0,5	0,53	48	83	61	64,0	748,5	751,4	753,4	751,10
10	—24,4	—18,4	—17,5	—20,10	0,3	1,0	0,8	0,70	55	95	68	72,7	756,1	757,0	757,4	756,83
11	—14,6	—12,2	— 6,9	—11,23	1,2	1,5	2,5	1,73	82	89	94	88,3	754,8	752,8	752,1	753,23
12	—11,6	— 6,0	— 9,7	— 9,10	1,6	2,5	1,8	1,97	85	87	84	85,3	756,4	757,7	759,9	758,00
13	—13,1	—12,1	—10,1	—11,77	1,1	1,7	1,7	1,50	68	96	83	82,3	761,9	763,1	762,3	762,43
14	—14,7	—10,7	— 9,1	—11,50	1,2	1,8	2,0	1,67	82	90	88	86,7	761,0	758,6	755,1	758,23
15	—10,4	— 6,9	— 7,0	— 8,10	1,9	2,6	2,4	2,30	93	97	89	93,0	750,0	747,6	746,7	748,10
16	— 8,5	— 7,5	—11,0	— 9,00	2,0	2,1	1,5	1,87	85	83	79	82,3	747,9	749,0	751,0	749,30
17	—12.0	— 9,4	—11,9	—11,10	1,5	2,1	1,5	1,70	85	97	81	87,7	752,7	753,7	753,0	753,13
18	—12,6	— 9,9	—12,2	—11,57	1,4	2,1	1,5	1,67	84	100	85	89,7	751,0	748,5	745,9	748,47
19	— 8,4	— 2,7	— 3,9	— 5,00	2,2	3,7	3,2	3,03	94	100	93	95,7	741,9	740,6	740,9	741,13
20	— 7,6	— 3,0	— 7,1	— 5,90	2,2	3,3	2,3	2,60	86	89	87	87,3	743,5	744,0	743,5	743,67
21	— 5,7	— 0,1	— 0,6	— 2,13	2,7	4,1	4,0	3,60	93	90	90	91,0	739,5	736,0	732,9	736,13
22	— 0,1	+ 1,1	+ 1,4	+ 0,80	4,3	4,9	4,8	4,67	94	98	94	95,3	728,2	726,7	723,5	726,13
23	+ 2,2	— 1,4	— 7,1	— 2,10	5,2	3,6	2,3	3,70	96	88	87	90,3	720,7	723,1	730,2	724,67
24	— 9,1	— 3,6	— 3,7	— 5,47	1,9	2,7	2,8	2,47	85	78	82	81,7	739,9	741,3	742,3	741,47
25	— 5,0	+ 1,5	— 1,6	— 1,70	2,7	3,4	3,4	3,17	88	66	84	79,3	742,3	741,2	741,0	741,50
26	— 4,5	+ 1,1	— 3,1	— 2,17	2,8	3,0	2,9	2,90	88	60	80	76,0	746,7	749,7	750,6	749,00
27	— 0,5	+ 2,7	— 0,1	+ 0,70	4,1	5,1	4,3	4,50	92	91	94	92,3	748,5	748,4	749,8	748,90
28	— 1,9	+ 0,4	— 0,4	— 0,63	3,7	4,0	4,3	4,00	94	85	96	91,7	753,3	756,4	759,1	756,27
Среднее Mittel	—13,77	— 9,96	—11,47	—11,74	1,70	2,19	1,96	1,95	78,8	83,0	80,0	80,6	749,78	749,91	750,10	749,93

Kief. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	4 CCu,S	0	0	
2	SE 2	SW 2	W 4	—	—	10	6 CuS	8	
3	W 1	W 2	W 1	—	—	10	10	10	
4	S 2	SE 2	SE 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
5	NW 1	SE 1	N 2	—	2,8	10	10	10	н. ✳, 7ч у. ○ ✳, 1ч в. ○, 9ч в. ✳
6	N 1	N 1	NE 2	—	1,3	10	9	10	7ч у. ✳
7	SW 2	S 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ▲
8	S 4	S 1	S 1	—	—	10	10	10	1ч в. ○
9	S 1	S 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○
10	S 6	SW 6	S 2	—	—	10	10	10	9ч в. ○
11	S 4	S 6	S 4	—	—	10	10	10	
12	SW 2	NW 4	NW 1	—	4,1	10	8	6	н. ●
13	0	S 4	SE 4	—	—	2 S	2 CS	10	9ч в. □
14	SE 6	SE 4	SE 4	—	11,9	10	7 CuS	8 N	н. ●, 7ч у. ●
15	0	SE 1	S 1	—	—	10	10	10	1ч в. ○
16	0	S 1	S 1	—	—	10	10 N	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
17	S 1	NE 2	N 2	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
18	NE 2	N 2	NE 4	—	1,6	10	8 S	10	7ч у. ✳
19	NE 4	E 4	E 6	—	—	10	10	10	
20	NE 6	SE 6	SE 4	—	4,4	10	6 S	9	н. ✳
21	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	9 S	10	
22	SE 1	SE 1	SE 1	—	1,0	9	10	10	н. ✳
23	SE 1	SE 2	SE 2	—	1,6	10	10	10	1ч в. ✳
24	SE 1	N 1	NW 2	—	—	8	10	10	1ч в. ✳
25	NW 1	NW 2	NW 1	—	—	9	8	10	
26	E 2	NE 2	N 4	—	—	10	6 N	2	н. ✳, 1ч в. ✳
27	N 2	N 1	N 2	—	1,9	10	10	0	1ч в. ✳
28	N 2	N 4	NW 2	—	—	1 S	1 CCu	10	
29	NW 2	NW 2	NW 2	—	0,8	10	10	5	7ч у., 1ч в. ✳
30	N 2	NW 2	N 2	—	—	10	9	0	
31	N 6	N 6	N 6	—	—	3 S	3 CCu	0	1ч в. ⊙
Среднее Mittel					31,4	8,9	8,1	8,0	

Februar.

1	NW 4	NW 4	N 2	—	—	0	0	0	
2	NW 2	N 1	NW 2	—	—	0	2 CCu	0	
3	NW 1	NW 2	NW 1	—	—	1 CS	0	0	
4	N 1	N 2	N 1	—	—	0	2 C	0	
5	N 2	N 2	NW 2	—	—	0	3 CCu	0	9ч в. ☽
6	N 6	N 6	N 6	—	—	10	10	10	1ч в. ✳, 9ч в. ✳ ✢
7	N 6	N 6	NE 6	—	0,5	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ ✢
8	NE 1	NE 2	NE 1	—	1,8	3 S	3 C	0	
9	E 2	NE 2	S 2	—	—	0	1 CuS	0	
10	S 2	SE 4	SE 2	—	—	1	10	5 CCu	
11	SE 2	NE 4	E 6	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳, 9ч в ✳ ✢
12	SE 6	E 4	E 2	—	1,6	10	10	4 C	7ч у. ✳ ✢
13	SE 6	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✢, 1ч в. ✳
14	SE 6	SE 4	S 6	—	—	10	10	3 C	
15	SE 4	S 1	S 1	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
16	S 1	NW 4	N 1	—	11,0	10	9 CS	10	
17	N 1	N 2	N 1	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
18	N 1	W 2	W 2	—	—	10	10	10	
19	SE 2	SW 1	SW 1	—	—	10	10	10	7ч у. ✳
20	SW 1	E 2	SW 2	—	—	5 CuS	10	10	
21	SW 2	SW 4	S 6	—	2,3	10	10	10	н. ✳
22	S 2	S 2	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в. ● ✳, 9ч в. ○ ●
23	S 2	NW 6	NW 8	—	13,6	10	10	0	7ч у. ○ ●, 1ч в. ✳
24	NW 6	W 4	SW 4	—	—	1	1 CS	5	
25	SW 1	SW 4	SW 4	—	—	2 CS	5 CCu,S	5	
26	0	NW 1	SE 1	—	—	2	8 C	3	
27	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	7	9	10	
28	SE 1	0	0	—	—	2	10	10	1ч в., 9ч в. ○
Среднее Mittel					30,8	5,9	7,1	5,9	

Кіевъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel
1	— 1,4	+ 0,6	— 0,7	— 0,50	3,9	4,7	4,1	4,23	94	98	94	95,3	759,2	761,3	761,8	760,77
2	— 1,1	+ 0,9	0,0	— 0,67	3,9	4,1	4,0	4,00	92	82	87	87,0	761,2	760,4	758,3	759,97
3	— 1,7	+ 3,9	+ 1,1	+ 1,10	3,4	4,8	3,9	4,03	84	78	79	80,3	755,4	755,0	750,9	753,77
4	— 0,7	+ 3,4	+ 2,0	+ 1,57	4,2	5,2	4,8	4,73	96	88	91	91,7	748,4	745,6	743,8	745,93
5	+ 0,7	+ 2,4	— 0,1	+ 1,00	4,4	5,3	4,5	4,73	90	96	98	94,7	740,9	740,0	739,3	740,07
6	— 0,1	+ 0,5	— 0,7	— 0,10	4,3	4,3	3,7	4,10	94	90	85	89,7	736,3	744,7	747,4	742,80
7	— 1,7	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,50	3,9	5,1	4,3	4,43	96	93	90	93,0	747,6	747,3	744,3	746,40
8	0,0	+ 2,2	— 1,1	+ 0,37	4,3	5,1	4,0	4,47	92	94	94	93,3	738,6	733,9	731,5	734,67
9	— 7,4	+ 4,0	— 4,6	— 2,67	2,1	5,3	2,5	3,30	81	87	79	82,3	735,9	737,5	731,8	735,07
10	— 3,2	— 3,6	— 7,6	— 4,80	3,2	2,9	1,8	2,63	89	82	72	81,0	*730,9	734,3	736,5	*733,90
11	— 9,0	— 1,6	— 5,2	— 5,27	1,8	3,0	2,5	2,43	78	74	83	78,3	733,1	736,3	735,3	734,90
12	— 3,7	— 0,5	— 1,6	— 1,93	3,1	4,1	3,6	3,60	91	92	88	90,3	733,6	735,3	734,0	734,30
13	— 2,9	+ 1,4	— 2,1	— 1,20	3,3	3,5	3,7	3,50	89	69	94	84,0	735,8	738,1	739,0	737,63
14	— 0,9	+ 0,6	— 1,7	— 0,67	3,9	2,9	2,9	3,23	90	61	72	74,3	738,8	741,5	743,8	741,37
15	— 5,2	— 2,0	— 4,9	— 4,03	2,5	3,4	2,4	2,77	83	86	76	81,7	746,2	748,4	751,3	748,63
16	—11,0	— 5,1	— 7,4	— 7,83	1,6	2,0	2,0	1,87	82	64	78	74,7	754,1	753,8	753,4	753,77
17	— 8,5	— 3,4	— 3,7	— 5,20	1,9	1,5	2,1	1,83	82	43	60	61,7	753,6	748,5	746,6	749,57
18	— 5,5	— 3,1	— 4,1	— 4,23	2,7	3,1	3,1	2,97	90	87	94	90,3	742,9	741,3	742,9	742,37
19	— 5,1	— 5,6	— 8,4	— 6,37	2,9	2,8	2,2	2,63	93	93	91	92,3	743,7	744,9	747,0	745,20
20	—11,1	— 6,9	— 8,4	— 8,80	1,7	2,5	2,0	2,07	89	94	85	89,3	748,8	750,5	751,6	750,30
21	—12,6	— 8,1	—11,4	—10,70	1,4	1,7	1,4	1,50	84	71	75	76,7	751,4	751,6	751,9	751,63
22	—13,6	— 7,0	— 9,6	—10,07	1,4	1,8	1,6	1,60	88	68	74	76,7	750,3	748,9	746,6	748,60
23	—10,6	— 3,1	— 4,4	— 6,03	1,8	3,3	3,1	2,73	90	91	95	92,0	743,4	741,8	741,4	742,20
24	— 3,6	+ 1,2	— 0,5	— 0,97	3,2	3,9	4,3	3,80	91	77	96	88,0	742,0	743,6	745,3	743,63
25	— 0,9	+ 1,2	— 0,1	+ 0,67	4,1	4,5	4,2	4,27	96	91	92	93,0	745,9	745,8	746,3	746,00
26	— 0,1	+ 2,1	+ 0,9	+ 0,97	4,1	5,2	4,6	4,63	90	96	94	93,3	744,5	744,7	745,7	744,97
27	0,0	+ 2,0	+ 0,6	+ 0,87	4,3	4,8	4,6	4,57	92	91	96	93,0	746.4	747,3	748,0	747,23
28	+ 0,5	+ 1,9	+ 1,0	+ 1,13	4,5	5,3	4,7	4,83	94	100	94	96,0	746,6	746,6	747,7	746,97
29	+ 0,5	+ 2,6	+ 0,7	+ 1,27	4,7	5,1	4,6	4,80	98	93	94	95,0	749,2	750,4	751,8	750,47
30	+ 0,2	+ 2,9	+ 2,1	+ 1,73	4,5	5,2	4,3	4,67	96	93	80	89,7	751,5	751,8	750,8	751,37
31	— 0,5	+ 4,9	+ 3,1	+ 2,50	3,9	4,0	5,5	4,47	88	61	96	81,7	749,3	749,7	748,1	749,03
Среднее Mittel	— 3,88	— 0,28	— 2,46	— 2,21	3,25	3,88	3,45	3,53	89,7	83,3	86,3	86,5	*745,34	745,83	745,62	*745,60

Апрѣль.

1	— 0,1	+ 4,9	+ 2,4	+ 2,40	4,3	2,5	4,2	3,67	94	39	77	70,0	746,9	746,8	746,2	746,63
2	— 0,1	+ 4,2	+ 1,1	+ 1,73	4,2	4,1	4,3	4,20	92	66	87	81,7	745,7	746,3	746,9	746,30
3	— 1,2	+ 3,5	+ 0,1	+ 0,80	3,5	3,8	4,4	3,90	82	65	96	81,0	746,9	746,9	747,7	747,17
4	— 1,4	+ 3,6	+ 0,1	+ 0,77	3,7	3,6	3,4	3,57	90	60	73	74,3	749,0	749,5	751,3	749,93
5	+ 0,1	+ 5,4	+ 0,5	+ 2,00	3,3	3,2	3,4	3,30	71	47	71	63,0	752,3	752,6	752,3	752,40
6	+ 2,0	+ 8,1	+ 3,2	+ 4,43	4,0	3,5	5,2	4,23	75	44	90	69,7	749,0	747,5	746,9	747,80
7	+ 2,2	+10,4	+ 6,9	+ 6,50	3,8	3,7	4,3	3,93	72	39	57	56,0	744,9	743,6	742,9	743,80
8	+ 2,9	+12,4	+ 6,6	+ 7,30	4,4	5,4	6,3	5,37	78	50	87	71,7	741,0	740,8	738,9	740,23
9	+ 2,2	+ 6,0	+ 1,2	+ 3,13	4,3	3,9	4,0	4,07	80	56	80	72,0	742,1	744,1	747,1	744,43
10	0,0	+ 4,9	+ 1,7	+ 2,20	3,0	1,6	2,7	2,43	65	24	51	46,7	750,6	750,7	749,9	750,40
11	— 0,7	+ 1,0	— 0,4	— 0,03	2,7	1,9	4,3	2,97	62	38	96	65,3	749,9	750,3	*751,4	*750,53
12	0,0	+ 5,0	+ 2,9	+ 2,63	3,8	4,4	3,0	3,73	83	68	53	68,0	752,4	752,6	753,1	752,70
13	+ 2,5	+ 8,4	+ 4,4	+ 5,10	4,0	3,4	3,6	3,67	72	41	57	56,7	754,3	754,2	753,3	753,93
14	+ 4,1	+ 9,6	+ 6,9	+ 6,87	3,7	2,9	3,9	3,50	59	32	52	47,7	752,3	751,5	747,6	750,47
15	+ 4,0	+ 9,0	+ 4,7	+ 5,90	4,5	2,6	3,9	3,67	73	31	60	54,7	745,5	745,5	746,7	745,90
16	+ 4,1	+10,0	+ 6,4	+ 6,83	3,8	2,6	4,3	3,57	61	29	59	49,7	747,8	747,8	747,6	747,73
17	+ 5,7	+13,5	+ 8,2	+ 9,13	3,6	2,2	4,2	3,33	52	20	52	41,3	748,8	749,1	749,2	749,03
18	+ 3,1	+ 3,9	+ 1,7	+ 2,90	5,5	4,8	4,7	5,00	96	78	91	88,3	744,5	743,2	744,4	744,03
19	+ 2,7	+ 6,9	+ 6,0	+ 5,20	5,0	5,1	5,0	5,03	89	69	72	76,7	747,7	749,9	751,7	749,77
20	+ 5,5	+ 6,7	+ 2,7	+ 4,97	4,2	3,9	3,9	4,00	62	53	70	61,7	750,8	751,4	753,7	751,97
21	+ 4,7	+11,1	+ 8,1	+ 7,97	3,9	5,6	5,8	5,10	60	57	72	63,0	754,4	754,7	756,1	755,07
22	+ 7,4	+14,4	+11,4	+11,07	5,2	4,0	6,1	5,10	68	33	60	53,7	755,8	755,0	754,1	754,80
23	+11,0	+16,2	+11,7	+12,97	6,4	5,3	5,2	5,63	65	39	51	51,7	754,7	754,6	752,8	754,03
24	+12,0	+19,2	+11,1	+14,10	5,7	6,9	6,7	6,43	55	42	68	55,0	752,5	751,3	750,6	751,47
25	+14,0	+17,6	+11,6	+14,40	6,6	5,8	5,7	6,03	56	39	56	50,3	749,8	748,7	747,5	748,67
26	+ 7,5	+14,1	+ 9,4	+10,33	5,9	6,1	6,0	6,00	77	51	69	65,7	745,7	744,2	743,1	744,33
27	+ 8,7	+14,7	+10,7	+11,37	7,3	8,1	7,7	7,70	87	64	80	77,0	742,4	740,8	741,4	741,53
28	+13,5	+19,6	+14,2	+15,77	7,0	6,1	6,6	6,57	61	36	55	50,7	740,3	739,5	738,5	739,43
29	+ 7,6	+12,4	+10,7	+10,23	6,6	6,8	9,0	7,47	85	63	94	80,7	742,8	744,5	742,1	743,13
30	+ 9,6	+11,9	+11,5	+11,00	7,6	8,8	8,5	8,30	87	85	85	85,7	742,2	741,3	740,6	741,37
Среднее Mittel	+ 4,45	+ 9,62	+ 5,92	+ 6,67	4,72	4,42	5,01	4,72	73,6	48,6	70,7	64,3	748,08	747,96	*747,85	*747,97

Kiev. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 1	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ○ △
2	0	SW 2	SW 1	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ○
3	SE 2	0	SE 2	—	—	2 S	3 CS	0	
4	SE 2	SE 1	SE 1	—	—	10	7 CuS	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
5	N 2	N 1	N 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ✳
6	NW 2	N 2	N 1	—	9,4	10	10	10	
7	0	0	0	—	0,4	10	10	10	✳
8	0	0	NW 4	—	—	10	10	4 Cu	7ч у., 1ч в. ✳
9	NW 4	NW 4	SW 6	—	0,5	1 Cu	2 CCu	5 C	в. ☽
10	NW 4	NW 2	W 4	W	—	9 CuS	4 CCu	0	
11	SW 2	S 4	S 4	—	—	5 CuS	4 CuS	3 C	
12	S 6	S 6	S 2	—	—	10	10	10	
13	NW 2	W 2	S 4	—	2,5	10 CS	9	8	н. ✳
14	NW 6	NW 2	NW 2	—	—	8	2 CCu	8 CS	
15	N 4	N 4	N 2	—	—	6	7 S	6 C	
16	N 2	NE 6	NE 4	—	—	3 S	5 C	2 CS	
17	NE 4	E 4	NE 4	—	—	8 S	10 CS	10	
18	NE 2	NE 4	N 6	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
19	N 4	N 4	N 6	—	—	10	10	10	7ч у. ✳ ▲, 9ч в. ✳
20	N 8	N 8	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳ ✢, 9ч в. ✳
21	NE 2	NE 1	0	—	8,3	4 CCu	0	0	н. ✳
22	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	0	1 CuS	0	
23	NE 2	N 2	N 4	—	—	9	10	10	1ч в. ✳
24	N 2	N 2	N 2	—	—	10	8 S	8	
25	N 2	N 2	N 2	—	1,7	10	10	10	7ч у. ✳
26	N 2	N 1	E 2	—	—	10	10	10	7ч у., 9ч в. ○
27	E 2	NE 1	NE 2	—	—	10	10	10	
28	N 2	NE 2	NE 1	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ○ ●
29	0	0	NE 2	—	4,7	10	10	10	7ч у. ○
30	NE 1	E 2	E 2	—	—	10	8	8	7ч у. ○
31	NE 2	E 2	E 2	—	—	8	4 CCu	5	
Среднее Mittel					27,5	8,2	7,5	7,0	

April.

1	E 1	NE 2	0	—	—	3 CS	1	5	7ч у. ○
2	NE 2	N 1	NE 1	—	—	7	9 CuS	7	
3	0	N 2	NW 1	—	—	1	5 Cu	3	1ч в. ✳
4	N 1	N 4	NE 2	—	—	1	8 Cu	1	
5	N 2	N 2	N 2	—	—	4 CuS	7	2 C	
6	N 4	NW 4	N 2	—	—	8 CCu	7 CuS	1	
7	NW 2	NW 6	0	—	—	0	4 Cu	0	
8	W 1	SW 4	NW 4	—	1,8	0	3 CCu	8	4ч 45м в. — 5ч 30м в. ●
9	NW 2	NW 6	N 1	—	—	7 Cu	7 Cu	4	
10	N 1	N 1	0	—	—	0	1	0	
11	NE 2	NE 2	N 1	—	—	0	0	0	
12	0	NE 1	NE 1	—	—	0	3	0	7ч у. ○
13	NE 1	SE 2	S 1	—	—	0	0	0	
14	S 1	S 1	SE 2	—	—	1	0	0	
15	SE 1	E 2	SE 2	—	—	0	1 C	0	
16	SE 2	NE 4	0	—	—	1 CS	3 Cu	2	
17	N 2	N 2	NW 6	—	—	0	2 Cu	2	
18	NW 2	N 4	N 4	—	3,8	10	9 CuS	10	7ч у. ●, 10ч у. — 1ч в. ✳ ● □, 9ч в. ● ✳
19	NE 6	NE 6	N 2	—	6,0	6 Cu	7	3	
20	N 4	E 6	E 4	—	—	10	7 Cu,N	3 S	
21	NE 4	NE 4	N 2	—	—	2 CS	3 CuS	2	
22	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	2 C	2	2	
23	NE 1	E 1	E 2	N	—	0	3 CCu	2 S	
24	E 1	SE 2	S 1	—	—	0	7 CuN	2	
25	0	S 4	SW 1	—	—	0	7 CuN	3 S	
26	W 2	W 2	W 2	—	—	10	3 Cu	4 S	7ч у. ●
27	W 2	W 1	0	—	1,2	10	9 Cu,N	8	1ч в. ●
28	0	S 4	E 2	—	—	0	4 C	1 S	
29	NW 2	N 1	SE 4	—	—	10	10 Cu,N	10	9ч в. ●
30	S 4	SE 4	W 1	—	2,0	10	10	10	9ч в. ●
Среднее Mittel					14,8	3,4	4,7	3,2	

Кіевъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 8,9	+12,2	+ 7,6	+ 9,57	6,8	5,6	5,9	6,10	80	53	76	69,7	743,0	744,2	747,9	745,03
2	+11,7	+15,7	+12,1	+13,17	5,4	6,3	7,2	6,30	58	48	68	56,3	750,7	749,4	746,4	748,83
3	+10,7	+19,6	+14,9	+15,07	6,9	9,4	9,9	8,73	73	56	78	69,0	742,7	742,4	743,6	742,90
4	+15,6	+22,0	+13,1	+16,90	8,5	6,3	9,8	8,20	64	33	88	61,7	746,3	745,8	744,9	745,67
5	+12,4	+19,1	+13,0	+14,83	8,8	7,3	6,3	7,47	83	45	56	61,3	746,3	747,1	748,1	747,17
6	+11,0	+16,4	+12,4	+13,27	5,9	5,5	6,1	5,83	60	40	57	52,3	749,5	749,8	749,0	749,43
7	+11,4	+13,9	+10,7	+12,00	8,3	8,3	8,9	8,50	83	70	93	82,0	749,3	749,3	749,0	749,20
8	+10,4	+16,0	+12,1	+12,83	7,8	5,5	5,2	6,17	84	41	50	58,3	749,5	749,6	750,0	749,70
9	+10,2	+14,1	+10,9	+11,73	4,9	3,8	4,2	4,30	53	32	43	42,7	750,5	750,9	750,8	750,73
10	+11,6	+16,9	+11,6	+13,37	4,6	4,0	5,4	4,67	45	28	53	42,0	751,7	751,7	751,1	751,50
11	+13,1	+17,9	+13,5	+14,83	6,2	4,3	5,5	5,33	55	28	48	43,7	751,1	750,3	748,3	749,90
12	+16,6	+20,6	+16,2	+17,80	6,0	4,9	7,3	6,07	43	27	54	41,3	748,1	748,0	746,1	747,40
13	+17,2	+22,2	+17,4	+18,93	8,1	7,6	9,0	8,23	55	39	61	51,7	746,1	746,0	745,4	745,83
14	+18,5	+22,6	+17,5	+19,53	9,7	7,7	10,6	9,33	61	38	71	56,7	746,0	745,9	745,5	745,80
15	+15,5	+22,2	+14,9	+17,53	11,8	9,7	9,5	10,33	90	50	75	71,7	745,8	745,6	746,0	745,80
16	+13,7	+17,5	+13,1	+14,77	8,2	6,0	5,6	6,60	70	41	50	53,7	748,9	748,6	749,8	749,10
17	+14,2	+19,1	+16,0	+16,43	7,4	6,1	8,8	7,43	61	38	64	54,3	751,2	751,3	749,7	750,73
18	+13,5	+15,7	+12,1	+13,77	9,5	7,6	6,7	7,93	88	57	64	68,0	748,0	749,8	750,3	749,37
19	+13,7	+18,9	+14,7	+15,77	7,5	7,2	8,8	7,83	64	45	71	60,0	751,6	751,0	751,0	751,20
20	+17,9	+23,7	+18,1	+19,90	10,1	8,3	8,7	9,03	66	37	57	53,3	750,9	749,4	747,2	749,17
21	+18,2	+25,2	+22,5	+21,97	10,0	9,8	6,3	8,70	64	41	31	45,3	745,0	743,3	739,9	742,73
22	+14,6	+17,1	+12,7	+14,80	7,5	5,1	5,4	6,00	60	36	49	48,3	742,0	743,5	745,4	743,63
23	+16,0	+24,2	+18,6	+19,60	7,0	8,2	10,8	8,67	52	35	68	51,7	744,4	741,4	740,8	742,20
24	+10,2	+14,9	+11,2	+12,10	8,0	5,8	5,1	6,30	86	47	51	61,3	745,6	748,8	750,9	748,43
25	+13,0	+18,4	+14,0	+15,13	6,7	6,1	5,6	6,13	61	39	47	49,0	751,1	749,1	745,6	748,60
26	+ 9,6	+ 9,9	+ 7,0	+ 8,83	6,5	5,7	6,3	6,17	73	63	84	73,3	744,1	745,4	745,0	744,83
27	+10,2	+12,9	+ 7,0	+10,03	6,9	5,9	4,8	5,87	74	53	65	64,0	744,9	744,8	746,8	745,50
28	+ 9,6	+16,0	+ 9,2	+11,60	5,3	4,9	6,0	5,40	59	37	70	55,3	746,6	743,9	742,1	744,20
29	+ 7,1	+10,5	+ 4,9	+ 7,50	4,8	3,7	3,7	4,07	64	38	56	52,7	744,0	745,9	746,9	745,60
30	+ 7,1	+13,4	+ 8,7	+ 9,73	3,8	4,5	3,3	3,87	51	40	39	43,3	743,2	740,0	741,3	741,50
31	+ 6,5	+12,2	+ 8,0	+ 8,90	4,7	2,5	3,4	3,53	65	24	42	43,7	743,2	744,2	745,9	744,43
Среднее Mittel	+12,58	+17,45	+12,76	+14,26	7,21	6,25	6,78	6,74	65,6	41,9	60,6	56,1	747,14	746,98	746,80	746,97

Іюнь.

1	+11,4	+17,5	+10,6	+13,17	5,3	4,7	8,4	6,13	52	32	90	58,0	747,6	746,6	744,4	746,20
2	+10,4	+19,0	+15,9	+15,10	9,0	10,6	9,4	9,67	96	65	70	77,0	739,8	741,2	741,2	740,73
3	+14,4	+20,4	+13,7	+16,17	11,5	10,8	9,0	10,43	95	61	78	78,0	741,0	741,0	740,8	740,93
4	+12,5	+11,6	+11,7	+11,93	9,4	9,3	8,3	9,00	88	92	81	87,0	741,1	742,0	744,8	749,67
5	+ 9,1	+14,6	+10,9	+11,53	7,8	7,6	7,7	7,70	92	61	79	77,3	748,0	749,5	751,5	749,67
6	+13,9	+18,2	+15,6	+15,90	7,7	7,9	6,3	7,30	65	51	48	54,7	753,8	754,8	753,9	754,17
7	+16,4	+21,9	+17,5	+18,60	9,8	7,1	8,6	8,50	70	37	58	55,0	754,0	753,3	753,4	753,57
8	+19,4	+22,2	+19,1	+20,23	10,2	7,5	8,7	8,80	61	38	53	50,7	751,7	753,9	748,1	751,23
9	+17,7	+26,2	+20,9	+21,60	9,5	10,6	9,7	9,93	63	42	52	52,3	746,0	743,4	744,6	744,67
10	+21,4	+25,9	+21,7	+23,00	12,8	10,0	12,7	11,83	68	41	67	58,7	742,0	742,2	742,0	742,07
11	+19,0	+22,1	+17,7	+19,60	10,2	13,3	11,6	11,70	63	68	77	69,3	740,8	741,0	740,6	740,80
12	+17,5	+20,6	+14,9	+17,67	12,5	9,4	7,5	9,80	84	52	60	65,3	743,0	740,6	741,3	744,63
13	+12,0	+15,6	+10,9	+12,83	6.2	4,7	5,9	5,60	59	36	61	52,0	743,4	743,6	745,2	744,07
14	+12,6	+16,5	+13,1	+14,07	6,4	5,4	7,8	6,53	59	39	69	55,7	745,3	745,9	746,5	745,90
15	+13,6	+16,7	+10,9	+13,73	8,1	8,3	7,4	7,93	70	58	76	68,0	747,0	747,4	750,8	748,40
16	+13,9	+18,1	+15,1	+15,70	6,1	4,8	5,6	5,50	52	31	44	42,3	750,5	749,4	748,2	749,37
17	+14,8	+19,4	+16,5	+16,90	5,8	5,4	6,3	5,83	47	33	46	42,0	745,8	745,4	746,1	745,77
18	+14,2	+18,0	+15,1	+15,77	6,6	7,3	8,7	7,53	55	48	68	57,0	747,1	747,2	746,9	747,07
19	+14,6	+21,6	+17,0	+17,73	8,1	5,5	9,5	7,70	65	29	66	53,3	746,2	744,8	743,6	744,87
20	+16,7	+22,9	+15,6	+18,40	10,4	10,3	11,6	10,77	72	49	88	69,7	741,9	741,1	741,8	741,60
21	+14,6	+20,4	+16,4	+17,13	10,2	10,0	10,3	10 17	83	56	74	71,0	739,2	737,4	736,9	737,83
22	+15,2	+20,7	+15,4	+17,10	11,2	9,9	10,5	10,53	87	55	81	74,3	736,5	736,0	737,2	736,57
23	+15,0	+19,6	+14,9	+16,50	11,6	10,6	11,2	11,13	91	62	89	80,7	736,0	735,7	736,6	736,10
24	+15,1	+18,6	+14,4	+16,03	11,4	11,8	11,7	11,63	89	74	96	86,3	736,6	736,2	736,3	736,37
25	+15,5	+20,4	+17,9	+17,93	12,4	12,3	12,4	12,37	94	69	81	81,3	737,5	738,6	739,9	738,67
26	+21,6	+25,6	+17,5	+21,57	14,0	12,6	14,4	13,67	73	51	97	73,7	740,5	739,8	739,0	739,77
27	+10,5	+14,5	+11,4	+12,13	8,9	7,8	8,4	8,37	94	63	84	80,3	740,0	741,2	742,9	741,37
28	+15,5	+21,2	+17,1	+17,93	9,6	9,9	10,9	10,13	74	54	75	67,7	743,7	743,7	744,4	743,93
29	+19,2	+22,5	+14,9	+18,87	12,2	13,7	10,5	12,13	74	68	84	75,3	744,0	743,6	744,1	743,90
30	+13,6	+21,5	+15,4	+16,83	9,4	8,7	10,0	9,37	81	46	77	68,0	745,6	745,2	745,0	745,27
Среднее Mittel	+15,04	+19,80	+15,32	+16,72	9,48	8,93	9,37	9,26	73,9	52,0	72,3	66,1	743,85	743,72	743,93	743,84

Kief. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	W 4	NW 1	—	—	10	9 Cu,N	2 S	
2	NW 1	S 4	S 2	—	—	0	3 CCu	3 CuS	
3	SE 6	S 6	0	—	—	10	3 C	5 N	7ч в. W 8
4	0	0	NW 2	—	—	1 C	4 Cu	9 Cu,N	7ч 30м в. SW 8 ⊤ ≳, 9ч в. ●
5	W 2	W 4	NW 2	—	8,9	0	4 Cu,N	5	
6	NW 2	SW 2	0	—	—	7	9 CCu	7	
7	SW 1	SW 1	SW 1	—	—	9	9 Cu,N	9 Cu,N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
8	NW 1	NE 2	NE 2	—	3,9	5 Cu	7 CCu	5 Cu	
9	E 2	N 2	N 2	—	—	9 CCu	8 Cu	2	
10	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	2 CS	4 CCu	1 Cu	
11	SE 1	S 2	SE 2	—	—	0	1	1	
12	S 4	S 6	S 2	—	—	2 C	1 C	3 CuS	
13	S 2	S 2	SE 1	—	—	1	2 Cu	1	
14	0	SW 2	NW 1	—	—	0	4	9 Cu,N	9ч в. ●
15	NW 2	NW 2	NW 2	—	12,8	8 Cu	4 Cu	9 N,S	н. ●, 4ч в. NW 8 ●, 9ч в. ●
16	NW 2	NW 4	N 2	—	0,1	0	6 C	0	
17	NW 1	0	SE 2	—	—	0	4 C	2 S	
18	W 2	NW 6	NW 2	—	6,8	10	4	3 S	7ч у. — 11ч у. ●
19	NW 6	NW 6	NW 2	—	—	2	5 CCu	0	
20	0	W 4	W 1	—	—	3 CS	4 CCu	5 S	
21	W 2	W 6	NW 8	—	—	5 CCu	5 CCu	5	
22	NW 6	NW 8	NW 1	—	—	5 CCu	5 Cu	0	
23	SW 2	SW 6	NW 6	—	—	1	9 Cu	8	
24	N 4	N 4	N 1	—	3,7	10	5 Cu	1	н. ●
25	0	S 4	S 4	—	—	5 Cu	6 CCu	10	
26	NW 4	N 2	NW 2	—	—	10	10	9	
27	W 2	W 6	W 4	—	—	1 CS	4	2 S	
28	SW 6	SW 6	SW 2	—	—	2 CS	8 C	5	
29	NW 8	NW 2	NW 2	—	—	5 Cu	6 Cu,N	2	
30	W 6	NW 6	NW 4	—	—	8	8	2	
31	NW 6	NW 4	NW 1	—	—	1	7 CuS	2	
Среднее Mittel					36,2	4,8	5,4	4,1	

Juni.

1	NW 2	S 4	SE 6	—	—	2	10	10	●
2	0	W 2	SW 1	—	19,8	10	6	7	●
3	W 1	W 4	0	—	—	10	7	1	
4	W 1	W 2	NW 2	—	5,0	8	10	4	●
5	NW 4	N 2	0	—	2,0	10	5	5	●
6	N 2	N 1	0	—	—	0	5	2	
7	0	0	0	—	—	0	3	2	
8	0	0	0	—	—	2	5	2	
9	SE 2	S 4	S 4	—	—	4	5	10	
10	W 2	SW 4	SE 1	—	—	3	4	4	
11	S 4	S 2	W 1	—	—	8	10	8	
12	NW 2	NW 6	0	—	—	9	5	0	
13	NW 6	NW 6	NW 1	—	—	8	7	0	
14	N 2	NW 6	0	—	—	0	8	9	
15	NW 1	NW 2	NW 4	—	1,0	6	9	3	●
16	NW 2	N 6	N 2	—	—	0	2	0	
17	NW 6	NW 6	NW 2	—	—	0	0	1	
18	N 4	NE 6	0	—	—	0	8	3	
19	N 2	NW 6	N 2	—	—	6	2	9	
20	0	SE 2	W 2	—	8,9	6	4	4	●
21	W 2	NW 2	0	—	—	10	7	10	
22	NW 2	N 4	NW 4	—	3,9	10	8	10	●
23	NW 2	NE 2	NW 2	—	6,9	10	8	5	●
24	NW 2	NW 2	NW 4	—	—	10	10	10	
25	NW 2	NW 4	NW 1	—	3,6	10	10	2	●
26	0	SE 2	NW 1	—	21,9	0	1	10	●
27	NW 4	NW 2	NW 2	W	—	10	9	10	
28	0	W 4	0	—	1,0	1	7	2	●
29	0	0	W 2	—	1,3	10	10	2	●
30	NW 2	W 2	0	—	4,6	8	5	5	●
Среднее Mittel					79,7	5,7	6,3	5,0	

Кіевъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+16,9	+20,6	+16,4	+17,97	9,6	8,5	8,7	8,93	67	47	62	58,7	744,6	744,1	744,6	744,43
2	+18,6	+23,0	+18,7	+20,10	9,8	10,0	9,2	9,67	61	48	57	55,3	744,7	745,2	743,3	744,40
3	+19,6	+25,4	+15,9	+20,30	10,9	10,0	12,0	10,97	64	41	89	64,7	741,4	739,2	736,9	739,17
4	+11,0	+13,4	+13,1	+12,50	9,4	9,7	10,6	9,90	96	86	95	92,3	739,0	741,3	743,5	741,27
5	+13,2	+16,7	+13,1	+14,33	7,2	6,3	9,4	7,63	64	45	85	64,7	745,5	746,1	747,2	746,27
6	+13,5	+19,4	+19,5	+17,47	9,0	12,3	14,4	11,90	79	74	86	79,7	747,5	746,6	745,0	746,37
7	+19,1	+23,2	+18.6	+20,30	13,9	16,1	12,8	14,27	85	77	81	81,0	744,7	745,1	745,6	745,13
8	+17,6	+21,0	+17,1	+18,57	9,9	7,9	9,2	9,00	66	43	63	57,3	748,0	748,2	750,4	748,87
9	+17,5	+20,6	+17,9	+18,67	9,1	7,9	8,2	8,40	61	44	54	53,0	749,1	749,4	749,3	749,27
10	+19,2	+21,6	+18,1	+19,63	8,7	7,6	6·9	7,73	53	39	44	45,3	749,6	750,5	749,6	749,90
11	+18,1	+24,2	+20,2	+20,83	8,7	8,5	9,8	9,00	57	38	55	50,0	749,8	748,7	746,7	748,40
12	+19,7	+30,2	+20,1	+23,33	11,3	13,3	13,3	12,63	66	41	76	61,0	744,2	742,8	742,1	743,03
13	+22,0	+28,7	+24,2	+24,97	14,8	16,7	15,2	15,57	76	57	68	67,0	742,4	742,1	741,8	742,10
14	+23,6	+29,6	+24,1	+25,77	9,3	9,1	11,8	10,07	42	29	53	41,3	743,5	744,5	744,5	744,17
15	+24,6	+30,2	+22,6	+25,80	13,1	10,2	6,1	9,80	57	32	29	39,3	745,0	745,5	746,2	745,57
16	+19,4	+25,2	+20,0	+21,53	15,3	9,6	9,2	11,37	91	40	53	61,3	747,5	748,7	747,7	747,97
17	+18,1	+21,4	+18,5	+19,33	9,3	8,1	8,5	8,63	60	42	54	52,0	748,4	748,0	747,2	747,87
18	+18,2	+22,7	+18,9	+19,93	10,0	7,7	11,2	9,63	64	37	69	56,7	747,6	746,7	746,4	746,90
19	+19,0	+22,4	+19,2	+20,20	10,1	8,3	8,2	8,87	62	41	50	51,0	747,3	747,2	746.8	747,10
20	+20,2	+25,2	+19,5	+21,63	9,8	9,5	12,1	10,47	55	39	72	55,3	745,9	744,0	743,5	744,47
21	+16,5	+15,4	+17,4	+16,43	12,6	12,5	9,5	11,53	91	96	65	84,0	742,1	*737,6	735,3	*738,33
22	+15,7	+22,1	+16,1	+17,97	11,6	11,7	10,9	11,40	87	60	80	75,7	738,5	737,7	738,5	738,23
23	+17,0	+22,0	+15,1	+18,03	11,8	10,1	11,2	11,03	82	52	88	74,0	738,8	739,6	741,0	739,80
24	+13,9	+17,4	+15,7	+15.67	11,3	13,4	13,1	12,60	96	91	99	95,3	739,1	739,6	739,9	739,53
25	+16,1	+18,0	+18,4	+17,50	13,3	14,6	13,6	13,83	98	95	86	93,0	739,5	741,2	742,3	741,00
26	+17,4	+21,7	+16,4	+18,50	13,6	14,2	13,1	13,63	92	74	95	87,0	742,8	743,1	743,1	743,00
27	+16,4	+23,0	+17,9	+19,10	13,1	11,7	11,1	11,97	95	56	73	74,7	741.7	743,5	744,5	743,23
28	+16,6	+20,4	+14,5	+17,17	12,0	13,0	11,5	12,17	85	73	94	84,0	743,1	742,5	742,7	742,77
29	+16,2	+21,7	+17,9	+18,60	12,5	13,9	13,7	13,37	91	72	90	84,3	741,5	740,4	741,3	741,07
30	+18,7	+26,0	+19,6	+21,43	13,7	14,5	13,9	14,03	86	58	82	75,3	741,6	741,9	742,0	741,83
31	+18,2	+24,4	+18,1	+20,23	13,8	20,0	13,3	15,70	89	88	86	87,7	742,2	742,4	742,4	742,33
Среднее Mittel	+17,80	+22,48	+18,15	+19,48	11,24	11,19	11,02	11,15	74,8	56,6	72,0	67,8	744,08	*743,98	743,91	*743,99

Августъ.

1	+19,6	+25,5	+21,5	+22,20	14,4	15,0	13,2	14,20	85	62	70	72,3	743,2	743,9	744,7	743,93
2	+19,4	+26,0	+22,1	+22,50	12,2	10,6	10,9	11,23	73	42	55	56,7	745,2	745.2	746,0	745,47
3	+18,9	+20,9	+19,4	+19,73	9,9	11,3	13,9	11,70	60	62	83	68,3	746,5	746,1	743,8	745,47
4	+19,2	+24,5	+22,0	+21,90	11,0	14,1	11,8	12,30	66	62	60	62,7	743,1	743,3	742,4	742,93
5	+20,6	+23,5	+22,4	+22,17	12,1	14,7	13,7	13,50	67	69	68	68,0	742,3	742,4	741,9	742,20
6	+18,9	+21,6	+18,9	+19,80	12,7	14,9	15,6	14,40	79	88	96	87,7	742,0	741,3	740,1	741,13
7	+19,4	+23,7	+19,0	+20,70	14,8	14,6	14,6	14,67	89	67	89	81,7	738,9	738.6	738,0	738,50
8	+18,6	+23,7	+19,5	+20,60	14,9	15,2	15,1	15,07	94	70	90	84,7	738,1	738,9	740,5	739,17
9	+19,4	+23,0	+19,4	+20,60	14,7	16,6	15,5	15,60	88	79	92	86,3	742,7	743,8	746,3	744,27
10	+17,2	+23,0	+20,2	+20,13	13,4	12,9	12,3	12,87	92	62	70	74,7	747,9	748,0	747,2	747,70
11	+17,4	+24,5	+18,9	+20,27	12,2	11,7	9,5	11,13	83	51	58	64,0	746,2	745,7	743,7	745,20
12	+17,6	+18,5	+17,6	+17,90	10,0	12,2	12,7	11,63	67	77	85	76,3	741,3	741,2	739,4	740,63
13	+17,4	+22,4	+16,7	+18,83	13,3	12,3	10,8	12,13	90	61	76	75,7	737,9	737,6	738,3	737,93
14	+11,2	+15,5	+10,9	+12,53	9,0	8,3	7,3	8,20	92	63	75	76,7	740,6	741,3	742,7	741,53
15	+ 8,9	+16,7	+14,0	+13,20	7,9	7,7	8,1	7,90	93	55	68	72,0	742,6	742,9	742,8	742,77
16	+13,2	+17,4	+11,9	+14,17	9,9	8,7	8,6	9,07	88	59	84	77,0	741,4	741,4	741,0	741,27
17	+11,7	+19,1	+14,0	+14,93	9,9	9,0	10,0	9,63	97	56	85	79,3	740,2	738,1	738,4	738,90
18	+13,2	+17,4	+13,0	+14,53	10,0	9,5	8,1	9,20	89	65	73	75,7	738,1	738,3	739,4	738,60
19	+12,0	+19,9	+17,5	+16,47	8,6	7,7	10,5	8,93	83	45	70	66,0	742,3	742,5	739,7	741,50
20	+17,0	+20,0	+15,0	+17,33	11,5	15,1	10,9	12,50	80	87	86	84,3	734,8	734,6	735,9	735,10
21	+11,7	+17,2	+11,7	+13,53	7,8	7,4	7,7	7,63	76	51	75	67,3	739,1	740,3	741,8	740,40
22	+10,7	+17,2	+12,7	+13,53	8,1	9,0	8,6	8,57	85	62	80	75,7	741,6	740,7	740,9	741,07
23	+11,9	+16,9	+11,6	+13,47	8,1	9,3	7,1	8,17	79	65	70	71,3	741.0	741,3	746,4	742,90
24	+12,7	+20,0	+13,4	+15,37	9,4	8,1	8,0	8,50	87	47	70	68,0	744,1	743,0	742,1	743,07
25	+13,0	+20,0	+12,9	+15,30	10,4	8,5	10,0	9,63	94	49	91	78,0	740,9	739,9	739,2	740,00
26	+11,6	+14,5	+11,7	+12,60	9,3	10,8	8,7	9,60	92	88	86	88,7	736,1	735,1	736,6	735,93
27	+11,2	+19,5	+14,5	+15,07	8,1	9,4	11,5	9,67	81	56	94	77,0	739,4	740,4	738,2	739,33
28	+14,9	+22,7	+16,4	+18,00	11,4	14,0	13,1	12,83	90	68	95	84,3	736,3	737,5	736,2	736,67
29	+14,1	+16,4	+13,2	+14,57	11,7	12,9	10,6	11,73	98	93	95	95,3	734,1	730,7	729,3	731,37
30	+12,0	+19,9	+15,1	+15,67	8,6	9,8	11,9	10,10	83	57	93	77,7	737,1	739,7	738,7	738,50
31	+11,9	+16,2	+12,0	+13,37	7,7	8,5	9,1	8,43	74	62	87	74,3	739,7	742,2	743,9	741,93
Среднее Mittel	+15,05	+20,24	+16,10	+17,13	10,74	11,28	10,95	10,99	83,7	63,9	79,6	75,7	740,80	740,84	740,82	740,82

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 4	0	—	—	0	4 Cu	1 S	
2	0	SE 1	N 1	—	—	0	5 Cu,N	1 CuS	
3	NE 2	E 6	W 6	—	—	2	9	10	9ч в. ●
4	SW 6	NW 2	NW 2	—	22,7	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
5	NW 4	N 4	N 1	—	—	4 CCu	9 N	2 S	
6	0	W 2	SW 1	—	—	10	10	7 CCu	9ч в. ●
7	SW 2	N 2	0	—	0,8	9 Cu	9 CCu	8	н., 7ч у. ●
8	0	NE 2	0	—	—	0	3 Cu	0	
9	0	E 2	0	—	—	0	4 Cu	1 CCu	
10	0	E 1	SE 2	—	—	0	5 CCu	1	
11	SE 1	S 2	SW 1	—	—	7 CCu	2 Cu	3 CuS	
12	W 2	SW 6	0	—	5,5	6 CCu	8 CCu	2 CS	1ч в. ●
13	SW 4	SW 4	NW 2	—	—	6	2 Cu	5 N,S	
14	W 6	W 6	W 1	—	—	0	2 C	2 S	
15	0	NW 2	NE 4	—	—	1 C	2 Cu	2 S	
16	E 4	SE 4	E 6	—	—	7	3 CS	3 S	
17	E 2	E 6	E 4	—	—	0	1 Cu	0	
18	E 2	E 4	E 2	—	—	0	4 CuS	1 S	
19	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	2 Cu	1 CCu	
20	NE 2	N 2	N 2	—	—	4 Cu	7 CCu	10	в. ●
21	NE 2	E 4	N 2	—	19,5	10	10	2 S	0ч в. — 1ч 30м в. ●
22	N 2	N 2	N 2	—	—	8 Cu	8	10	9ч в. ●
23	N 2	S 2	NE 2	—	—	6	8	10	9ч в. ●
24	NE 2	E 4	N 4	—	28.6	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
25	N 4	SE 2	N 2	—	25,2	10	10	10 Cu,N	7ч у., 1ч в. ●, 6ч в. T ⊻
26	NE 1	NE 2	N 2	—	—	10	7 CCu	10	
27	E 4	NE 2	N 1	—	3,9	10	10	10	9ч у. ∞, 1ч в. ○, 9ч в. ○ ●
28	E 4	NE 2	N 1	—	2,8	10	10	10	9ч в. ●
29	N 2	NE 2	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○
30	0	S 2	SW 2	—	—	10	10	10	●
31	SW 1	S 6	S 4	—	12,0	6 CCu	8	10	●
Среднее Mittel					121,0	5,4	6,5	5,5	

August.

1	S 1	SE 4	SE 1	—	—	6 C	4 CCu	0	∞
2	E 1	NE 1	S 2	—	—	8 CCu	2	8 N	∞
3	NE 2	NE 1	E 2	—	—	10	10	7	1ч в. ● ∞
4	E 4	E 2	E 2	—	—	7 Cu	10	6	1ч в. ● ∞
5	0	N 4	NE 2	—	—	6	8	10	9ч в. ● ∞
6	N 2	N 2	N 2	—	0,8	10	10	10	9ч в. ● ∞
7	N 2	N 1	N 2	—	34,8	6 CCu	7 Cu,N	7 CuS	н. ● ∞
8	0	0	NW 2	—	—	10	5 Cu	5 CuS	∞
9	NW 2	NW 2	N 4	—	8,8	7 Cu	6 CCu	8 Cu,N	1ч в. ● ∞
10	N 2	E 2	NE 4	—	—	10	7 Cu	10 Cu	∞
11	E 2	SE 6	E 6	—	—	4 CS	6 CCu	5 C	∞
12	0	E 1	N 2	—	6,8	10	10	10 N	7ч у ●, 1ч в. ● ∞
13	N 1	N 2	N 2	—	0,3	9 CCu	9 CCu	10	9ч в. ●
14	N 4	NW 2	N 2	—	—	8 Cu	7 Cu	8	
15	0	0	0	—	—	4 CuS	6 CS	5 Cu	
16	0	SW 4	S 1	—	—	6 CuS	9 CuS	3 S	
17	0	S 2	0	—	—	10	3 CCu	4 CS	7ч у. ○, 9ч в. ●
18	SW 1	NW 4	W 2	—	3,1	7 S	4 CuS	9 S	●
19	W 2	SW 2	SE 2	—	—	0	3 Cu	6 CuS	
20	S 4	S 4	W 4	N	2,3	10 Cu	10	9 N	1ч в. ●
21	W 4	NW 4	W 2	—	—	2 C	4 Cu	0	
22	W 2	W 2	W 1	—	—	4 CS	5 CCu	6 CuS	
23	W 4	W 2	0	—	—	0	5 CCu	0	
24	0	0	SE 2	—	—	3 CS	5 CuS	7 Cu	7ч у. ○
25	SE 4	S 4	SE 2	—	—	3 CCu	7 CCu	10	9ч в. ●
26	S 4	SW 2	SW 2	—	15,2	10	9	4 S	7ч у., 1ч в. ●
27	SW 2	S 4	SE 2	—	—	2 C	7 CCu	10	9ч в. ●
28	SE 6	SE 6	NW 2	—	7,3	10 Cu,N	7 Cu,N	3 N	
29	N 4	N 6	E 2	—	18,6	10	10	9	7ч у. ○, 1ч в. ●
30	SW 4	SW 4	SW 2	—	3,3	0	3 CS	10	9ч в. ●
31	SW 6	SW 4	W 2	—	—	1 S	7 Cu,N	3	
Среднее Mittel					101,3	6,2	6,6	6,5	

Кіевъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,6	+17,7	+10,2	+12,83	8,3	7,8	7,1	7,57	89	49	78	72,0	745,6	745,8	747,4	746,27
2	+ 9,5	+17,9	+14,0	+13,80	7,4	7,7	8,1	7,73	86	50	68	68,0	749,1	749,4	749,0	749,17
3	+12,6	+20,7	+15,7	+16,33	8,8	8,5	8,7	8,67	82	47	65	64,7	749,2	748,6	747,0	748,27
4	+13,5	+21,6	+18,1	+17,73	8,8	10,1	9,3	9,40	76	53	60	63,0	745,3	744,3	742,7	744,10
5	+14,4	+18,9	+12,2	+15,17	11,2	11,3	8,1	10,20	93	70	76	79,7	743,3	745,0	747,1	745,13
6	+10,2	+16,2	+11,6	+12,67	7,3	6,0	7,6	6,97	81	44	75	66,7	749,9	750,2	751,8	750,63
7	+11,4	+20,1	+14,4	+15,30	8,3	8,5	7,7	8,17	83	48	63	64,7	751,0	750,5	748,6	750,03
8	+11,5	+21,9	+16,9	+16,77	7,8	6,4	8,3	7,50	77	33	58	56,0	748,2	745,8	743,4	745,80
9	+13,6	+12,9	+11,4	+12,63	10,3	8,9	9,1	9,43	89	81	91	87,0	744,1	747,4	748,1	746,53
10	+10,1	+18,6	+14,5	+14,40	8,6	7,9	7,9	8,13	94	50	64	69,3	748,0	746,5	744,6	746,37
11	+13,7	+21,6	+14,1	+16.47	8,9	9,5	8,4	8,93	77	50	70	65,7	744,6	745,0	746,5	745,37
12	+ 9,2	+15,7	+11,2	+12,03	7,4	6,3	7,4	7,03	86	48	74	69,3	747,8	747,8	746,7	747,43
13	+ 6,9	+13,5	+ 8,4	+ 9,60	6,7	5,9	5,0	5,87	90	51	61	67,3	746,8	747,1	746,9	746,73
14	+ 6,2	+16,0	+11,4	+11,20	5,3	5,7	6,8	5,93	75	42	67	61,3	746,0	743,8	741,2	743,67
15	+10,9	+14,1	+ 9,2	+11,40	9.1	11,3	7,9	9,43	94	95	93	94,0	738,2	736,0	732,6	735,60
16	+ 8,4	+11,6	+ 6,9	+ 8,97	7,7	8,4	5,8	7,30	93	84	79	85,3	733,2	732,9	735,5	733,87
17	+ 4,9	+ 8,2	+ 4,6	+ 5,90	5,7	5,7	5,8	5,73	89	70	92	83,7	738,0	738,9	740,1	739,00
18	+ 5,7	+ 8,7	+ 5,9	+ 6,77	6,5	6,5	6,1	6,37	96	77	88	87,0	739,3	741,3	739,6	740,07
19	+ 5,6	+ 8,5	+ 5,9	+ 6,67	6,1	7,2	6,4	6,57	89	87	93	89,7	742,9	743,4	744,3	743,53
20	+ 6,4	+ 9,0	+ 4,6	+ 6,67	6,7	7,1	5,3	6,37	93	83	84	86,7	744,2	744,0	744,7	744,30
21	+ 6,0	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,40	6,4	7,4	6,9	6,90	91	86	92	89,7	742,2	740,5	737,6	740,10
22	+ 7,4	+ 8,9	+ 8,2	+ 8,17	7,2	7,5	6,9	7,20	94	88	85	89,0	739,0	742,1	746,4	742,50
23	+ 4,0	+10,4	+ 6,5	+ 6,97	5,6	5,6	5,2	5,47	92	59	72	74,3	749,1	751,0	753,5	751,20
24	+ 2,2	+10,5	+ 7,7	+ 6,80	4,9	5,1	6,9	5,63	91	53	89	77,7	755,4	755,2	754,0	754,87
25	+ 7,5	+13,5	+10,5	+10,50	6,5	8,1	8,1	7,57	85	71	87	81,0	752,9	753,1	753,1	753,03
26	+ 7,5	+13,6	+12,4	+11,17	7,7	6,6	7,0	7,10	100	57	65	74,0	752,8	750,4	751,0	751,40
27	+10,4	+14,6	+11,7	+12,23	8,4	7,0	8,4	7,93	91	56	83	76,7	747,0	747,9	746,8	747.23
28	+ 8,7	+12,4	+ 9,6	+10,23	7,8	8,6	7,2	7,87	93	80	82	85,0	745,9	746,2	746,2	746,10
29	+ 8,0	+12,9	+ 7,1	+ 9,33	7,5	6,9	5,2	6,53	93	63	69	75,0	746,1	748,3	748,4	747,60
30	+ 5,5	+12,2	+ 8,0	+ 8,57	5,9	5,6	6,2	5,90	88	53	78	73,0	755,5	757,2	759,0	757,23
Среднее Mittel	+ 8,75	+14,39	+10,33	+11,16	7,49	7,49	7,16	7,38	88,3	62,6	76,7	75,9	746,02	746,19	746,13	746,11

Октябрь.

1	+ 8,2	+11,0	+ 7,7	+ 8,97	7,0	7,6	4,9	6,50	87	77	62	75,3	760,3	761,1	761,0	760,80
2	+ 5,9	+12,2	+ 9,1	+ 9,07	5,9	6,9	6,7	6.50	86	65	77	76,0	760,9	760,5	759,7	760,37
3	+ 7,2	+ 9,7	+ 8,6	+ 8,50	7,0	6,6	6,7	6,77	93	74	81	82,7	757,5	755,0	752,7	755,07
4	+ 8,7	+ 8,4	+ 2,4	+ 6,50	7,0	3,7	2,9	4,53	84	45	54	61,0	750,8	752,3	753,9	752,33
5	− 2,1	+ 6,6	+ 3,4	+ 2,63	3,4	3,1	4,0	3,50	87	43	68	66,0	751,7	749,7	749,1	750,17
6	+ 4,2	+ 8,5	+ 6,7	+ 6,47	5,0	5,9	6,6	5,83	80	71	90	80,3	741,0	741,4	742,5	741,63
7	+ 6,0	+10,6	+ 7,4	+ 8,00	6,4	5,3	5,8	5,83	91	56	76	74,3	742,2	741,7	740,8	741,57
8	+ 7.4	+11,4	+ 5,6	+ 8,13	6,4	5,9	5,6	5,97	83	58	83	74,7	739,7	740,2	740,7	740,20
9	+ 7,0	+13,7	+12,1	+10,93	5,3	7,3	7,2	6,60	71	62	68	67,0	736,9	731,5	733,3	733,90
10	+10,2	+13,7	+ 9,0	+10,97	7,0	8,4	7,1	7,50	76	72	83	77,0	728,8	726,7	731,6	729,03
11	+ 6,9	+14,5	+ 5,9	+ 9,10	6,6	8,3	5,0	6,63	88	67	72	75,7	732,4	730,6	735,4	732,80
12	+ 2.5	+ 7,5	+ 4,6	+ 4,87	4,3	4,7	5,9	4,97	77	61	94	77,3	739,1	740,9	743,9	741,30
13	+ 0,9	+ 9,2	+ 6,4	+ 5,50	4,5	4,9	4,1	4,50	90	57	57	68,0	744,7	743,8	741,9	743,47
14	+ 3.2	+11,7	+ 9,0	+ 7,97	5,0	5,2	7,4	5,87	87	51	87	75,0	737,7	735,4	734,3	735,80
15	+ 1,6	+ 3,6	0,0	+ 1,73	4,7	3,1	3,4	3,73	91	52	74	72,3	738,7	742,9	746,1	742,57
16	+ 0,7	+ 6,6	+ 4,4	+ 3,90	3,5	3,1	4,0	3,53	71	43	63	59,0	746,9	746,6	744,8	746,10
17	+ 1,4	+ 5,4	+ 3,2	+ 3,33	4,6	4,9	3,8	4,43	91	74	66	77,0	742,2	742,2	745,1	743,17
18	+ 0,7	+ 6,7	+ 3,1	+ 3,50	4,4	4,5	4,5	4,47	90	61	79	76,7	748,3	749,5	749,8	749,20
19	+ 2,0	+ 5,9	+ 1,5	+ 3,13	4,3	4,0	3,8	4,03	80	57	74	70,3	750,5	751,2	751,8	751,17
20	+ 0,5	+ 5,1	+ 0,2	+ 1,93	3,6	3,8	3,6	3,67	75	58	78	70,3	750,5	751,5	752,8	751,60
21	+ 1,1	+ 2,2	− 0,2	+ 1,03	3,7	3,3	3,5	3,50	73	61	78	70,7	754,0	754,5	755,3	754,60
22	− 2,6	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,07	3,3	4,4	5,0	4,23	87	87	96	90,0	753,0	752,4	751,0	752,13
23	+ 1,7	+ 2,2	+ 0,4	+ 1,43	4,9	4,8	4,4	4,70	94	89	92	91,7	741,7	745,5	743,9	743,70
24	+ 0,7	+ 3,2	+ 3,2	+ 2,37	4,6	5,2	5,6	5,13	94	90	97	93,7	740,3	738,8	738,4	739,17
25	+ 4,9	+ 7,6	+ 7,0	+ 6,50	6,1	7,3	7,2	6,87	96	94	96	95,3	737,3	736,3	736,1	736,57
26	+ 7,1	+ 9,0	+ 6,7	+ 7,60	7,3	7,4	6,6	7,10	98	87	90	91,7	734,9	735,9	737,9	736,23
27	+ 1,1	+ 9,4	+ 7,1	+ 5.87	4,6	5,6	6,8	5,67	92	63	90	81,7	738,2	742,2	735,4	738,60
28	+ 2,2	+ 8,4	+ 4,2	+ 4,93	4,8	4,9	4,6	4,77	89	60	74	74,3	738,6	740,2	743,3	740,70
29	+ 1,6	+ 8,7	+ 5,5	+ 5,27	4,3	5,6	5,7	5,20	84	67	85	78,7	740,5	745,7	747,5	744,57
30	+ 4,1	+ 6,6	+ 9,5	+ 6,73	5,9	7,1	8,5	7,17	97	98	96	97,0	743,3	739,3	737,6	740,07
31	+ 3,0	+ 3,7	+ 1,2	+ 2,63	5,3	5,7	4,7	5,23	93	95	94	94,0	739,7	739,1	737,7	738,83
Среднее Mittel	+ 3,48	+ 7,88	+ 5,05	+ 5,47	5,18	5,44	5,34	5,32	86,3	67,6	79,8	77,9	743,95	744,02	744,36	744,11

Kief. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	SW 6	W 1	—	—	2 CS	6 Cu,N	1 S	
2	W 2	W 4	SW 2	—	—	0	3 Cu	1	
3	0	S 4	S 1	—	—	0	3 CuS	5 S	
4	SE 2	S 1	S 4	—	—	8 CuS	7 CCu	5 S	
5	W 1	NW 4	NW 2	—	0,1	10	6 CCu	4 CCu	н. ●, 7ч у. ○
6	NW 4	NW 4	0	—	—	0	2 CCu	0	
7	0	S 4	S 2	—	—	0	3 C	6 S	9ч в. ☽
8	SE 4	S 6	S 4	—	—	0	2 C	3 C	
9	S 2	NW 2	W 1	—	0,6	9	10	8 CS	1ч в. ●
10	0	S 4	SW 2	—	—	0	2 C	1 C	
11	SW 2	W 6	W 2	—	—	7 CCu	7 CuS	8	
12	W 2	W 2	W 2	—	—	5 CS	7 CCu	5 CuS	
13	W 1	W 4	0	—	—	0	5 CuS	2 S	
14	W 1	S 6	S 2	—	—	4 S	6 CS	6	
15	SE 2	SE 2	W 4	—	—	10	10	1 CS	н., 1ч в. ●
16	SE 2	S 4	SW 8	—	—	5 Cu	9 Cu,N	8 N	1ч в., 9ч в. ●
17	SW 6	SW 4	SW 4	W	31,5	10	10	10 Cu,N	7ч у., 9ч в. ●
18	SW 6	W 4	W 4	—	2,2	10	9 Cu,N	6 S	7ч у. ●
19	W 1	NW 2	NW 2	—	—	9 CCu	6 CuS	6 CuS	
20	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	8	9 CCu	3 CS	
21	NW 2	NW 1	NW 1	—	—	8 S	10	4 S	1ч в. ●
22	N 2	0	N 4	—	10,2	10	10	8	7ч у., 1ч в. ●
23	N 6	N 4	N 2	NE	—	8	8 Cu	3 S	
24	N 4	N 4	NW 1	—	—	1 S	3 Cu	6 CS	
25	0	NW 1	N 2	—	—	6 Cu	10 CCu	8	
26	0	NE 2	0	—	—	0	5 Cu,N	8	7ч у. ○
27	0	N 1	0	—	—	10	4 CS	4 CuS	7ч у. ○
28	N 4	N 2	0	—	—	9 Cu	8 Cu	6 CuS	7ч у. ○
29	N 2	N 4	NE 2	—	—	7 CCu	4 Cu	3 CS	7ч у. ○
30	N 2	N 1	N 1	—	—	8	9 CuS	2 S	
Среднее Mittel					44,6	5,5	6,4	4,7	

October.

1	0	0	0	—	—	8 CuS	6 CuS	0	
2	0	N 2	0	—	—	6 CuS	9 CuS	8 Cu	
3	N 2	NW 4	NW 4	—	—	10	10	7 CS	7ч у. ○
4	N 4	N 4	0	—	—	9	4 Cu	0	
5	NW 2	W 2	SW 2	—	—	0	1 CS	1 CS	7ч у. △
6	S 6	N 2	W 1	—	—	8	7 CCu	9	
7	SW 4	W 6	SW 4	—	—	5	6 Cu	2 C	
8	W 2	W 2	SW 1	—	—	10	9 CuS	0	7ч у. ●
9	S 6	S 6	S 6	—	—	10 N,S	5 CuS	8 CS	
10	SE 4	S 4	SW 4	—	—	10	10	0	1ч в. ●
11	0	SE 2	N 4	—	—	3 CS	8 CS	6 CCu	
12	W 2	NW 4	W 2	—	—	6 CuS	10	10	9ч в. ●
13	W 2	SW 4	S 4	—	—	5 S	4 CCu	6 Cu	
14	SE 4	S 6	SW 2	—	—	3 C	6 CuS	10	9ч в. ●
15	NW 6	NW 6	NW 1	—	—	10	10	1 CS	
16	0	SW 2	S 2	—	—	6 CuS	5 CS	6 Cu	
17	N 2	NW 4	NW 2	—	4,5	10	4 CCu	0	7ч у. ●
18	0	NW 2	SE 1	—	—	8	9 CCu	6 C	
19	SE 2	SE 1	SE 2	—	—	8 CuS	6 Cu	6 Cu	
20	S 1	E 4	SE 2	S	—	8 CuS	6 Cu	4 S	
21	SE 2	SE 4	SE 6	—	—	10 N	8 Cu	8 N	
22	SE 6	SE 6	SE 2	—	—	6 S	10 N	10	1ч в., 9ч в. ●
23	SE 6	SE 6	SE 4	—	—	10 N	10 N	10	1ч в., 9ч в. ○
24	0	SE 1	SE 2	—	—	10	10 N	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
25	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	8	7ч у., 1ч в. ○, 7ч в. — 8ч 30м в. ☾
26	SE 1	NW 4	0	—	—	10	8 Cu	8 Cu	7ч у. ○
27	0	SE 4	W 2	—	6,5	1 S	7	10	9ч в. ●
28	SW 2	W 4	0	—	1,5	6 S	3 Cu	2 S	
29	SE 2	S 2	SE 2	—	—	7 CCu	6 Cu	5 CuS	
30	E 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
31	NW 2	NW 2	W 1	—	36,5	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
Среднее Mittel					49,0	7,5	7,3	5,8	

Кіевъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,2	+ 5,2	+ 5,1	+ 3,83	4,7	6,1	6,2	5,67	94	92	94	93,3	738,8	740,0	744,8	741,20
2	+ 7,2	+ 9,2	+ 6,6	+ 7,67	7,0	7,9	6,9	7,27	93	93	94	93,3	748,3	750,3	750,9	749,83
3	+ 6,0	+ 7,2	+ 9,4	+ 7,53	6,7	7,3	8,3	7,43	96	96	95	95,7	751,8	750,4	747,8	750,00
4	+ 4,0	+ 2,5	+ 0,9	+ 2,47	5,5	4,2	4,0	4,57	90	75	80	81,7	750,1	752,6	753,3	752,00
5	+ 1,6	+ 4,5	+ 1,9	+ 2,67	4,7	5,9	4,5	5,03	91	94	86	90,3	750,7	752,1	752,4	751,73
6	+ 2,5	+ 5,9	+ 2,9	+ 3,77	4,7	5,6	4,4	4,90	84	81	78	81,0	752,6	752,8	754,9	753,43
7	+ 1,2	+ 5,1	+ 1,1	+ 2,47	4,3	4,3	4,4	4,33	85	66	89	80,0	755,2	754,8	752,5	754,17
8	+ 3,7	+ 7,0	+ 7,6	+ 6,10	5,0	6,9	7,0	6,30	83	92	90	88,3	748,9	747,4	746,4	747,57
9	+ 4,4	+ 6,5	+ 4,0	+ 4,97	5,8	4,8	4,5	5,03	93	67	73	77,7	745,9	746,9	749,2	747,33
10	+ 2,2	+ 4,2	+ 6,2	+ 4,20	5,2	6,0	7,0	6,07	96	97	99	97,3	746,6	744,7	743,2	744,83
11	+ 6,9	+ 9,2	+ 9,0	+ 8,37	7,1	7,7	7,8	7,53	96	91	93	93,3	744,2	741,5	740,6	742,10
12	+ 9,1	+11,2	+ 8,9	+ 9,73	8,0	8,3	8,0	8,10	95	84	95	91,3	739,5	739,1	738,0	738,87
13	+ 9,9	+10,5	+ 4,5	+ 8,30	7,9	6,2	5,3	6,47	87	65	84	78,7	737,0	740,4	743,5	740,30
14	+ 3,5	+ 8,4	+ 5,1	+ 5,67	3,5	4,0	5,4	4,30	60	50	83	64,3	747,0	747,7	746,2	746,97
15	+ 5,6	+ 7,5	+ 7,9	+ 7,00	6,2	7,3	7,5	7,00	91	94	94	93,0	740,3	734,9	731,5	735,57
16	+ 4,6	+ 8,9	+ 5,4	+ 6,30	5,2	5,7	5,7	5,53	82	67	85	78,0	739,1	739,6	742,7	740,47
17	+ 3,4	+ 8,1	+ 6,2	+ 5,90	5,0	6,7	6,2	5,97	85	83	88	85,3	742,0	741,0	741,8	741,60
18	+ 5,5	+ 6,9	+ 4,0	+ 5,47	6,1	6,7	4,8	5,87	91	90	78	86,3	742,3	740,4	744,7	742,47
19	+ 2,0	+ 4,2	+ 5,2	+ 3,80	4,3	4,9	6,0	5,07	82	79	90	83,7	751,9	750,3	747,8	750,00
20	+ 5,1	+ 9,5	+ 8,1	+ 7,57	6,2	7,4	7,5	7,03	94	86	93	91,0	746,7	745,9	743,4	745,33
21	+ 8,1	+13,1	+ 9,0	+10,07	6,7	6,9	7,3	6,97	83	62	86	77,0	746,2	747,8	749,3	747,77
22	+ 7,5	+ 9,9	+ 9,9	+ 9,10	7,3	7,9	7,5	7,57	94	87	84	88,3	748,6	746,6	746,8	747,33
23	+ 9,4	+11,6	+ 7,2	+ 9,40	7,2	7,6	7,0	7,27	82	75	93	83,3	742,7	743,4	744,7	743,60
24	+ 5,4	+11,1	+ 8,1	+ 8,20	6,5	7,9	7,3	7,23	97	80	91	89,3	745,6	744,1	748,9	746,20
25	+ 5,7	+ 8,0	+ 2,9	+ 5,53	6,0	5,5	5,3	5,60	88	68	94	83,3	750,9	753,6	757,7	754,07
26	+ 1,1	+ 4,2	+ 2,4	+ 2,57	4,8	5,9	5,1	5,27	96	96	93	95,0	757,8	757,9	757,7	757,80
27	+ 3,0	+ 5,0	+ 1,7	+ 3,23	5,2	5,6	5,0	5,27	91	86	96	91,0	755,4	754,3	751,9	753,87
28	+ 2,6	+ 3,5	+ 4,2	+ 3,43	5,1	5,4	5,5	5,33	93	92	89	91,3	747,7	746,6	746,2	746,83
29	+ 1,7	+ 3,4	+ 1,5	+ 2,20	4,1	3,2	4,2	3,83	80	55	82	72,3	746,0	745,4	744,5	745,30
30	— 0,1	+ 2,2	— 4,1	— 0,67	4,3	4,1	2,7	3,70	94	77	82	84,3	742,5	741,9	743,7	742,70
Среднее Mittel	+ 4,47	+ 7,12	+ 5,09	+ 5,56	5,68	6,13	5,94	5,92	88,9	80,7	88,4	86,0	746,74	746,48	746,90	746,71

Декабрь.

1	— 6,7	— 3,5	— 7,4	— 5,87	2,4	2,7	1,8	2,30	86	78	69	77,7	745,8	748,3	751,8	748,63
2	— 6,9	— 5,7	— 5,9	— 6,17	2,2	2,2	2,5	2,30	81	75	87	81,0	752,9	752,9	748,5	751,43
3	— 0,6	+ 0,2	+ 0,2	— 0,07	4,0	4,5	4,5	4,33	90	96	96	94,0	744,3	744,0	744,5	744,27
4	+ 0,9	+ 1,6	— 3,0	— 0,17	4,6	5,0	3,3	4,30	94	96	89	93,0	741,0	736,6	737,6	738,40
5	— 9,9	— 6,7	— 9,7	— 8,77	1,7	2,1	1,8	1,87	80	76	84	80,0	738,4	740,4	743,9	740,90
6	—11,2	— 5,7	— 5,5	— 7,47	1,6	2,3	2,6	2,17	82	77	87	82,0	747,1	747,9	749,3	748,10
7	— 4,1	— 2,7	— 4,4	— 3,73	3,0	3,0	2,5	2,83	91	81	77	83,0	749,6	750,7	750,9	750,40
8	— 4,4	— 2,1	— 2,6	— 3,03	2,9	3,5	3,4	3,27	89	90	92	90,3	749,8	749,0	747,7	748,83
9	— 4,0	— 3,7	— 3,6	— 3,77	2,6	3,1	3,0	2,90	77	89	87	84,3	742,4	742,6	740,0	741,67
10	— 4,7	— 3,4	— 3,5	— 3,87	2,9	3,4	3,4	3,23	90	95	95	93,3	738,8	737,9	736,5	737,73
11	— 5,6	— 6,2	— 6,5	— 6,10	2,8	2,5	2,3	2,53	93	90	84	89,0	736,7	737,5	740,3	738,17
12	— 4,1	— 2,9	— 4,6	— 3,87	3,0	3,3	2,8	3,03	91	89	86	88,7	742,1	742,4	744,2	742,90
13	— 6,7	— 6,2	— 7,1	— 6,67	2,4	2,5	2,3	2,40	86	87	87	86,7	746,8	747,6	748,8	747,73
14	— 7,5	— 5,1	— 7,7	— 6,77	2,2	2,6	2,2	2,33	86	85	89	86,7	750,1	750,6	749,5	750,07
15	— 6,1	— 4,1	— 4,6	— 4,93	2,6	3,0	2,9	2,83	93	91	90	91,3	745,4	743,8	743,4	744,20
16	— 6,6	— 5,6	— 6,4	— 6,20	2,5	2,6	1,7	2,27	89	87	61	79,0	744,9	746,0	745,3	745,40
17	— 4,1	— 0,1	— 1,1	— 1,77	3,0	4,2	4,0	3,73	91	92	94	92,3	741,5	*738,3	742,9	*740,90
18	— 4,5	— 0,5	— 6,1	— 3,70	2,9	3,6	2,6	3,03	90	81	93	88,0	742,6	737,8	734,7	738,37
19	— 5,4	— 1,5	—13,9	— 6,93	2,8	3,7	1,1	2,53	93	90	71	84,7	731,2	730,4	733,9	731,83
20	—22,0	—14,9	—23,1	—20,00	0,4	1,0	0,4	0,60	47	69	58	58,0	736,2	735,6	737,4	736,40
21	—24,5	—19,5	—22,5	—22,17	0,6	0,6	0,5	0,57	91	62	69	74,0	738,1	739,9	742,2	740,07
22	—25,0	—21,0	—20,7	—22,23	0,4	0,6	0,6	0,53	59	72	72	67,7	744,8	746,1	744,6	745,17
23	—18,2	—15,6	—17,6	—17,13	0,8	1,1	0,8	0,90	77	81	73	77,0	734,3	732,1	733,9	733,43
24	—20,6	—17,6	—14,9	—17,70	0,6	0,8	1,2	0,87	66	73	87	75,3	742,1	741,5	731,7	738,43
25	—19,4	—15,0	—19,2	—17,87	0,7	0,9	0,7	0,77	70	68	70	69,3	736,2	739,1	744,5	739,93
26	—22,1	—17,9	—14,7	—18,23	0,5	1,0	1,2	0,90	69	89	87	81,7	746,4	747,2	746,5	746,70
27	—12,0	— 8,2	— 7,0	— 9,07	1,6	1,9	2,5	2,00	93	79	94	88,7	746,0	745,7	742,1	744,60
28	— 3,1	0,0	— 0,6	— 1,23	3,4	4,2	4,1	3,90	94	90	92	92,0	737,7	736,4	737,9	737,33
29	0,0	— 0,6	— 2,9	— 1,17	4,3	4,4	3,4	4,03	92	100	94	95,3	740,6	741,5	742,0	741,37
30	— 6,9	— 7,4	—10,1	— 8,13	2,5	2,4	1,9	2,27	92	95	90	92,3	741,1	741,5	745,4	742,67
31	—14,5	—16,1	—20,6	—17,07	1,2	0,9	0,7	0,93	82	76	79	79,0	749,7	751,3	753,1	751,37
Среднее Mittel	— 9,37	— 7,02	— 8,95	— 8,45	2,23	2,57	2,22	2,34	84,0	83,8	83,3	83,7	742,73	*742,66	743,06	*742,82

Kief. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	SE 1	SE 1	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ●
2	SE 4	SE 2	SE 4	—	13,2	10	10	10	9ч в. ●
3	SE 2	SE 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ●
4	NW 6	NW 1	W 1	—	—	10	10	3 CS	
5	S 1	S 1	0	—	9,1	10	10	9 Cu	1ч в. ●
6	0	0	NW 2	—	—	8 S	8 Cu	8 Cu	
7	SW 2	S 2	S 2	—	—	6	8 CuS	1 S	
8	S 1	S 2	SW 2	—	—	10	10	8	
9	N 4	NW 2	0	—	—	10	10	8 Cu	7ч у. ●
10	SE 2	SE 1	SE 1	—	6,3	10	10	10	7ч у. ●, 1ч в., 9ч в. ○
11	SE 1	S 2	S 2	—	—	10	10	7	7ч у. ○
12	SE 1	S 2	SE 4	—	—	10	8	4 S	7ч у. ○
13	W 4	W 4	SW 2	—	—	10	2 Cu	3 C	
14	S 6	SW 6	S 4	—	—	5 CuS	4 CS	5 S	
15	SE 2	SE 2	W 4	—	—	8	10	10	1ч в., 9ч в. ●
16	W 4	W 4	SW 2	—	24,8	1 S	2 Cu	10	
17	SE 2	S 4	W 2	—	—	2 S	8	2 S	
18	0	SE 2	NW 8	—	5,3	10	9	6 CuS	7ч у. ●, 5ч 30м в. SW 8
19	0	SE 4	S 2	—	—	8	8 CuS	8 CuS	
20	SW 2	S 2	SE 2	—	—	8 CuS	8 CuS	8	
21	0	NW 2	0	—	—	4 S	1 CS	7 CuS	
22	0	SE 2	S 1	—	—	10	8 Cu	6 Cu	7ч у. ○
23	W 2	W 1	SW 1	SW	—	10	10 Cu	3 CS	
24	0	S 2	W 2	—	—	1 S	3 C	2 S	
25	0	NW 1	0	—	—	8 CuS	1 Cu	0	
26	0	0	0	—	—	0	8	10	7ч у. △, 9ч в. ○
27	SW 4	SW 2	S 2	—	—	10	8 Cu	10	9ч в. ○
28	NW 2	0	NW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
29	NW 2	NW 2	0	—	—	10	10	8 Cu	
30	0	0	NW 2	—	—	8 S	6 CuS	5	
Среднее Mittel					58,7	7,9	7,7	6,7	

December.

1	NW 2	W 1	0	—	—	4 CCu	4 Cu	0	
2	0	NE 4	NE 6	—	—	8 S	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
3	E 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, 1ч в., 9ч в. ●
4	0	SE 4	SW 2	—	—	10	10	8 CS	7ч у. ○, 1ч в. ●, 9ч в. ✳
5	0	0	0	—	32,4	0	0	0	
6	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	4 CuS	7 Cu	9	
7	NW 2	S 4	S 4	—	—	10	8	2	
8	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	5	7ч у., 1ч в. ✳
9	E 2	E 2	0	—	—	3	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
10	NE 4	NE 4	N 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✢, 1ч в., 9ч в. ✳
11	N 4	NW 2	W 4	—	16,6	10	10	10	7ч у. ✳
12	0	W 2	NW 2	—	—	10	4 Cu	10	9ч в. ✳
13	W 2	NW 2	0	—	—	3	10	8	
14	0	NW 2	SE 4	—	0,5	10	9	10	✳
15	SE 4	SE 4	SE 4	—	2,0	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳, 9ч в. ✳ ✢
16	E 2	E 2	SE 1	—	—	10	10	10	
17	E 2	NW 2	N 1	—	—	8	9	10	
18	0	0	S 2	—	—	10	8	10	7ч у. ⚉
19	0	NW 2	NW 6	—	—	2 S	9	5	
20	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	9	10	0	
21	NW 2	NW 4	0	—	—	2 S	1 S	3 S	
22	0	0	E 2	—	—	4 S	6	10	9ч в. ✳
23	E 4	N 4	W 2	—	22,8	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✢ ✳
24	0	SW 2	NE 6	—	—	4 S	10	10	1ч в. ✳, 9ч в. ✢ ✳
25	W 2	W 2	W 2	—	28,1	3 S	8 CCu	0	
26	W 1	W 2	W 2	—	—	2 S	10	10	1ч в. ✳, 9ч в. ✳ ✢
27	0	0	0	—	5,5	10	10	10	9ч в. ○
28	0	0	0	—	—	10	10	5 CCu	7ч у. ○ ⚉, 1ч в ○
29	0	N 4	N 4	—	0,5	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○
30	NE 6	N 6	N 6	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
31	N 8	N 8	N 6	—	8,3	10	10	6 CS	7ч у. ✳ ✢
Среднее Mittel					116,7	7,3	8,5	7,1	

Кіевъ. 1870 г. Kief. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel.
Январь	Januar	— 4,46	— 3,01	— 4,42	— 3,96	3,21	3,31	3,15	3,23	89,6	84,9	87,3	87,3
Февраль	Februar	—13,77	— 9,96	—11,47	—11,74	1,70	2,19	1,96	1,95	78,8	83,0	80,0	80,6
Мартъ	März	— 3,88	— 0,28	— 2,46	— 2,21	3,25	3,88	3,45	3,53	89,7	83,3	86,3	86,5
Апрѣль	April	+ 4,45	+ 9,62	+ 5,92	+ 6,67	4,72	4,42	5,01	4,72	73,6	48,6	70.7	64,3
Май	Mai	+12,58	+17,45	+12,76	+14,26	7,21	6,25	6,78	6,74	65,6	41,9	60,6	56,1
Іюнь	Juni	+15,04	+19,80	+15,32	+16,72	9,48	8,93	9,37	9,26	73,9	52,0	72,3	66,1
Іюль	Juli	+17,80	+22,48	+18,15	+19,48	11,24	11,19	11,02	11,15	74,8	56,6	72,0	67,8
Августъ	August	+15,05	+20,24	+16,10	+17,13	10,74	11,28	10,95	10,99	83,7	63,9	79,6	75,7
Сентябрь	September	+ 8,75	+14,39	+10,33	+11,16	7,49	7,49	7,16	7,38	88,3	62,6	76,7	75,9
Октябрь	October	+ 3,48	+ 7,88	+ 5,05	+ 5,47	5,18	5,44	5,34	5,32	86,3	67,6	79,8	77,9
Ноябрь	November	+ 4,47	+ 7,12	+ 5,09	+ 5,56	5,68	6,13	5,94	5,92	88,9	80,7	88,4	86,0
Декабрь	December	— 9,37	— 7,02	— 8,95	— 8,45	2,23	2,57	2,22	2,34	84,0	83,8	83,3	83,7
Годъ	Jahr	+ 4,18	+ 8,23	+ 5,12	+ 5,84	6,01	6,09	6,03	6,04	81,4	67,4	78,1	75,7

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	748,99	749,00	*749,16	*749,05	8,9	8,1	8,0	8,3	31,4	15	12	6	—	—	—	13
Февраль	Februar	749,78	749,91	*750,10	*749,93	5,9	7,1	5,9	6,3	30,8	11	11	3	—	—	6	10
Мартъ	März	*745,34	745,83	745,62	*745,60	8,2	7,5	7,0	7,6	27,5	11	10	8	—	—	1	13
Апрѣль	April	748,08	747,96	*747,85	*747,97	3,4	4,7	3,2	3,8	14,8	7	2	2	—	—	6	2
Май	Mai	747,14	746,98	746.80	746,97	4,3	5,4	4,1	4,6	36,2	6	—	—	1	—	1	—
Іюнь	Juni	743,85	743,72	743,93	743,84	5,7	6,3	5,0	5,7	79,7	13	—	—	—	—	2	1
Іюль	Juli	744,08	*743,98	743,91	*743,99	5,4	6,5	5,5	5,8	121,0	15	—	2	—	—	3	7
Августъ	August	740,80	740,84	740,82	740,82	6,2	6,6	6,5	6,4	101,3	16	—	3	—	—	—	2
Сентябрь	September	746,02	746,19	*746,13	*746,11	5,5	6,4	4,7	5,5	44,6	8	—	5	—	—	2	1
Октябрь	October	743,95	744,02	*744,36	*744,11	7,5	7,3	5,8	6,8	49,0	9	—	5	—	—	1	4
Ноябрь	November	746,74	746,48	746,90	746,71	7,9	7,7	6,7	7,4	58,7	8	—	9	—	—	—	5
Декабрь	December	742,73	*742,66	743,06	*742,82	7,3	8,5	7,1	7,6	116,7	16	16	4	—	—	1	8
Годъ	Jahr	*745,62	*745,63	*745,72	*745,66	6,3	6,8	5,8	6,3	711,7	135	51	47	1	—	23	66

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	3	17	2,7	7	3,1	3	4,0	24	2,8	19	2,9	4	3,0	4	2,0	12	1,8
Февраль	Februar	3	17	2,8	6	2,7	5	3,2	17	3,0	10	2,5	10	2,4	3	2,7	13	3,3
Мартъ	März	12	26	3,0	20	2,2	7	2,3	6	1,5	6	4.3	4	2,7	2	3,0	10	3,2
Апрѣль	April	9	21	2,1	18	2,3	8	2,4	8	2,4	7	2,3	2	2,5	7	1,6	10	3,5
Май	Mai	8	7	2,4	2	2,0	1	2,0	8	2,1	11	3,5	10	2,9	13	3,6	33	3,4
Іюнь	Juni	21	10	2,7	2	4,0	—	—	5	2,6	5	3,6	2	2,5	12	2,1	33	3,1
Іюль	Juli	13	18	2,1	15	2,0	15	3,7	5	2,0	5	3,2	9	3,0	8	3,6	5	2,4
Августъ	August	13	17	2,6	5	2,0	10	2,4	10	3,5	9	2,9	11	3,0	11	2,5	7	2,6
Сентябрь	September	12	16	2,8	2	2,0	—	—	5	2,4	13	3,4	9	4,4	18	2,6	15	2,1
Октябрь	October	13	7	2,9	—	—	2	3,0	28	2,9	10	4,3	9	2,8	11	2,4	13	3,3
Ноябрь	November	19	1	4,0	—	—	—	—	20	2,2	18	2,3	10	2,5	10	2,8	12	2,7
Декабрь	December	24	11	5,5	6	5,0	8	2,5	11	3,7	3	3,3	2	2,0	11	2,2	17	2,3
Годъ	Jahr	150	168	2,8	83	2,6	59	2,9	147	2,7	116	3,1	82	2,9	110	2,6	180	2,9

ВАРШАВА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 21° 1′ ($1^{ч}$ $24^{м}$ $3^{с}$).

Широта: 52° 13′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 103,5 метровъ (339,7 р. футъ).

Наблюдатель: *Дейке.*

WARSCHAU.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 21° 1′ (1^{h} 24^{m} 3^{s}).

Breite: 52° 13′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 103,5 Meter (339,7 r. Fuss).

Beobachter: *Deike.*

Варшава. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 2,5	+ 0,1	— 2,7	— 1,70	3,6	4,0	3,7	3,77	96	87	98	93,7	750,9	749,4	749,7	750,00
2	— 7,2	— 2,7	— 5,2	— 5,03	2,5	3,6	3,1	3,07	98	96	100	98,0	751,5	751,5	752,6	751,87
3	— 2,7	+ 2,7	— 0,8	— 0,27	3,7	4,7	4,2	4,20	100	84	98	94,0	752,1	752,1	752,0	752,07
4	— 0,5	+ 1,7	— 0,2	+ 0,33	4,3	4,5	4,4	4,40	96	88	96	93,3	753,3	754,1	755,5	754,30
5	+ 0,6	+ 2,2	— 0,3	+ 0,83	4,6	5,0	4,5	4,70	96	93	100	96,3	757,1	756,7	755,7	756,50
6	0,0	+ 2,3	+ 0,8	+ 1,03	4,4	4,8	4,5	4,57	96	89	92	92,3	752,3	752,1	753,0	752,47
7	+ 0,4	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,67	4,6	4,4	4,4	4,47	96	89	92	92,3	749,4	746,6	744,0	746,67
8	+ 1,4	+ 3,0	+ 2,9	+ 2,43	4,9	4,8	5,0	4,90	96	85	88	89.7	746,1	746,6	745,7	746,13
9	+ 1,7	+ 4,8	+ 1,6	+ 2,70	4,9	5,5	4,9	5,10	94	86	94	91,3	746,5	746,2	747,3	746,67
10	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,9	+ 2,47	4,6	4,9	5,1	4,87	92	78	96	88,7	746,5	747,0	746,5	746,67
11	+ 0,8	+ 0,8	0,0	+ 0,53	4,7	4,8	4,4	4,63	96	98	96	96,7	746,6	745,9	747,8	746,77
12	— 0,6	— 0,5	— 1,4	— 0,83	4,2	4,1	3,9	4,07	96	92	94	94,0	750,9	750,7	749,7	750,43
13	— 0,6	+ 1,6	— 1,1	— 0,03	4,2	4,6	4,1	4,30	96	89	96	93,7	748,5	749,4	751,4	749,77
14	— 1,9	— 0,8	— 6,5	— 3,07	3,8	3,9	2,8	3,50	96	90	100	95,3	751,9	752,1	752,4	752,13
15	— 6,9	— 3,1	— 1,8	— 3,93	2,7	3,4	3,8	3,30	100	94	96	96,7	751.0	750,3	749,8	750,20
16	+ 0,1	+ 2,9	0,0	+ 1,00	4,3	5,1	4,3	4,57	94	90	92	92,0	749,2	749,5	750,9	749,87
17	— 1,5	+ 1,9	+ 0,2	+ 0,20	3,9	4,9	4,3	4,37	96	93	92	93,7	753,1	753,9	758,8	755,27
18	— 2,7	— 3,6	— 4,8	— 3,70	3,7	3,3	3,2	3,40	98	93	100	97,0	762,2	763,3	763,9	763,13
19	— 5,9	— 6,1	— 5,9	— 5,97	2,8	2,6	2,9	2,77	95	93	100	96,0	764,0	763,6	762,6	763,40
20	— 8,4	— 7,2	— 6,7	— 7,43	2,4	2,5	2,7	2,53	100	95	100	98,3	761,5	760,6	758,5	760,20
21	— 6,6	— 4,6	—10,1	— 7,10	2,8	2,9	2,0	2,57	100	90	97	95,7	756,9	756,9	757,5	757,10
22	— 8,6	— 4,0	— 4,8	— 5,80	2,3	3,1	3,1	2,83	100	91	98	96,3	756,7	755,8	755,6	756,03
23	— 4,6	— 2,3	— 3,5	— 3,47	3,2	3,6	3,4	3,40	100	94	98	97,3	755,3	755,9	756,8	756,00
24	— 3,6	— 1,3	— 4,2	— 3,03	3,3	3,9	3,3	3,50	95	94	100	96,3	755,0	752,9	748,8	752,23
25	— 4,8	— 5,7	— 9,7	— 6,73	3,1	2,5	2,0	2,53	98	85	94	92,3	747,8	750,6	753,3	750,57
26	—13,0	—12,4	—15,7	—13,70	1,5	1,5	1,2	1,40	92	88	95	91,7	755,2	755,4	755,9	755,50
27	—21,0	—16,7	—17,8	—18,50	1,1	1,1	1,1	1,10	100	90	100	96 7	755,2	755,0	756,2	755,47
28	—24,0	—13,8	—11,1	—16,30	0,6	1,3	1,8	1,23	100	83	97	93,3	756,9	756,1	754,0	755,67
29	— 4,8	— 0,4	— 0,8	— 2,00	3,0	4,1	4,2	3,77	95	92	96	94,3	751,1	750,5	752,1	751,23
30	— 6,7	— 5,4	— 8,4	— 6,83	2,7	2,7	2,4	2,60	97	90	100	95,7	755,2	757,5	758,0	756,90
31	—13,8	—11,9	—18,5	—14,73	1,5	1,6	1,0	1,37	100	89	100	96,3	760,7	763,5	764,9	763,03
Среднее Mittel	— 4,74	— 2,35	— 4,33	— 3,81	3,35	3,67	3,41	3,48	96,9	89,9	96,6	94,5	753,25	753,28	753,56	753,36

Февраль.

1	—26,3	—17,0	—19,9	—21,07	0,5	0,8	0,9	0,73	97	70	97	88,0	766,4	766,9	765,9	766,40
2	—23,0	—13,8	—18,0	—18,27	0,6	1,1	1,0	0,90	87	72	94	84,3	765,1	764,7	764,1	764,63
3	—19,2	—13,3	—19,6	—17,37	0,9	1,2	0,9	1,00	90	77	97	88,0	763,4	763,0	762,8	763,07
4	—24,5	—16,4	—22,2	—21,03	0,6	0,9	0,7	0.73	97	77	94	89,3	762,6	762,7	763,1	762,80
5	—25,7	—18,9	—25,2	—23,27	0,6	0,8	0,6	0,67	97	79	90	88,7	764,4	766,0	769,0	766,47
6	—30,3	—25,7	—25,3	—27,10	0,4	0,5	0,6	0,50	97	82	94	91,0	771,2	771,9	772,6	771,90
7	—29,2	—19,5	—20,1	—22,93	0,4	0,8	0,8	0,67	97	81	87	88,3	771,7	769,3	766,7	769,23
8	—23,0	—17,2	—18,9	—19,70	0,7	1,0	0,9	0,87	97	82	90	89,7	762,6	760,4	758,0	760,33
9	—25,3	—18,0	—20,9	—21,40	0,6	1,0	0,8	0,80	100	90	97	95,7	755,8	755,2	755,3	755,43
10	—26,5	—14,5	—19,5	—20,17	0,5	1,1	0,8	0,80	100	79	81	86,7	755,8	756,4	757,8	756,67
11	—17,8	—10,3	—10,9	—13,00	1,0	1,9	1,9	1,60	97	94	100	97,0	758,3	757,3	758,1	757,90
12	—13,2	— 8,6	—14,7	—12,17	1,1	1,9	1,3	1,43	96	82	91	89,7	759,3	760,2	761,3	760,27
13	— 8,7	— 5,0	— 5,9	— 6,53	2,2	2,8	2,9	2,63	97	90	100	95,7	760,7	759,5	758,1	759,43
14	— 7,1	— 5,7	— 8,9	— 7,23	2,6	2,9	2,1	2,53	100	98	94	97,3	756,1	754,8	755,4	755,43
15	—15,9	— 9,5	— 6,7	—10,70	1,2	2,0	2,7	1,97	90	91	97	92,7	755,9	755,3	754,8	755,33
16	— 4,8	— 3,1	— 6,9	— 4,93	3,0	3,3	2,5	2,93	95	91	94	93,3	755,4	756,2	757,1	756,23
17	— 8,3	— 5,4	— 9,3	— 7,67	2,4	2,7	2,1	2,40	100	87	94	93,7	758,6	758,2	756,4	757,73
18	— 9,5	— 3,3	— 6,1	— 6,30	2,2	3,4	2,8	2,80	100	96	98	98,0	752,6	750,4	747,3	750,10
19	— 7,4	— 3,6	— 8,0	— 6,33	2,4	3,2	2,2	2,60	95	91	94	93,3	746,0	746,2	748,3	746,83
20	—14,3	— 7,1	—13,4	—11,60	1,4	2,3	1,5	1,73	96	90	96	94,0	749,5	747,7	745,8	747,67
21	— 7,3	— 1,9	— 2,5	— 3,90	2,1	3,7	3,6	3,13	95	92	96	94,3	735,9	731,9	730,4	732,73
22	— 3,5	+ 0,2	— 4,0	— 2,43	3,4	4,3	3,3	3,67	98	92	95	95,0	728,5	729,8	733,4	730,57
23	—14,2	— 6,9	— 6,1	— 9,07	1,4	2,5	2,8	2,23	92	92	98	94,0	738,1	740,9	743,1	740,70
24	— 4,8	— 0,6	— 0,7	— 2,03	3,1	4,1	4,2	3,80	98	94	96	96,0	740,7	741,9	741,2	741,27
25	+ 1,3	+ 3,6	— 1,8	+ 1,03	4,8	4,9	3,7	4,47	94	83	92	89,7	737,5	739,5	746,0	741,00
26	— 9,1	+ 2,3	+ 0,8	— 2,00	2.1	1,3	4,5	2,63	94	79	92	88,3	749,5	747,4	745,6	747,50
27	+ 1,4	+ 4,2	— 0,2	+ 1,80	4,7	5,1	4,6	4,80	92	82	100	91,3	749,1	752,2	755,2	752,17
28	— 2,7	+ 4,6	+ 1,2	+ 1,03	3,7	4,7	4,6	4,33	98	74	92	88,0	757,7	757,9	758,6	758,07
Среднее Mittel	—14,25	— 8,23	—11,20	—11,23	1,81	2,36	2,19	2,12	95,9	85,3	94,3	91,8	754,59	754,42	754,69	754,57

Warschau. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	SE 2	S 2	S	—	2 C	6 CS	10 CS	11ч 55м в. — 12ч в. ◐
2	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
3	S 2	S 2	S 1	SW	—	10 S	9 CCu	10 S	
4	SW 2	W 2	W 2	W	0,2	10 N	10 S	10 S	н ○, 7ч в. — 8ч в. ●
5	SW 2	S 2	S 2	—	—	10 N	10 N	10 N	у. — в. ○
6	S 4	SW 2	SW 2	W	—	10 N	4 CS	10 CS	
7	S 2	S 2	S 2	S	0,5	10 Cu,N	10 N	10 N	9ч в. — 10ч 30м в. ● ✳
8	SW 2	S 2	S 2	SW	3,2	10 N	9 N	10 N	9ч 30м в. — н. ●
9	S 4	S 4	SW 2	W	0,8	0	10 N	0	1ч в. — 2ч в. ●
10	S 2	S 2	S 2	SW	—	3 S	10 CuS	10 N	
11	NW 2	N 2	NW 2	—	6,6	10 N	10 N	10 N	у. — 8ч в. ○, 10ч 30м у. — в. ●
12	W 2	S 2	S 4	—	—	10 N	0	10 N	
13	SE 2	S 2	SW 2	SW	—	8 S	10 S	10 CuS	9ч в. — 10ч в. ☽
14	N 2	W 1	S 2	—	—	6 S	0	0	5ч 30м в. — в. ○
15	SE 2	SE 2	S 2	S	1,6	0	10 S	10 N	н. — 11ч у. ○, 7ч в. — 10ч в. ✳
16	S 2	S 2	SE 2	S	—	10 N	10 N	10 S	
17	SE 2	S 2	SE 2	S	—	10 S	10 N	10 S	
18	NE 4	E 2	NE 4	E	1,8	10 N	10 N	10 N	н. ✳
19	NE 4	NE 4	NE 6	E	—	10 N	10 N	10 N	
20	NE 4	E 2	NE 2	E	3,8	10 N	10 N	10 N	5ч в. — 12ч в. ✳
21	SE 2	W 2	W 1	S	1,2	10 N	5 CuS	10 S	н., 8ч у. — 10ч у, ✳
22	SW 1	W 2	W 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	
23	W 2	NW 2	NW 2	SW	0,1	10 N	10 N	10 N	у. ✳
24	W 2	NW 2	W 2	—	0,8	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 11ч у. ✳
25	N 4	N 2	N 4	N	0,4	10 N	5 CuS	10 N	н. ✳
26	N 2	N 2	N 2	SE	—	3 S	1 C	0	
27	N 2	N 2	NE 2	S	—	0	2 C	0	
28	S 2	S 2	SW 2	SW	—	0	1 C	10 N	
29	SW 2	W 2	NW 2	—	4,3	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 12ч у., 3ч в. — 11ч в. ✳
30	NE 2	N 2	W 1	N	—	10 N	1 CCu	10 N	
31	NE 4	SE 2	SE 1	NE	0,4	10 N	10 S	0	н. ✳
Среднее Mittel					25,7	7,5	7,2	8,1	

Februar.

1	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	7ч 30м в. — 9ч в. ◐
2	SE 1	S 1	SE 2	—	—	0	0	0	
3	E 2	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
4	E 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
5	E 4	E 4	E 4	—	—	0	0	0	
6	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
7	NE 2	N 1	N 2	—	—	0	0	0	
8	NE 2	N 2	N 4	—	—	0	0	0	
9	NW 2	W 2	N 2	—	—	0	0	0	
10	S 2	S 2	E 2	—	—	10 C	0	0	
11	NE 4	NE 4	NE 4	SE	3,4	10 S	10 N	10 N	у. — в. ✳
12	E 2	SE 2	SE 2	S	0,4	10 N	3 C	0	10ч у. — 12ч у. ✳
13	E 2	E 4	NE 2	—	1,3	10 N	10 N	10 N	у. — в. ✳
14	NE 2	NE 2	N 2	—	5,4	10 N	10 N	10 N	9ч у. — 5ч в. ✳
15	N 2	NE 2	E 2	NE	0,4	7 CuS	10 N	10 N	у. ✳
16	N 1	SE 2	NE 2	NE	0,1	10 N	10 N	10 N	✳
17	E 2	SE 2	S 2	SE	0,2	10 N	10 N	10 N	✳
18	E 2	SE 2	E 2	SE	—	10 N	10 N	10 N	
19	NE 2	N 2	NW 2	N	0,1	10 N	10 N	10 N	8ч в. — 9ч в. ✳
20	SW 2	W 2	NW 2	SW	0,9	6 CuS	10 N	0	8ч у. — 11ч у. ✳
21	S 4	SW 6	SW 4	S	0,9	10 N	10 N	10 N	11ч у. — 1ч в., 5ч в. — 6ч в. ✳
22	S 2	W 2	W 2	W	—	10 N	10 N	10 N	
23	W 2	W 4	SW 2	NW	—	0	10 C	10 N	
24	SW 4	SW 4	S 4	SW	—	10 N	10 N	10 N	
25	SW 4	W 4	W 2	NW	—	10 S	4 Cu	0	
26	SE 2	SE 2	S 2	S	—	1 S	6 C	0	⊙
27	SW 2	W 2	W 2	NW	—	3 S	2 C	0	в. ○
28	SE 2	SE 2	SE 2	W	—	0	1 C	0	
Среднее Mittel					13,1	5,3	5,2	4,3	

Варшава. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	— 1,1	+ 6,0	+ 0,8	+ 1,90	3,9	5,1	4,4	4,47	92	74	90	85,3	758,7	759,2	759,5	759,13
2	0,0	+ 2,9	+ 1,9	+ 1,60	4,3	5,2	4,9	4,80	92	93	91	92,0	759,3	757,7	755,6	757,53
3	— 0,3	+ 5,4	+ 1,9	+ 2,33	4,0	5,0	4,7	4,57	89	75	90	84,7	752,5	750,8	749,2	750,83
4	— 1,0	+ 6,0	+ 3,4	+ 2,80	4,3	5,5	5,2	5,00	100	79	90	89,7	747,9	747,1	746,9	747,30
5	+ 1,7	+ 6,0	+ 1,6	+ 3,10	4,7	5,4	4,8	4,97	94	78	93	88,3	747,1	747,7	748,8	747,87
6	— 0,2	+ 1,4	— 0,5	+ 0,23	4,4	5,0	4,3	4,57	96	98	96	96,7	750,4	752,2	754,7	752,43
7	— 5,4	+ 0,4	— 3,6	— 2,87	2,8	3,9	3,3	3,33	93	83	93	89,7	753,9	752,2	749,4	751,83
8	— 1,2	+ 1,4	— 2,9	— 0,90	3,9	4,4	3,3	3,87	92	87	89	89,3	745,4	744,0	744,8	744,73
9	— 4,7	— 0,9	— 7,8	— 4,47	3,1	4,0	2,3	3,13	95	92	92	93,0	742,2	739,8	740,4	740,80
10	—10,8	— 2,3	— 7,3	— 6,80	1,7	3,5	2,4	2,53	90	92	92	91,3	740,9	739,9	739,8	740,20
11	—12,6	— 1,7	— 4,2	— 6,17	1,5	2,7	3,0	2,40	88	68	91	82,3	739,1	736,0	730,1	735,07
12	— 2,5	— 1,7	— 5,4	— 3,20	3,6	3,5	2,7	3,27	94	86	90	90,0	732,1	734,8	736,5	734,47
13	— 4,8	— 0,7	— 4,2	— 3,23	3,0	3,3	3,0	3,10	95	77	91	87,7	735,5	737,8	739,8	737,70
14	— 5,4	— 0,6	— 6,3	— 4,10	2,7	3,7	2,3	2,90	90	85	82	85,7	742,1	744,6	751,6	746,10
15	— 9,9	— 2,2	— 4,6	— 5,57	2,0	2,8	2,2	2,33	94	73	70	79,0	757,0	758,7	760,6	758,77
16	— 8,6	— 0,4	— 4,6	— 4,53	2,0	2,6	2,1	2,23	88	59	65	70,7	761,0	760,5	758,6	760,03
17	— 5,9	+ 1,9	— 3,3	— 2,43	2,5	2,6	2,1	2,40	85	49	58	64,0	755,1	752,8	751,4	753,10
18	— 5,4	+ 3,3	— 0,9	— 1,00	2,4	2,8	2,5	2,57	78	49	58	61,7	752,9	753,7	756,0	754,20
19	— 4,1	0,0	— 6,3	— 3,47	2,7	3,1	2,4	2,73	79	67	87	77,7	756,9	757,4	760,9	758,40
20	—10,3	— 4,2	— 6,1	— 6,87	1,8	2,5	2,4	2,23	87	75	85	82,3	762,6	762,3	760,8	761,90
21	— 9,7	— 1,7	— 6,1	— 5,83	1,7	2,4	1,8	1,97	81	60	61	67,3	758,5	757,3	755,3	757,03
22	— 4,6	+ 1,4	— 0,4	— 1,20	2,8	2,9	3,9	3,20	86	57	87	76,7	752,1	749,5	746,4	749,33
23	— 2,9	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,17	3,3	4,2	4,5	4,00	89	73	96	86,0	742,8	742,6	745,3	743,57
24	— 0,3	+ 3,6	— 1,4	+ 0,63	4,5	4,4	2,9	3,93	100	75	70	81,7	749,2	750,2	751,2	750,20
25	— 3,7	+ 0,9	— 0,6	— 1,13	3,1	4,1	3,3	3,50	89	84	75	82,7	751,4	751,1	751,7	751,40
26	— 0,7	+ 2,1	+ 0,2	+ 0,53	3,3	3,6	4,1	3,67	75	68	89	77,3	751,7	751,9	752,8	752,13
27	0,0	+ 3,7	+ 0,6	+ 1,43	4,2	4,5	4,6	4,43	90	75	96	87,0	753,6	754,0	754,8	754,13
28	+ 0,4	+ 2,8	+ 1,2	+ 1,47	4,7	5,1	4,7	4,83	100	91	94	95,0	754,2	754,2	753,8	754,07
29	+ 0,6	+ 2,5	+ 1,4	+ 1,50	4,7	5,2	4,7	4,87	96	94	93	94,3	754,0	755,1	756,2	755,10
30	+ 1,4	+ 3,7	+ 1,4	+ 2,17	4,9	5,2	4,7	4,93	96	87	87	90,0	755,6	755,5	754,5	755,20
31	+ 0,9	+ 3,4	+ 0,6	+ 1,63	4,5	4,3	4,6	4,47	90	73	96	86,3	753,6	753,7	754,3	753,87
Среднее Mittel	— 3,58	+ 1,47	— 1,98	— 1,36	3,32	3,95	3,49	3,59	90,4	76,6	85,1	84,0	750,62	750,46	750,70	750,59

Апрѣль.

1	+ 0,4	+ 4,6	+ 1,2	+ 2,07	4,5	3,9	4,4	4,27	94	62	89	81,7	754,1	754,1	754,1	754,10
2	+ 0,6	+ 3,8	— 0,7	+ 1,23	4,3	4,0	3,9	4,07	90	67	88	81,7	754,8	755,4	756,6	755,60
3	— 1,2	+ 2,6	+ 2,6	+ 1,33	3,9	4,4	4,7	4,33	92	79	96	89,0	756,2	754,8	753,2	754,73
4	+ 0,4	+ 5,0	+ 1,6	+ 2,33	4,4	3,5	4,0	3,97	92	54	78	74,7	757,3	759,7	761,8	759,60
5	— 0,4	+ 6,8	+ 2,5	+ 2,97	4,0	3,5	4,5	4,00	90	48	80	72,7	763,2	762,5	760,5	762,07
6	+ 1,0	+10,6	+ 4,4	+ 5,33	4,5	4,1	4,7	4,43	90	43	76	69,7	758,4	757,8	755,3	757,17
7	+ 1,7	+11,3	+ 6,9	+ 6,63	4,1	4,9	6,9	5,30	80	49	93	74,0	751,5	749,3	746,1	748,97
8	+ 3,7	+ 8,9	+ 2,3	+ 4,97	5,3	2,6	4,4	4,10	88	30	80	66,0	744,9	746,6	749,0	746,83
9	+ 0,9	+ 4,7	+ 0,2	+ 1,93	4,1	3,7	4,0	3,93	84	57	85	75,3	752,1	752,6	752,8	752,50
10	— 0,2	+ 9,6	+ 6,9	+ 5,43	4,0	4,2	4,8	4,33	89	47	65	67,0	752,3	751,1	750,3	751,23
11	+ 3,6	+12,9	+ 6,3	+ 7,60	4,9	6,0	6,8	5,90	83	54	96	77,7	749,9	750,8	752,6	751,10
12	+ 4,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,30	5,9	5,1	6,1	5,70	96	70	94	86,7	753,6	754,8	754,9	754,43
13	+ 4,7	+10,1	+ 5,3	+ 6,70	6,0	6,2	5,8	6,00	94	67	87	82,7	754,7	754,2	754,2	754,37
14	+ 4,8	+11,0	+ 6,7	+ 7,50	6,1	6,0	6,6	6,23	96	61	90	82,3	752,6	750,8	747,6	750,33
15	+ 4,2	+11,2	+ 3,4	+ 6,27	5,1	5,5	5,2	5,27	82	56	88	75,3	745,8	747,5	751,6	748,30
16	+ 3,6	+ 9,4	+ 4,0	+ 5,67	5,4	6,1	5,4	5,63	92	70	88	83,3	754,7	756,0	757,3	756,00
17	+ 3,1	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,87	4,9	5,4	4,2	4,83	87	75	67	76,3	758,7	759,4	759,3	759,13
18	+ 5,8	+10,5	+ 7,3	+ 7,87	5,5	4,7	7,3	5,83	81	50	96	75,7	757,5	756,6	756,9	757,00
19	+ 4,8	+10,7	+ 8,1	+ 7,87	5,0	3,8	5,1	4,63	78	39	63	60,0	758,4	759,8	760,5	759,57
20	+ 5,6	+13,7	+11,4	+10,23	5,0	3,0	5,3	4,43	74	26	52	50,7	762,1	761,6	760,7	761,47
21	+ 7,9	+13,1	+ 9,3	+10,10	5,2	4,8	4,8	4,93	65	43	55	54,3	761,3	763,3	763,7	762,77
22	+ 7,1	+15,7	+12,5	+11,77	5,9	4,2	5,4	5,17	78	32	50	53,3	764,0	763,4	762,4	763,27
23	+10,2	+18,4	+14,4	+14,33	6,1	5,3	5,9	5,77	66	34	49	49,7	761,7	759,9	757,3	759,63
24	+ 9,8	+20,4	+12,3	+14,17	7,5	6,8	6,2	6,83	86	38	59	61,0	755,6	754,3	754,8	754,90
25	+ 9,1	+13,6	+ 9,0	+10,57	7,0	5,9	8,0	6,97	81	51	96	76,0	755,5	754,1	752,2	753,93
26	+ 7,7	+10,6	+10,0	+ 9,43	7,6	8,4	7,8	7,93	98	90	86	91,3	751,4	751,0	749,1	750,50
27	+ 9,3	+16,7	+10,6	+12,20	8,3	9,9	8,9	9,03	95	69	94	86,0	746,9	744,0	742,1	744,33
28	+ 7,1	+ 9,1	+ 5,4	+ 7,20	6,8	4,1	5,1	5,33	87	47	77	70,3	743,7	744,5	745,5	746,47
29	+ 4,6	+10,6	+ 6,7	+ 7,30	5,0	5,3	5,5	5,27	79	56	76	70,3	746,4	746,6	746,0	746,33
30	+ 7,5	+10,9	+ 5,0	+ 7,80	5,9	4,9	6,3	5,70	76	51	97	74,7	746,2	745,7	746,6	746,17
Среднее Mittel	+ 4,39	+10,32	+ 6,19	+ 6,97	5,41	5,01	5,60	5,34	85,4	53,8	79,7	73,0	754,18	754,07	753,82	754,03

Warschau. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
2	S 2	S 2	SE 2	S	—	10 N	10 N	0	у. ○
3	SE 2	S 2	SE 2	—	—	0	0	0	
4	S 2	SE 2	SE 2	—	—	4 CuS	1 S	0	
5	E 2	N 4	N 2	SW	—	5 CuS	10 N	10 N	
6	NE 2	N 2	NE 2	—	9,0	10 N	10 N	10 N	н. — 3ч в. ✳
7	N 2	W 2	W 2	NW	—	0	1 C	0	
8	W 2	W 4	N 4	W	1,2	10 N	9 C	5 CuS	8ч у. — 9ч у., 5ч в. — 6ч в. ✳
9	SW 2	NW 4	NW 4	NW	2,6	9 CuS	10 N	0	0ч в. — 2ч в. ✳
10	W 2	W 4	W 2	W	4,4	0	9 Cu	5 CuS	11ч у. — 0ч в., 6ч в. — 7ч в. ✳
11	SW 2	S 4	S 4	SW	1,1	3 C	10 CS	10 N	6ч в. — 9ч в. ✳
12	W 6	W 4	SW 2	W	1,8	10 CuS	6 C	0	11ч у. — 12ч у., 5ч в. — 7ч в. ✳
13	S 2	SW 4	SW 4	W	0,8	10 S	10 C	10 C	у., в. ✳
14	SW 4	W 4	NW 2	W	—	8 CCu	10 C	0	
15	W 2	W 2	NW 2	N	—	0	2 C	0	
16	S 2	S 2	SE 2	—	—	0	0	0	у. ☾
17	SE 2	S 4	SE 2	—	—	0	0	0	в. ☽
18	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	10 CS	10ч в. ☽
19	N 2	NE 2	N 4	NW	—	0	4 C	0	
20	N 4	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
21	E 1	S 2	SE 1	NE	—	0	1 C	0	
22	S 2	SE 2	S 2	W	—	10 CuS	10 CS	10 CS	
23	SE 4	SE 2	S 2	S	0,9	4 CS	10 N	10 N	3ч в. — 9ч в. ✳
24	NW 2	E 2	NE 2	SE	—	10 N	8 CS	0	
25	E 2	E 2	E 2	—	—	0	10 N	10 N	
26	E 2	E 2	NE 2	E	—	10 N	10 N	10 N	
27	NE 2	NE 2	N 2	NE	0,2	5 CS	10 N	10 N	в. ✳
28	N 1	NE 2	NE 2	E	0,4	10 N	10 N	10 N	у., 7ч у. ○, 9ч в. — 10ч в. ●
29	NE 2	E 2	NE 2	SE	2,8	10 N	10 N	10 N	н., 10ч у. — 12ч у. ●, 6ч у. — 10ч у. ✳
30	E 2	E 2	NE 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	
31	NE 2	NE 2	NE 2	NE	0,6	10 N	10 N	10 N	4ч в. — 7ч в. ●. 10ч в. — 11ч в. ✳
Среднее Mittel					25,8	5,1	6,5	4,8	

April.

1	N 2	NE 2	N 2	N	—	10 N	10 N	10 N	
2	N 2	N 2	N 1	N	—	10 N	9 Cu	0	
3	W 2	W 2	SW 2	W	2,4	10 N	10 N	10 N	у. ⊙, 5ч в., 12ч в. ●, 8ч 30м в. — 9ч 30м в. ♈
4	NE 2	N 4	N 4	NW	—	4 C	8 C	9 C	
5	W 2	W 2	W 2	W	—	2 CS	1 S	7 C	
6	W 2	W 4	W 2	—	—	0	0	0	
7	SW 2	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	
8	W 4	NW 4	N 2	NW	—	5 Cu	1 Cu	0	
9	NE 2	E 1	E 2	NE	—	10 CuS	1 C	0	
10	E 2	S 2	SE 4	—	—	0	0	9 C	
11	SE 2	S 4	NW 4	W	3,0	7 CuS	5 CuS	10 N	н., 7ч в. — 9ч в. ●
12	NW 2	NE 2	SE 2	NW	16,6	10 N	10 N	10 N	н. — 10ч у. ●
13	SE 2	SE 2	N 1	SE	—	10 N	5 CCu	3 Cu	н. ○, в. ☽
14	NW 2	S 2	SE 2	NE	0,1	10 N	10 N	10 N	6ч 30м в. — 9ч 30м в. ●, в. ☽
15	SE 2	S 2	W 2	S	—	10 N	10 N	8 CS	
16	W 1	W 2	N 2	W	1,6	10 CuS	10 N	10 N	7ч в. — 10ч в. ●
17	N 1	N 2	NE 2	NW	—	10 N	8 Cu	3 C	
18	NW 4	N 4	NE 2	NE	—	5 CS	6 C	0	12ч у. ⊙
19	NE 1	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
20	NE 2	NE 2	N 2	—	—	0	0	3 CuS	
21	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	0	0	0	
22	S 2	N 2	NW 1	—	—	0	0	0	
23	NW 2	S 2	SW 1	SE	—	0	2 C	0	
24	S 2	W 2	N 6	—	0,2	0	0	10 N	4ч в. ⊤, 7ч 30м в. ● ⋚
25	SW 2	W 4	W 4	W	0,2	10 N	10 N	10 N	5ч в. — 10ч в. ●
26	SW 2	W 2	W 2	W	3,5	10 N	10 N	10 N	у. — 8ч у., 9ч 30м в. — 12ч в. ●
27	SW 2	SW 4	W 2	SW	6,5	5 C	7 C	10 N	5ч в. — 6ч в. ⊤ ⋚ ● ■, 5ч в. — 11ч в. ●
28	W 2	W 6	SW 2	W	1,2	10 N	8 Cu	6 CuS	5ч в. — 7ч в. ●, 7ч в. □
29	W 2	S 2	SW 2	W	—	0	9 Cu	5 CuS	
30	S 2	N 2	SW 2	W	3,6	10 N	10 N	5 S	4ч в. — 8ч в. ●
Среднее Mittel					38,9	5,6	5,3	5,3	

Варшава. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 6,3	+13,8	+ 9,6	+ 9,90	5,3	4,8	5,3	5,13	75	41	59	58,3	748,0	748,4	748,5	748,30
2	+ 8,9	+17,3	+11,6	+12,60	6,2	5,9	8,3	6,80	73	40	82	65,0	747,1	745,2	742,8	745,03
3	+10,6	+13,6	+ 7,5	+10,57	8,7	5,9	6,5	7,03	92	51	85	76,0	738,8	745,8	747,3	743,97
4	+ 7,9	+12,1	+ 6,9	+ 8,97	7,2	5,4	4,8	5,80	90	52	65	69,0	749,0	749,4	749,8	749,40
5	+ 5,2	+ 9,8	+ 4,4	+ 6,47	5,3	5,0	5,7	5,33	80	56	92	76,0	751,6	752,3	753,1	752,33
6	+ 5,2	+11,1	+ 7,5	+ 7,93	5,9	5,0	7,3	6,07	89	51	94	78,0	754,4	754,2	753,4	754,00
7	+ 7,1	+13,6	+ 9,6	+10,10	6,1	6,2	6,3	6,20	81	53	70	68,0	754,1	754,3	755,3	754,57
8	+ 9,8	+14,6	+ 9,8	+11,40	6,6	6,0	6,0	6,20	73	49	66	62,7	756,5	756,5	755,9	756,30
9	+10,4	+16,1	+10,0	+12,17	6,6	5,1	5,7	5,80	71	38	62	57,0	756,1	755,9	754,9	755,63
10	+12,0	+18,1	+13,1	+14,40	8,9	7,0	8,3	8,70	86	45	74	68,3	754,2	753,1	751,5	752,93
11	+13,1	+23,3	+14,8	+17,07	8,3	7,8	12,1	9,40	74	36	97	69,0	748,9	746,8	745,7	747,13
12	+13,5	+20,0	+15,8	+16,43	10,3	9,5	10,9	10,23	90	55	82	75,7	746,2	747,0	747,3	746,83
13	+15,2	+23,6	+16,3	+18,37	11,0	9,8	11,6	10,80	86	45	84	71,7	749,0	749,4	751,0	749,80
14	+14,8	+23,6	+18,3	+18,90	11,6	8,6	10,8	10,33	92	39	69	66,7	752,4	752,0	750,5	751,63
15	+13,1	+17,7	+14,0	+14,93	9,0	7,0	8,0	8,00	81	47	67	65,0	753,3	754,8	754,9	754,33
16	+13,7	+20,6	+15,6	+16,63	9,2	6,5	8,0	7,90	79	36	60	58,3	755,7	754,9	753,5	754,70
17	+15,2	+25,8	+12,1	+17,70	8,5	12,3	8,9	9,90	66	50	85	67,0	752,8	750,5	755,7	753,00
18	+11,6	+18,7	+14,8	+15,03	8,2	6,4	7,6	7,40	80	40	61	60,3	759,5	759,7	758,9	759,37
19	+15,2	+21,4	+17,3	+17,97	8,6	7,5	9,5	8,53	67	40	65	57,3	759,4	758,3	756,3	758,00
20	+18,1	+26,5	+19,2	+21,27	9,7	9,1	10,6	9,80	63	36	63	54,0	756,0	753,9	752,5	754,13
21	+17,5	+24,8	+17,1	+19,80	11,3	10,6	9,3	10,40	76	46	64	62,0	750,7	749,1	750,1	749,97
22	+12,3	+18,8	+16,0	+15,70	6,9	5,6	8,8	7,10	65	34	64	54,3	752,4	752,1	749,4	751,30
23	+18,3	+19,8	+11,6	+16,57	12,1	8,7	6,9	9,23	78	50	68	65,3	745,5	747,7	751,9	748,37
24	+ 8,9	+15,3	+11,2	+11,80	7,0	4,4	6,7	6,03	83	34	67	61,3	756,6	757,3	756,1	756,67
25	+12,4	+17,7	+ 9,2	+13,10	6,8	6,7	5,1	6,20	63	45	58	55,3	752,1	748,7	749,4	750,07
26	+ 8,3	+10,6	+ 8,3	+ 9,07	6,1	6,5	6,9	6,50	74	69	86	76,3	749,5	750,0	750,9	750,13
27	+ 6,7	+12,3	+ 8,9	+ 9,30	5,9	4,6	5,7	5,40	82	43	67	64,0	753,2	753,7	751,4	752,77
28	+ 9,1	+12,9	+ 7,9	+ 9,97	5,8	4,5	5,9	5,40	67	40	73	60,0	746,4	748,6	753,2	749,40
29	+ 5,6	+12,4	+ 8,5	+ 8,83	4,4	4,6	4,6	4,53	65	43	56	54,7	756,4	755,2	751,2	754,27
30	+ 9,6	+14,6	+ 8,5	+10,90	5,3	2,6	5,6	4,50	59	21	67	49,0	748,2	749,7	750,8	749,57
31	+ 5,8	+13,3	+12,0	+10,37	5,5	3,7	5,7	4,97	81	32	55	56,0	752,2	751,0	748,9	750,70
Среднее Mittel	+11,01	+17,22	+11,85	+13,36	7,69	6,56	7,53	7,26	76,8	43,8	71,2	63,9	751,81	751,79	751,68	751,76

Іюнь.

1	+11,8	+13,0	+11,0	+11,93	7,5	9,1	8,4	8,33	73	82	86	80,3	746,2	746,2	745,9	746,10
2	+12,6	+17,1	+11,2	+13,63	9,8	9,6	8,9	9,47	91	66	90	82,3	745,2	745,4	745,6	745,40
3	+11,6	+12,9	+11,8	+12,10	9,4	9,7	9,1	9,40	94	88	88	90,0	746,1	747,2	750,2	747,83
4	+ 9,1	+14,2	+11,2	+11,50	6,5	6,6	6,2	6,43	75	55	62	64,0	753,8	754,1	754,7	754,20
5	+10,4	+15,9	+11,0	+12,43	8,1	8,7	8,8	8,53	87	64	90	80,3	754,7	755,2	757,1	755,67
6	+13,8	+19,9	+16,0	+16,57	9,1	6,6	7,3	7,67	78	38	54	56,7	760,2	761,3	760,7	760,73
7	+13,7	+22,0	+17,3	+17,67	9 2	8,2	10,3	9,23	79	42	70	63,7	759,9	758,3	756,7	753,80
8	+16,5	+24,3	+17,7	+19,50	10,8	9,7	11,5	10,67	77	43	76	65,3	754,9	751,9	747,4	751,40
9	+15,0	+19,7	+15,2	+16,63	11,7	11,3	11,9	11,63	92	66	92	83,3	743,8	741,5	742,4	742,57
10	+15,6	+24,2	+17,3	+19,03	12,1	10,3	10,9	11,10	92	47	74	71,0	743,3	741,8	742,8	742,63
11	+15,2	+16,1	+12,0	+14,43	9,8	8,1	8,4	8,77	76	59	82	72,3	744,1	746,4	748,8	746,43
12	+13,5	+15,8	+ 9,3	+12,87	9,0	5,5	7,3	7,27	79	42	84	68,3	745,4	748,5	751,0	748,30
13	+ 9,8	+15,2	+12,1	+12,37	6,6	5,9	8,6	7,03	73	46	83	67,3	753,7	753,6	752,2	753,17
14	+14,0	+19,0	+15,0	+16,00	8,5	8,5	10.9	9,30	71	52	86	69,7	752,2	753,5	753,8	753,17
15	+15,8	+21,8	+17,1	+18,23	11,5	8,1	9,1	9,57	86	42	63	63,7	755,4	756,4	757,5	756,43
16	+17,3	+24,7	+20,6	+20,87	10,3	9,0	10,7	10,00	70	39	59	56,0	758,0	757,1	756,0	757,03
17	+19,6	+26,6	+20,6	+22,27	11,4	10,1	11,3	10,93	70	39	63	57,3	755,9	754,9	753,7	754,83
18	+19,7	+25,8	+21,2	+22,23	11,4	8,6	11,0	10 33	67	35	59	53,7	753,9	753,3	752,8	753,33
19	+20,3	+26,0	+19,6	+21,97	10,8	10,9	10,0	10,57	61	44	59	54,7	752,9	752,2	752,3	752,47
20	+17,1	+21,6	+14,2	+17,63	11,4	7,4	10,8	9,87	79	39	91	69,7	751,9	751,2	750,4	751,17
21	+14,0	+17,3	+12,0	+14,43	11.6	8,7	9,4	9,90	98	59	91	82,7	745,8	746,7	746,1	746,20
22	+13,9	+19,8	+15,6	+16,43	10,1	10,5	11,3	10,63	86	61	86	77,7	748,5	748,2	748,1	748,27
23	+15,6	+21,2	+19,4	+18,73	10,5	11,3	10,2	10,67	80	61	61	67,3	747,9	747,4	748,1	747,80
24	+16,1	+23,2	+20,2	+19,83	11,9	11,5	12,8	12,07	87	55	73	71,7	748,2	746,7	744,5	746,47
25	+18,1	+18,5	+13,5	+16,70	12,8	10,1	9,8	10,90	83	63	86	77,3	741,4	743,2	746,1	743,57
26	+12,1	+12,6	+11,7	+12,13	9,4	10,2	10,0	9,87	90	95	98	94,3	746,9	747,5	748,2	747,53
27	+10,8	+16,3	+13,4	+13,50	8,9	9,0	10,7	9.53	93	65	94	84,0	747,9	747,3	739,7	746,63
28	+13,7	+16,3	+14,7	+14,90	11,4	10,4	9,1	10,30	98	75	73	82,0	743,4	744,2	745,8	744,47
29	+12,7	+15,2	+12,1	+13,33	9,8	8,8	9,5	9,37	90	68	91	83,0	747,0	748,3	748,8	748,03
30	+13,9	+14,0	+12,3	+13,40	9,6	11,2	10,5	10,43	81	95	99	91,7	748,7	748,7	748,7	748,70
Среднее Mittel	+14,44	+19,01	+14,88	+16,11	10,03	9,12	9,82	9,66	81,9	57,5	78,7	72,7	749,91	749,94	750,04	749,96

Warschau. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 6	S 2	SW	—	0	7 Cu	0	
2	S 2	S 4	S 2	S	—	3 C	4 Cu	3 S	
3	NW 2	W 4	W 2	NW	4,8	10 N	9 N	10 N	2ч у. — 10ч у. ●, 5ч в. — 10ч в. ●
4	S 2	SW 4	SW 4	W	0,8	10 N	9 Cu	2 Cu	н. ●
5	W 4	W 4	SW 2	W	0,8	5 Cu	8 Cu	2 S	3ч в., 5ч в. ●
6	W 2	W 2	W 2	W	—	10 N	10 N	10 CuS	
7	W 2	W 2	NW 2	W	—	0	10 CuS	10 CuS	
8	N 2	NE 2	NE 2	NE	—	10 N	10 CuS	10 CuS	
9	E 2	E 2	NE 1	E	—	10 CuS	10 CuS	—	
10	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	10 CuS	5 Cu	—	
11	SE 2	SE 4	S 2	SE	7,8	10 CS	7 Cu	10 N	7ч в. — 11ч в. ●
12	W 2	W 2	S 1	W	—	5 Cu	5 Cu	4 CS	
13	SE 1	SW 2	W 2	W	2,6	0	2 Cu	10 N	4ч в. ⊙, 10ч в. ☽
14	W 1	W 2	SW 1	W	—	0	7 C	8 Cu	4ч в. — 7ч в. ●
15	NW 2	NW 2	NW 1	NW	—	—	9 Cu	0	в. ⚹
16	S 1	SE 2	SE 2	S	—	0	2 Cu	5 S	
17	S 2	W 2	NW 4	W	3,8	10 CuS	10 N	8 Cu	1ч 10м у. — 1ч 45м у. ⊤ ⚹ ●, 5ч в. — 6ч в. ●
18	W 2	NW 4	W 2	NW	—	0	6 Cu	0	
19	W 2	W 2	W 2	W	—	0	2 Cu	0	
20	W 1	W 2	W 2	SW	—	0	5 C	8 CS	
21	W 2	W 6	NW 4	W	—	10 CS	10 CuS	9 CuS	
22	NW 4	NW 2	S 2	—	—	0	0	0	11ч в. — 11ч 20м в. ☋
23	SW 2	NW 6	N 6	NW	0,3	10 N	8 Cu	10 N	н. — 8ч у. ●
24	N 4	N 1	NW 1	SE	—	0	1 Cu	0	
25	SW 2	SW 4	W 2	W	3,0	10 CS	10 N	9 CuS	5ч 30м в. — 6ч 30м в. ●
26	W 4	NW 2	W 2	W	4,7	10 CuS	8 Cu	10 N	у. ●, 9ч у., 10ч у. □, 4ч в. — 5ч в., 8ч в. — 9ч в. ●
27	NW 2	W 4	SW 2	W	—	10 N	10 N	10 N	4ч 30м в. ⊙
28	W 4	N 6	NW 4	N	0,3	10 N	7 Cu	8 Cu	н. ●, 11ч у. □, 4ч 30м в. ●
29	N 2	W 2	SW 2	NW	—	0	5 Cu	0	
30	NW 2	NW 4	N 2	—	—	10 S	0	0	
31	N 2	NE 2	SE 2	SW	—	0	4 CS	10 S	
Среднее Mittel					28,9	5,4	6,5	5,7	

Juni.

1	SE 2	S 1	N 2	SW	0,1	10 N	10 N	8 CuS	у. ●
2	W 2	W 2	NW 2	W	4,7	10 N	10 N	10 N	н., 11ч у. — 12ч у., 5ч в. — 7ч в., 8ч в. — 12ч в. ●
3	W 2	N 2	N 2	W	2,4	10 N	10 N	10 N	
4	N 4	W 4	N 1	W	—	0	10 N	6 CuS	
5	W 1	E 2	N 2	NE	1,2	10 N	10 N	10 N	н., у. ●
6	E 2	E 2	NE 2	NE	—	0	3 Cu	0	
7	NE 2	S 2	SE 1	E	—	0	6 Cu	8 Cu	
8	SE 2	SE 4	SE 2	SW	34,0	4 CuS	10 N	9 CuS	4ч в. — 6ч 30м в. ●, 10ч 30м в. ⊤ ⚹ ●
9	SW 2	SW 4	W 2	SW	3,6	8 CuS	10 N	10 CuS	10ч у. — 12ч у., 3ч в. — 5ч в., 7ч в. — 8ч в. ●
10	S 2	SW 2	SW 2	SW	—	5 CS	4 CCu	10 N	
11	W 2	W 4	W 2	W	—	4 CS	10 N	0	10ч 30м в. ☽
12	SW 4	W 6	W 2	W	0,5	10 S	7 Cu	5 Cu	5ч в. — 6ч в. ●
13	NW 4	W 4	W 2	W	0,1	2 Cu	10 N	10 N	5ч в. ●
14	W 4	W 2	W 2	W	—	9 CuS	10 N	10 N	
15	N 2	SE 2	SE 1	—	—	4 C	0	0	
16	S 2	S 1	S 1	—	—	0	0	0	
17	S 1	N 2	SE 2	E	—	0	3 Cu	0	
18	SE 1	E 2	0	—	—	0	0	0	
19	SW 2	W 1	NW 2	NW	0,1	5 C	4 CCu	5 Cu	7ч в. — 8ч в. ●
20	W 2	NW 4	NW 4	NW	2,2	10 N	7 Cu	10 N	8ч в. — 12ч в. ●
21	NW 2	W 6	W 2	W	36,2	10 N	10 N	10 N	н. ●
22	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	10 N	10 N	0	
23	NW 6	N 4	N 4	NE	0,2	0	8 CuS	0	1ч в., 4ч в. ●
24	NW 2	W 2	W 1	W	—	0	5 Cu	0	
25	S 2	W 6	W 2	W	—	10 N	10 N	7 CuS	
26	NE 1	N 2	W 1	NW	4,8	10 N	10 N	9 N	10ч у. — 12ч у., 3ч в. — 5ч в. ●
27	W 2	SW 2	SW 2	W	—	4 Cu	8 CuS	10 N	
28	SW 1	SW 2	W 4	W	7,8	10 N	10 N	10 N	н., у., в. ●, 4ч в. ⊤
29	W 4	W 4	W 2	W	—	10 N	10 N	4 CuS	
30	SW 2	W 1	W 2	W	5,3	10 CCu	10 N	7 Cu	0ч в. — 5ч 30м в. ●
Среднее Mittel					103,2	5,8	7,2	5,9	

Варшава. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,8	+20,4	+15,9	+16,70	10,4	9,8	12,3	10,83	90	55	91	78,7	749,5	749,3	748,7	749,17
2	+15,0	+19,6	+13,3	+15,97	11,2	8,9	10,8	10,30	88	52	96	78,7	746,7	747,1	746,1	746,63
3	+12,5	+18,1	+12,3	+14,30	10,7	7,7	9,3	9,23	99	50	88	79,0	742,8	742,8	744,1	743,23
4	+11,6	+15,0	+11,4	+12,67	8,4	6,2	7,5	7,37	84	52	75	70,3	746,0	747,9	750,1	748,00
5	+14,4	+21,2	+16,5	+17,37	9,9	10,4	13,5	11,27	82	55	97	78,0	751,5	751,0	750,1	750,87
6	+19,8	+25,8	+18,5	+21,37	15,4	15,9	14,7	15,33	90	65	98	82,7	750,1	748,0	748,5	748,87
7	+15,2	+20,2	+14,6	+16,67	11,0	9,7	9,4	10,03	86	55	76	72,3	750,9	751,5	752,8	751,73
8	+14,4	+20,6	+17,6	+17,53	10,2	9,0	9,0	9,40	84	50	61	65,0	754,3	754,4	754,3	754,33
9	+16,9	+23,6	+19,4	+19,97	11,4	10,2	12,0	11,20	80	47	72	66,3	755,1	754,9	749,0	753,00
10	+18,3	+24,7	+20,2	+21,07	12,1	11,9	12,8	12,27	78	52	73	67,7	753,1	752,4	750,7	752,07
11	+20,2	+28,0	+21,5	+23,23	15,1	14,4	12,9	14,13	86	52	68	68,7	748,6	747,5	746,2	747,43
12	+22,6	+32,5	+25,8	+26,97	15,0	16,0	16,1	15,70	73	44	66	61,0	745,1	744,1	742,8	744,00
13	+25,8	+29,4	+19,2	+24,80	16,8	15,1	14,8	15,57	68	50	89	69,0	742,7	742,6	744,8	743,37
14	+18,6	+19,2	+17,5	+18,43	14,1	14,0	12,2	13,43	88	85	82	85,0	748,7	750,5	752,4	750,53
15	+15,0	+21,8	+19,0	+18,60	10,6	10,3	12,9	11,27	84	53	79	72,0	754,0	754,4	754,5	754,30
16	+17,7	+25,4	+21,8	+21,63	12,5	12,6	13,7	12,93	83	52	71	68,7	754,4	753,1	750,4	752,63
17	+20,8	+27,1	+21,0	+22,97	13,3	14,4	12,9	13,53	73	55	70	66,0	751,0	750,4	749,9	750,43
18	+20,4	+27,6	+20,6	+22,87	11,4	12,6	16,5	13,50	64	45	92	67,0	750,2	749,6	750,4	750,07
19	+19,2	+18,5	+15,4	+17,70	15,6	15,5	11,8	14,30	94	98	90	94,0	751,2	753,0	755,2	753,13
20	+13,9	+21,4	+17,9	+17,73	9,6	9,1	10,4	9,70	81	48	68	65,7	754,7	753,4	752,1	753,40
21	+15,9	+19,8	+15,9	+17,20	10,6	8,8	10,6	10,00	79	51	79	69,7	749,8	750,1	748,4	749,43
22	+16,7	+20,4	+16,9	+18,00	12,1	12,6	12,9	12,53	93	71	97	87,0	744,7	744,4	746,3	745,13
23	+13,1	+21,2	+14,4	+16,23	10,6	8,2	9,4	9,40	95	44	77	72,0	749,6	749,8	751,3	750,23
24	+13,3	+20,3	+16,7	+16,77	10,7	7,7	8,7	9,03	95	44	61	66,7	753,6	753,8	754,0	753,80
25	+15,0	+21,0	+17,9	+17,97	9,9	10,2	11,9	10,67	78	55	78	70,3	753,7	753,0	752,5	753,07
26	+16,0	+24,0	+18,3	+19,43	12,8	14,3	14,9	14,00	95	64	95	84,7	751,4	751,0	750,7	751,03
27	+19,6	+26,2	+19,8	+21,87	15,3	14,4	16,4	15,37	90	58	95	81,0	749,6	749,2	749,4	749,40
28	+19,4	+27,2	+20,0	+22,20	15,1	13,5	13,8	14,13	90	50	79	73,0	749,7	749,1	749,0	749,27
29	+17,1	+25,4	+20,2	+20,90	12,9	11,6	13,4	12,63	89	49	76	71,3	748,9	748,2	748,2	748,43
30	+17,7	+25,6	+22,0	+21,77	14,0	13,1	13,5	13,53	93	54	69	72,0	748,0	747,9	747,4	747,77
31	+20,0	+26,2	+21,6	+22,60	14,8	14,1	14,6	14,50	85	56	76	72,3	747,4	746,7	746,7	746,93
Среднее Mittel	+17,09	+23,14	+18,16	+19,46	12,37	11,68	12,44	12,16	85,1	55,2	80,0	73,4	749,90	749,71	749,58	749,73

Августъ.

1	+20,6	+29,5	+24,0	+24,70	15,0	13,4	14,3	14,23	89	47	67	67,7	747,3	747,3	747,9	747,50
2	+21,0	+29,6	+23,2	+24,60	15,6	15,2	16,6	15,80	85	49	79	71,0	749,0	748,8	749,6	749,13
3	+21,2	+29,7	+22,3	+24,40	16,1	15,1	14,6	15,27	87	49	73	69,7	750,0	749,4	748,8	749,40
4	+20,2	+28,4	+22,8	+23,80	13,1	9,9	13,1	12,03	74	34	64	57,3	748,5	747,8	746,9	747,73
5	+20,8	+29,8	+24,1	+24,90	15,1	12,6	10,1	12,60	83	40	46	56,3	747,6	747,3	747,6	747,50
6	+20,2	+29,2	+22,8	+24,07	14,3	12,4	14,2	13,63	82	41	69	64,0	748,1	747,7	747,6	747,80
7	+19,6	+26,6	+20,4	+22,20	14,7	14,5	14,2	14,47	87	57	80	74,7	746,8	745,6	745,7	746,03
8	+15,8	+21,7	+18,6	+18,70	12,9	12,2	12,8	12,63	97	63	81	80,3	745,3	745,6	747,0	745,97
9	+18,3	+26,2	+21,8	+22,10	13,9	13,1	14,3	13,77	89	52	74	71,7	748,7	749,4	750,4	749,50
10	+21,4	+26,2	+18,6	+22,07	14,7	15,1	15,6	15,13	78	60	98	78,7	749,2	747,8	747,7	748,23
11	+19,6	+24,6	+19,0	+21,07	15,3	16,1	13,8	15,07	90	70	85	81,7	747,0	747,2	746,2	746,80
12	+18,1	+22,0	+19,0	+19,70	15,0	13,2	12,3	13,50	97	68	75	80,0	745,8	746,2	746,1	746,03
13	+15,4	+25,0	+17,7	+19,37	11,5	11,9	9,8	11,07	88	51	65	68,0	746,9	747,3	748,5	747,57
14	+14,6	+20,0	+14,4	+16,33	11,8	8,5	8,2	9,50	96	49	67	70,7	748,9	749,5	750,3	749,57
15	+13,9	+18,6	+15,2	+15,90	9,6	8,2	9,0	8,93	81	51	70	67,3	749,6	748,8	748,1	748,83
16	+12,1	+19,2	+14,4	+15,23	9,6	8,6	10,4	9,53	93	52	86	77,0	747,2	745,7	744,5	745,80
17	+13,3	+18,1	+12,9	+14,77	10,8	9,3	10,2	10,10	96	60	93	83,0	742,4	742,1	743,0	742,50
18	+10,8	+17,9	+11,4	+13,37	9,2	8,2	9,6	9,00	95	54	96	81,7	743,5	743,0	743,6	743,37
19	+12,9	+20,8	+13,7	+15,80	10,4	10,2	10,9	10,50	95	55	94	81,3	748,6	742,4	739,8	743,60
20	+11,7	+14,5	+10,2	+12,13	9,6	7,9	9,0	8,83	95	64	98	85,7	738,9	739,1	744,0	740,67
21	+10,6	+16,9	+12,0	+13,17	8,7	7,6	9,2	8,50	92	54	89	78,3	745,7	745,9	747,0	746,20
22	+11,7	+14,2	+10,0	+11,97	8,9	10,3	8,8	9,33	87	86	96	89,7	745,7	744,8	746,2	745,57
23	+10,0	+16,0	+10,8	+12,27	8,8	8,0	8,9	8,57	96	59	93	82,7	747,3	746,9	746,8	747,00
24	+10,4	+18,5	+10,8	+13,23	8,8	9,9	9,2	9,30	94	62	95	83,7	745,7	744,3	742,3	744,10
25	+11,6	+17,1	+10,8	+13,17	9,4	9,1	8,7	9,07	94	63	91	82,7	740,8	739,7	739,5	740,00
26	+10,6	+16,0	+11,2	+12,60	9,0	9,1	9,6	9,23	95	66	97	86,0	739,3	738,6	738,8	738,90
27	+10,8	+15,4	+10,6	+12,27	9,4	9,2	9,0	9,20	98	70	95	87,7	739,4	740,7	741,6	740,57
28	+ 9,7	+13,9	+11,9	+11,83	8,7	10,5	9,2	9,47	98	90	90	92,7	741,8	742,2	743,0	742,33
29	+ 9,3	+19,2	+13,9	+14,13	7,8	9,2	10,1	9,03	92	55	86	77,7	743,4	741,3	738,1	740,93
30	+12,5	+15,0	+12,5	+13,33	8,8	7,5	10,5	8,93	82	59	98	79,7	739,2	738,9	737,9	738,67
31	+12,3	+16,4	+11,0	+13,23	10,0	8,8	8,1	8,97	95	64	82	80,3	745,6	747,3	748,7	747,20
Среднее Mittel	+14,87	+21,17	+15,87	+17,31	11,50	10,80	11,10	11,13	90,4	57,9	83,0	77,1	745,59	745,12	745,26	745,32

Warschau. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	SW 2	W 2	W	—	10 CuS	6 CCu	0	
2	W 6	W 2	SW 2	W	3,1	10 N	9 N	10 N	8ч у. — в. ●
3	NW 1	W 2	SW 2	SW	6,2	10 N	5 CuS	10 N	н. ●
4	W 4	W 4	W 1	W	—	9 C	10 CuS	1 Cu	
5	SW 1	SW 2	SW 1	W	—	2 CS	10 N	10 N	
6	SW 2	W 4	W 2	W	3,0	10 CS	10 N	10 N	н., в. ●, 8ч в. — 9ч в., 10ч 30м в. ⋀
7	NW 2	NW 2	W 1	W	1,1	10 Cu	9 CuS	0	н. ●
8	W 2	W 2	NW 1	W	—	4 CuS	9 CuS	0	
9	N 1	NE 2	E 1	W	—	0	7 CCu	5 C	
10	SE 2	SE 1	SE 2	SW	0,2	10 CS	10 CS	7 CS	1ч 30м в. ●
11	S 2	W 2	W 1	W	—	10 CuS	4 CCu	5 CuS	
12	SE 2	S 2	SE 2	W	—	4 C	1 CCu	6 CCu	11ч в. ⋀
13	SW 2	NE 2	NW 2	W	22,6	8 CS	3 CCu	10 N	3ч в. — 4ч 30м в. T ⋀ ●
14	N 1	NE 2	N 2	W	—	10 N	10 N	10 N	
15	N 4	NE 2	NE 2	W	—	1 C	4 CS	7 CuS	
16	NE 2	E 2	NE 1	E	1,8	4 CS	6 CCu	9 CuS	в. ●
17	SE 2	SE 2	SE 2	S	—	7 C	8 C	7 CS	
18	SE 2	E 4	W 1	E	—	7 CCu	4 CCu	10 N	
19	N 1	N 2	NW 4	NW	3,4	10 CuS	10 N	10 N	10ч у. — 3ч в., 5ч в. — 6ч в. ●
20	NW 2	W 2	NW 1	W	—	2 S	3 CCu	3 S	
21	NW 4	NW 4	NW 2	W	2,2	9 CuS	10 N	10 N	9ч в. — 10ч в. ●
22	SW 2	N 2	N 2	W	—	10 N	10 N	10 N	9ч в. — 11ч в. ●
23	N 6	NW 4	N 2	NW	—	10 N	7 CuS	1 S	
24	N 4	NW 4	NW 4	N	—	10 N	5 Cu	0	
25	N 2	N 2	N 1	N	—	9 CuS	3 Cu	5 Cu	
26	N 2	W 2	W 2	W	2,4	10 N	10 N	10 N	7ч в. — 10ч в. ●
27	NE 2	E 2	N 2	E	4,1	10 CuS	4 Cu	10 N	4ч в. — 5ч в. ●
28	E 2	E 2	NE 2	SE	—	0	10 N	10 CS	в. ∞
29	NE 2	N 2	N 2	—	—	10 CS	10 CS	10 CS	∞, 11ч в. ⋀
30	NE 2	N 2	N 2	N	—	10 CS	6 CuS	10 N	
31	N 2	N 1	N 2	W	0,8	10 CuS	10 N	5 CuS	●
Среднее Mittel					50,9	7,6	7,2	6,8	

August.

1	NE 2	E 2	E 2	E	1,2	0	4 Cu	3 Cu	в. ●
2	SE 2	E 2	NE 2	E	—	4 CuS	6 Cu	7 CuS	
3	SE 2	S 2	SE 1	SE	—	3 C	5 CuS	2 S	
4	SE 2	S 4	E 2	—	—	0	0	0	
5	E 2	SE 1	NE 2	E	—	0	1 Cu	0	
6	E 1	E 2	E 2	—	—	0	0	4 CuS	в. ⋀
7	N 2	N 2	N 2	NW	4,3	0	8 Cu	10 N	7ч в. — 10ч в. ●
8	N 2	E 2	NE 2	E	—	10 N	6 Cu	0	2ч у. T ⋀
9	E 2	E 2	E 1	E	—	3 CS	3 Cu	10 CuS	в. ⋀
10	E 2	E 4	SE 2	SE	29,2	4 S	5 CCu	10 N	5ч в. T ⋀, 5ч в. — 11ч в. ●
11	SE 2	SE 2	N 2	E	7,1	10 N	8 CuS	10 CuS	5ч в. T ⋀, 5ч в. — 6ч в. ●
12	NE 2	E 2	NW 2	E	6,2	10 N	10 N	10 CuS	н. — 9ч у. ●
13	N 2	N 2	NE 2	E	—	0	4 Cu	5 Cu	
14	N 2	NE 2	NE 2	N	—	10 N	4 Cu	1 S	
15	E 2	NW 2	N 2	W	—	8 CS	9 N	5 CuS	
16	NW 2	NW 2	NE 2	W	1,8	0	8 N	10 N	в. ●
17	NW 2	N 2	W 2	W	2,1	10 N	6 CCu	5 CuS	у., 4ч в. — 5ч в. ●
18	W 2	W 2	SW 2	W	0,2	6 CCu	5 CCu	5 Cu	в. ●
19	SW 2	SW 2	S 2	W	—	4 CS	10 N	6 CuS	
20	W 2	SW 6	W 4	SW	3,6	10 N	10 N	3 Cu	у. — 7ч у., 10ч у. — 1ч в., 7ч в. — 8ч в. ●
21	W 4	NW 4	NW 2	NW	0,3	4 S	6 Cu	8 CuS	4ч в. — 5ч в. ●
22	W 4	W 2	W 2	W	17,0	10 N	10 N	4 Cu	9ч у. — 3ч в. ●
23	W 2	W 2	SW 2	W	—	8 CuS	8 CuS	8 CS	
24	S 2	S 2	W 2	SW	3,8	8 CuS	10 N	10 N	2ч в. — 3ч в., 4ч в. — 6ч в. ●
25	S 2	W 2	SW 2	W	1,4	10 N	9 N	4 CuS	н., 7ч в. — 8ч в. ●
26	SW 2	W 2	W 2	W	13,7	10 N	9 N	10 N	0ч в. — 1ч в. ●, 5ч в. — 9ч в. ● T ⋀
27	SW 2	SW 2	SW 2	SW	0,8	10 N	5 CCu	5 CuS	н. ●
28	W 4	NW 2	SW 2	NW	3,5	10 N	9 N	9 N	0ч в. — 1ч в., в. ●
29	S 2	S 2	S 4	SW	1,4	0	9 N	5 Cu	9ч в. T ⋀, 9ч в. — 10ч в. ●
30	SW 4	SW 4	SW 6	SW	12,1	9 CuS	10 N	10 N	0ч в., 4ч в. — 10ч в. ●
31	W 4	W 4	W 4	W	0,5	10 N	7 CCu	3 S	0ч в. — 1ч в. ●
Среднее Mittel					110,2	5,8	6,6	5,9	

Варшава. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,0	+16,0	+11,1	+12,37	8,7	7,3	8,5	8,17	95	54	86	78,3	750,2	750,8	750,5	750,50
2	+11,6	+20,0	+15,6	+15,73	8,9	9,1	9,7	9,23	88	53	74	71,7	751,2	750,3	749,6	750,37
3	+12,1	+22,1	+17,3	+17,17	9,5	11,3	11,3	10,70	91	57	77	75,0	748,7	747,7	745,8	747,40
4	+15,5	+20,4	+14,2	+16,70	12,4	10,7	11,1	11,40	94	60	93	82,3	745,8	747,1	750,3	747,73
5	+11,0	+17,4	+11,2	+13,20	9,0	8,2	8,1	8,43	92	56	81	76,3	753,3	754,2	754,8	754,10
6	+ 9,2	+20,2	+13,3	+14,28	7,5	8,3	9,2	8,33	88	47	81	72,0	754,8	752,6	749,8	752,40
7	+11,3	+21,6	+16,7	+16,53	9,0	11,4	11,7	10,70	91	55	82	76,0	748,0	747,6	746,3	747,30
8	+15,1	+25,8	+11,0	+17,30	11,7	11,2	9,0	10,63	91	46	92	76,3	740,6	738,9	744,4	741,30
9	+11,2	+16,7	+12,7	+13,53	8,7	7,9	8,6	8,20	88	56	74	72,7	748,8	749,6	747,7	748,70
10	+14,4	+21,3	+15,0	+16,90	10,2	11,1	10,4	10,57	84	60	82	75,3	743,4	743,5	744,9	743,93
11	+12,9	+16,1	+10,2	+13,07	8,9	7,9	8,6	8,47	81	59	93	77,7	746,5	750,0	752,7	749,73
12	+ 9,2	+14,7	+ 8,8	+10,90	8,3	7,7	6,8	7,60	96	63	81	80,0	753,2	753,0	753,8	753,33
13	+ 6,5	+16,5	+ 9,4	+10,80	7,0	8,0	8,4	7,80	98	57	96	83,7	753,7	751,6	748,0	751,10
14	+ 9,8	+12,3	+11,4	+11,17	8,4	9,9	9,8	9,37	95	94	98	95,7	743,8	741,1	738,8	741,23
15	+10,0	+11,6	+11,4	+11,00	9,2	9,6	9,3	9,37	100	95	93	96,0	735,8	738,0	742,2	738,67
16	+ 8,5	+ 9,1	+ 6,2	+ 7,93	6,7	5,6	5,8	6,03	81	65	82	76,0	747,2	748,0	750,4	748,53
17	+ 5,7	+11,4	+ 8,0	+ 8,37	6,3	5,0	7,0	6,10	93	49	88	76,7	749,3	749,4	750,0	749,57
18	+ 7,7	+11,0	+ 8,9	+ 9,20	7,4	8,2	6,5	7,37	94	83	76	84,3	747,3	747,7	750,3	748,43
19	+ 8,0	+13,1	+11,2	+10,77	7,2	6,2	8,1	7,17	90	56	81	75,7	753,8	754,5	754,7	754,33
20	+ 8,5	+11,8	+10,4	+10,23	7,8	9,6	9,2	8,87	94	94	98	95,3	754,0	753,3	752,1	753,13
21	+10,8	+10,6	+10,0	+10,47	9,2	9,3	9,0	9,17	95	98	99	97,3	748,9	743,2	740,0	744,03
22	+ 6,0	+10,6	+ 6,7	+ 7,77	6,4	5,7	5,7	5,93	91	60	78	76,3	752,2	756,0	759,2	755,80
23	+ 5,6	+11,4	+ 7,1	+ 8,03	6,6	5,5	6,8	6,30	97	55	90	80,7	761,4	762,3	763,7	762,47
24	+ 3,3	+13,9	+10,7	+ 9,30	5,6	8,2	8,9	7,57	97	69	93	86,3	763,8	762,9	762,1	762,93
25	+ 8,9	+15,0	+11,6	+11,83	8,3	8,4	9,7	8,80	98	66	92	85,3	762,0	761,6	761,0	761,53
26	+ 9,4	+16,6	+12,8	+12,93	8,7	10,6	10,6	9,97	99	75	97	90,3	760,0	758,9	757,7	758,87
27	+ 9,2	+16,1	+ 9,1	+11,47	8,3	9,4	7,8	8,50	96	69	92	85,7	756,9	756,6	756,8	756,77
28	+ 7,8	+10,6	+10,5	+ 9,63	6,9	6,7	8,0	7,20	88	71	85	81,3	756,9	757,3	756,6	756,93
29	+ 8,7	+12,5	+10,0	+10,40	7,0	7,4	8,3	7,57	84	73	91	82,7	756,2	757,5	760,6	758,10
30	+ 7,2	+15,0	+11,6	+11,27	7,6	8,4	8,4	8,13	100	66	84	83,3	763,2	764,4	766,6	764,73
Среднее Mittel	+ 9,50	+15,39	+11,14	+12,01	8,25	8,46	8,66	8,46	92,3	65,4	86,9	81,5	751,70	751,65	752,05	751,80

Октябрь.

1	+10,2	+14,2	+ 9,3	+11,23	8,9	8,0	7,1	8,00	96	66	82	81,3	768,4	768,7	768,7	768,60
2	+ 9,0	+15,5	+10,2	+ 9,63	8,3	8,2	8,0	8,17	98	62	86	82,0	768,3	767,9	766,1	767,43
3	+ 6,3	+15,1	+ 7,9	+ 9,77	6,6	8,6	7,5	7,57	93	67	94	84,7	764,8	763,2	762,1	763,37
4	+ 8,3	+11,6	+ 7,1	+ 9,00	7,7	6,0	5,9	6,53	94	58	78	76,7	762,3	762,9	762,9	762,70
5	+ 3,8	+13,3	+ 6,5	+ 7,87	5,9	6,7	6,7	6,43	98	59	93	83,3	759,8	756,0	750,0	755,27
6	+ 8,3	+11,0	+ 8,6	+ 9,30	7,3	6,8	7,5	7,03	89	64	91	81,3	750,2	755,0	750,4	751,87
7	+ 8,1	+10,4	+ 7,5	+ 8,67	6,8	6,2	6,5	6 50	85	66	85	78,7	745,7	744,7	743,8	744,73
8	+ 7,3	+ 9,6	+11,2	+ 9,37	7,1	8,1	9,4	8,20	93	91	95	93,0	743,8	741,9	735,5	740,40
9	+11,8	+17,9	+12,3	+14,00	9,8	9,8	10,3	9,97	96	64	97	85,7	731,1	729,9	728,0	729,67
10	+10,8	+13,5	+ 7,7	+10,67	8,8	8,5	6,9	8,07	92	74	89	85,0	727,1	729,4	730,2	728,90
11	+ 4,9	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,80	5,1	5,0	5,4	5,17	78	65	83	75,3	733,5	735,9	741,4	736,93
12	+ 3,3	+ 8,5	+ 3,8	+ 5,20	5,0	5,4	5,8	5,40	87	65	97	83,0	746,0	747,4	748,0	747,13
13	+ 3,6	+ 6,7	+ 9,1	+ 6,47	5,9	7,0	7,8	6,90	100	96	92	96,0	743,1	739,2	736,2	739,50
14	+ 9,4	+10,4	+ 4,2	+ 8,00	8,7	8,8	5,5	7,67	99	94	89	94,0	732,0	735,1	747,4	738,17
15	0,0	+ 6,2	+ 3,8	+ 3,33	4,4	4,8	5,5	4,90	96	67	92	85,0	751,4	751,6	750,4	751,13
16	+ 2,3	+ 7,2	+ 2,3	+ 3,93	5,2	5,9	5,2	5,43	96	77	96	89,7	749,2	748,8	749,6	749,20
17	— 3,5	+ 5,8	+ 2,7	+ 1,67	3,4	5,6	5,2	4,73	98	82	93	91,0	750,0	750,0	750,4	750,13
18	+ 1,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 5,33	4,7	6,7	7,1	6,17	96	81	99	92,0	749,4	750,1	752,2	750,57
19	+ 2,5	+ 9,2	+ 5,0	+ 5,57	5,3	7,5	6,1	6,30	96	88	94	92,7	753,1	753,1	752,6	752,93
20	+ 1,5	+11,8	+ 8,1	+ 7,13	4,9	6,5	7,4	6,27	96	64	92	84,0	750,1	748,5	747,7	748,77
21	+ 6,0	+ 9,4	+ 7,7	+ 7,70	6,7	7,3	7,3	7,10	96	83	93	90,7	747,9	748,8	748,5	748,40
22	+ 6,4	+10,2	+ 7,3	+ 7,97	7,0	8,0	7,4	7,47	98	86	98	94,0	748,0	748,4	749,0	748,47
23	+ 4,6	+ 8,1	+ 3,5	+ 5,40	6,2	6,9	5,7	6,27	98	86	97	93,7	746,9	745,8	743,2	745,30
24	+ 3,1	+ 9,3	+ 5,8	+ 6,07	5,5	7,2	6,5	6,40	96	83	94	91,0	737,7	736,6	735,3	736,53
25	+ 6,5	+11,0	+ 7,5	+ 8,33	6,9	8,2	7,4	7,50	96	83	96	91,7	736,5	737,3	738,9	737,57
26	+ 5,4	+ 9,3	+ 4,0	+ 6,23	6,3	6,6	5,8	6,23	94	75	95	88,0	741,5	741,9	739,7	741,03
27	+ 6,4	+ 5,5	+ 5,4	+ 5,77	6,9	6,2	6,3	6,47	96	93	94	94,3	730,6	730,5	738,1	733,07
28	+ 5,6	+ 9,3	+ 4,0	+ 6,30	6,6	6,7	5,8	6,37	97	76	95	89,3	741,0	740,7	742,4	741,37
29	+ 4,8	+ 7,0	+ 4.4	+ 5,40	6,2	6,5	6,1	6,27	97	87	98	94,0	745,1	746,6	749,1	746,93
30	+ 3,6	+ 8,1	+ 2.7	+ 4,80	5,7	6,9	5,4	6,00	97	86	96	93,0	748,6	747,6	745,6	747,27
31	+ 3,2	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,03	5,5	7,1	6,2	6,27	95	96	95	95,3	741,4	741,8	741,5	741,57
Среднее Mittel	+ 5,21	+ 9,94	+ 6,33	+ 7,16	6,43	7,01	6,67	6,70	94,7	76,9	92,5	88,0	746,60	746,62	746,61	746,61

Warschau. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	W 4	SW 2	W	—	7 CuS	6 CCu	2 CS	
2	SW 2	SW 2	S 2	—	2,0	0	0	5 CS	$11^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
3	S 1	SW 2	SE 2	SW	2,3	2 C	3 CS	8 Cu	$4^{ч}$ в. — $5^{ч}$ в., $6^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в. ●
4	W 4	W 6	NW 2	W	—	10 N	6 CuS	10 N	
5	W 4	W 2	W 2	W	—	0	7 CCu	0	
6	S 2	S 4	S 2	SW	—	4 C	4 CS	4 CS	
7	S 1	SW 4	S 2	S	—	0	6 CuS	0	
8	SE 4	SW 6	W 4	S	10,4	1 CuS	8 CuS	10 N	$5^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ●
9	SW 4	W 4	SW 4	W	—	0	6 CCu	5 C	
10	S 4	SW 4	NW 4	SW	3,3	10 N	8 CuS	8 CuS	н., $2^{ч}$ в. — $3^{ч}$ в. ●, $2^{ч}$ в. T З
11	W 6	W 4	W 2	W	0,5	10 N	10 N	0	$5^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ●
12	W 2	W 2	W 2	W	—	8 CuS	9 N	0	
13	W 2	SW 2	SW 2	SW	0,8	5 CS	10 N	10 N	$8^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ●
14	S 2	SW 2	S 2	SW	5,8	10 N	10 N	10 N	у. ●, ⊙, $10^{ч}$ у. — в. ●, $5^{ч}$ в. T З
15	N 2	NW 2	NE 6	N	31,7	10 N	10 N	10 N	н., у., в. ●
16	N 6	N 4	NW 4	N	2,7	10 N	10 N	10 N	●
17	N 2	N 4	NE 2	N	0,2	6 CuS	10 N	10 N	у., в. ●
18	NW 2	N 2	N 2	N	—	10 N	10 N	10 N	
19	N 2	NW 2	NW 2	NW	0,8	10 CuS	8 CS	10 N	$9^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●
20	NW 2	W 2	NW 2	W	5,6	10 CuS	10 N	10 N	$10^{ч}$ у. — $5^{ч}$ в. ●
21	W 2	NW 4	NW 4	NW	27,3	10 N	10 N	10 N	$8^{ч}$ у. — $3^{ч}$ в. ●
22	N 2	NE 2	NE 2	NE	—	0	9 CuS	0	
23	NE 2	NE 2	N 2	NE	—	10 CuS	3 Cu	0	
24	NW 2	NE 2	N 2	NW	—	8 CCu	3 Cu	10 N	$11^{ч}$ $30^{м}$ в. ☾
25	NW 2	NE 2	N 2	NE	—	10 N	6 CCu	5 CuS	
26	NE 1	SW 1	SW 1	SW	—	10 CuS	9 CCu	0	
27	0	NE 2	N 2	NW	—	0	1 Cu	10 S	
28	NE 2	W 2	W 2	NW	—	10 N	10 N	10 CuS	
29	N 2	NE 2	N 2	NE	—	10 S	10 N	10 CuS	
30	E 2	NE 2	E 1	E	—	0	4 Cu	10 CuS	
Среднее Mittel					93,4	6,4	7,2	6,6	

October.

1	E 1	NE 2	N 2	E	—	10 CuS	9 CuS	6 CuS	
2	SE 1	SE 2	SE 2	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
3	SW 2	W 2	W 2	W	—	0	8 CuS	0	
4	NW 2	N 2	NW 2	N	—	5 Cu	6 CuS	10 CuS	
5	W 2	SW 2	W 4	W	—	10 CuS	9 N	0	
6	NW 2	NW 2	W 2	NW	—	10 CuS	10 N	10 N	
7	SW 4	NW 2	W 4	W	0,8	10 S	10 N	10 CS	в. ●
8	SW 2	W 2	W 2	W	6,1	10 N	10 N	10 N	$10^{ч}$ у. — $5^{ч}$ в., $6^{ч}$ в. — в. ●
9	SW 2	SW 2	W 2	SW	20,4	10 N	10 N	10 N	$6^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
10	SW 2	SW 4	W 4	W	9,0	10 N	10 N	10 N	н., $7^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в. ●
11	W 4	W 6	W 4	W	—	10 N	10 N	10 CuS	
12	W 2	W 2	W 2	NW	—	6 S	10 N	10 N	
13	W 2	W 2	W 4	W	7,3	10 N	10 N	10 N	$11^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у., $6^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ●
14	W 2	W 2	W 2	W	5,3	10 N	10 N	8 CuS	н., в. ●, $7^{ч}$ $30^{м}$ в. — $11^{ч}$ $30^{м}$ в. ☾
15	NW 2	W 2	S 2	W	—	0	9 N	10 N	
16	S 2	NW 2	N 2	NW	—	10 N	10 N	2 Cu	
17	0	SE 2	SE 2	S	—	0	5 CCu	10 N	
18	SE 2	SW 2	W 2	SW	3,5	6 S	10 N	10 N	$4^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
19	SW 2	W 2	W 2	SW	2,8	10 N	10 N	10 N	н. ●
20	S 2	W 2	SW 2	W	—	6 CS	10 N	10 N	
21	S 2	S 2	S 2	SW	5,8	10 N	10 N	10 N	$7^{ч}$ в. — в. ●
22	S 2	S 2	SE 2	W	6,2	10 N	10 N	10 N	н., в. ●
23	W 2	SW 2	S 2	SW	—	0	7 CCu	0	
24	S 2	S 2	SW 2	SW	1,2	10 N	8 CS	10 N	$5^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в. ☾, $10^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
25	SW 2	SW 2	SW 2	SW	0,4	10 N	8 CS	10 N	$7^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ☾, $9^{ч}$ в. ●
26	W 2	SW 2	W 2	SW	10,0	10 CCu	5 CCu	3 CS	н., $3^{ч}$ в. — $8^{ч}$ в. ●
27	S 2	SW 4	W 6	SW	—	10 N	10 N	10 N	
28	W 2	SW 2	SW 2	SW	1,6	8 CuS	10 N	10 N	$10^{ч}$ в. — н. ●
29	W 2	SW 2	SW 2	SW	3,0	10 N	10 N	10 N	н., $6^{ч}$ в. — $8^{ч}$ н. ●
30	S 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 N	10 N	5 CuS	
31	S 2	W 2	W 2	W	3 6	10 N	10 N	10 N	$10^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ●
Среднее Mittel					87,0	8,1	9,2	8,2	

Варшава. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,7	+ 6,5	+ 3,6	+ 3,93	5,0	6,5	5,8	5,77	96	90	98	94,7	742,1	744,7	750,0	745,60
2	+ 1,8	+ 5,6	+ 3,5	+ 3,63	5,0	4,9	5,1	5,00	95	73	87	85,0	754,2	756,2	758,4	756,27
3	+ 2,9	+ 3,8	+ 0,6	+ 2,43	4,8	4,4	3,9	4,37	80	73	82	78,3	758,2	757,9	758,9	758,33
4	0,0	+ 3,2	+ 2,1	+ 1,77	4,4	5,3	5,2	4,97	96	92	96	94,7	758,5	754,2	756,4	756,37
5	+ 3,8	+ 5,8	+ 4,2	+ 4,60	5,9	6,6	6,1	6,20	98	96	98	97,3	756,3	757,3	760,6	758,07
6	+ 1,0	+ 4,4	+ 0,4	+ 1,93	4,7	5,1	4,6	4,80	96	82	96	91,3	760,4	760,3	758,6	759,77
7	— 1,5	+ 5,8	+ 3,1	+ 2,47	4,0	5,5	5,4	4,97	98	81	95	91,3	753,6	752,5	751,9	752,67
8	+ 2,3	+ 3,6	+ 1,7	+ 2,53	5,2	5,6	5,0	5,27	96	95	96	95,7	751,8	750,8	750,9	751,17
9	+ 3,1	+ 4,0	+ 0,2	+ 2,43	5,5	5,8	4,5	5,27	96	95	96	95,7	752,0	752,1	750,5	751,53
10	+ 0,4	+ 4,1	+ 3,3	+ 2,60	4,5	5,5	5,6	5,20	94	90	97	93,7	746,0	743,5	741,8	743,77
11	+ 1,0	+ 9,8	+ 7,9	+ 6,23	4,7	7,9	7,6	6,73	96	87	96	93,0	739,4	737,1	736,4	737,63
12	+ 7,5	+ 6,4	+ 4,4	+ 6,10	7,4	6,9	5,7	6,67	96	96	92	94,7	737,1	739,3	742,2	739,53
13	+ 0,4	+ 4,3	+ 1,5	+ 2,07	4,6	4,4	4,5	4,50	96	71	87	84,7	743,5	743,2	744,0	743,57
14	+ 0,8	+ 7,9	+ 3,6	+ 4,10	4,7	6,1	5,7	5,50	96	76	97	89,7	743,8	743,9	742,9	743,53
15	+ 2,7	+ 6,2	+ 1,0	+ 3,30	5,2	5,8	4,7	5,23	93	82	96	90,3	740,0	739,4	741,1	740,17
16	+ 1,4	+ 7,7	+ 3,1	+ 4,07	4,8	6,7	5,5	5,67	94	86	96	92,0	741,7	742,1	741,5	741,77
17	+ 5,0	+ 7,1	+ 1,9	+ 4,67	6,4	7,0	5,2	6,20	98	93	98	96,3	740,0	743,8	746,5	743,43
18	+ 1,6	+ 4,4	+ 1,4	+ 2,47	5,0	6,0	4,9	5,30	96	97	96	96,3	746,1	748,5	752,0	748,87
19	+ 1,9	+ 8,1	+ 5,4	+ 5,13	5,0	7,3	6,5	6,27	95	91	97	94,3	747,3	746,4	747,2	746,97
20	+ 6,0	+ 9,1	+ 7,9	+ 7,67	6,7	8,5	7,2	7,47	96	99	90	95,0	746,1	743,3	745,6	745,00
21	+ 3,7	+ 9,1	+ 5,0	+ 5,93	5,7	6,9	6,1	6,23	95	80	94	89,7	750,5	751,9	751,4	751,27
22	+ 7,5	+12,2	+ 6,3	+ 8,67	7,4	8,0	6,6	7,33	96	75	93	88,0	743,2	741,4	744,5	743,03
23	+ 6,7	+11,0	+ 8,9	+ 8,87	6,6	7,5	7,6	7,23	90	76	89	85,0	743,5	743,2	743,8	743,50
24	+ 9,1	+10,4	+ 4,8	+ 8,10	7,8	7,6	6,1	7,17	92	81	96	89,7	745,9	748,6	753,4	749,30
25	+ 2,1	+ 5,0	+ 4,2	+ 3,77	5,1	5,3	6,0	5,47	94	81	97	90,7	754,2	754,4	755,4	754,67
26	+ 1,2	+ 6,2	+ 3,5	+ 3,63	4,8	6,7	5,6	5,70	96	94	95	95,0	756,3	755,9	754,9	755,70
27	+ 1,8	+ 3,6	+ 2,5	+ 2,63	5,1	5,7	5,3	5,37	96	97	96	96,3	754,0	753,8	753,6	753,80
28	+ 3,5	+ 4,1	+ 3,1	+ 3,57	5,7	5,3	5,5	5,50	97	87	96	93,3	755,5	755,5	755,1	755,37
29	+ 1,9	+ 3,3	+ 1,2	+ 2,13	5,0	4,6	4,3	4,63	95	80	85	86,7	753,9	754,5	754,6	754,33
30	— 4,0	— 1,1	— 5,4	— 3,50	3,3	3,3	2,9	3,17	95	78	96	89,7	754,1	754,7	754,2	754,33
Среднее Mittel	+ 2,58	+ 6,05	+ 3,16	+ 3,93	5,33	6,09	5,64	5,49	94,9	85,8	94,1	91,6	748,97	749,01	749,94	749,31

Декабрь.

1	— 9,5	— 6,7	— 9,1	— 8,43	2,2	2,6	2,2	2,30	100	95	97	97,3	756,2	755,7	757,0	756,30
2	—13,4	—10,7	—13,4	—12,50	1,5	1,7	1,5	1,57	92	86	96	91,3	758,0	758,2	757,8	758,00
3	—11,6	— 8,1	— 8,9	— 9,53	1,7	2,2	2,2	2,03	93	91	97	93,7	754,3	754,4	754,6	754,43
4	— 7,8	— 6,1	— 5,4	— 6,43	2,3	2,8	3,0	2,70	94	98	100	97,3	750,4	748,5	746,4	748,43
5	— 2,9	— 2,7	— 4,4	— 3,33	3,7	3,4	3,1	3,40	100	92	95	95,7	748,1	751,3	753,8	751,07
6	— 2,7	— 1,9	— 5,6	— 3,40	3,7	4,0	2,9	3,53	98	100	98	98,7	753,5	754,6	750,9	753,00
7	— 4,6	— 2,1	— 4,2	— 3,63	3,1	3,6	3,2	3,30	95	92	95	94,0	747,2	747,6	747,0	747,27
8	— 5,2	— 0,7	0,0	— 1,97	3,0	4,1	4,4	3,83	98	94	96	96,0	746,6	746,3	745,8	746,23
9	— 0,2	— 1,1	— 3,7	— 1,67	4,4	4,0	3,3	3,90	96	94	95	95,0	744,8	745,7	746,7	745,73
10	— 5,9	— 5,2	— 6,7	— 5,93	2,8	3,0	2,6	2,80	95	98	95	96,0	746,8	746,7	746,5	746,67
11	— 5,4	— 2,5	— 3,1	— 3,67	3,0	3,6	3,5	3,37	100	96	98	98,0	744,9	744,7	745,4	745,00
12	— 4,8	— 4,2	— 6,1	— 5,03	3,1	3,3	2,9	3,10	98	98	100	98,7	749,3	750,9	752,4	750,87
13	— 9,9	— 5,0	— 4,0	— 6,30	2,0	3,0	3,4	2,80	97	95	100	97,3	751,1	750,3	749,5	750,30
14	— 2,3	+ 1,0	— 2,5	— 1,27	3,9	4,0	3,8	3,90	100	81	100	93,7	749,2	748,3	745,0	747,50
15	+ 0,7	+ 2,3	+ 2,1	+ 1,70	4,8	5,4	5,3	5,17	100	100	100	100,0	740,5	741,5	745,5	742,50
16	+ 2,0	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,73	5,3	5,5	5,3	5,37	100	100	88	96,0	746,3	741,3	744,6	744,07
17	+ 0,1	+ 0,8	— 0,8	+ 0,03	4,5	4,7	4,3	4,50	100	96	100	98,7	748,7	749,1	748,1	748,63
18	+ 0,2	+ 0,4	— 0,2	+ 0,13	4,7	4,6	4,5	4,60	100	96	100	98,7	741,0	738,3	738,7	739,33
19	— 5,9	— 6,1	— 8,7	— 6,90	2,9	2,7	2,1	2,57	100	95	91	95,3	743,6	743,4	743,4	743,47
20	—11,8	— 9,3	— 9,9	—10,33	1,6	1,9	1,9	1,80	89	84	90	87,7	744,2	744,1	743,1	743,80
21	—13,6	—12,0	—12,1	—12,57	1,4	1,6	1,6	1,53	92	89	89	90,0	745,4	746,8	747,6	746,60
22	—15,5	—16,4	—19,3	—17,07	1,1	1,0	0,8	0,97	86	85	87	86,0	748,3	749,0	747,6	748,30
23	—19,7	—16,6	—18,8	—18,37	0,8	1,1	0,9	0,93	87	90	88	88,3	744,0	743,9	744,7	744,20
24	—19,8	—15,9	—17,6	—17,77	0,7	1,2	1,0	0,97	80	95	89	88,0	744,6	745,1	745,5	745,07
25	—19,2	—15,7	—17,8	—17,57	0,9	1,2	1,0	1,03	88	95	89	90,7	746,3	749,5	751,0	748,93
26	—14,2	—13,0	—13,1	—13,43	1,4	1,6	1,6	1,53	96	96	96	96,0	747,9	747,4	748,8	747,90
27	—12,8	—11,8	—11,1	—11,90	1,6	1,7	1,8	1,70	96	97	97	96,7	748,4	746,5	742,4	745,77
28	— 9,5	— 8,1	— 9,7	— 9,10	2,1	2,3	2,1	2,17	97	94	97	96,0	738,9	740,0	744,1	741,00
29	—11,8	—10,2	—13,5	—11,83	1,7	2,0	1,5	1,73	97	97	96	96,7	746,6	749,0	750,6	748,73
30	—11,6	— 8,9	— 9,7	—10,07	1,8	2,2	2,1	2,03	97	97	97	97,0	751,8	753,7	755,2	753,57
31	—11,0	—16,4	—20,7	—16,03	1,9	1,1	0,7	1,23	97	90	86	91,0	758,4	760,4	762,0	760,27
Среднее Mittel	— 8,37	— 6,79	— 8,20	— 7,79	2,57	2,81	2,60	2,66	95,4	93,7	94,9	94,7	747,91	748,14	748,44	748,16

Warschau. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	NE 2	W 2	NE	0,8	10 N	3 CCu	10 N	5ч в. — 7ч в. ●
2	NW 2	NE 2	NE 2	E	—	5 CS	10 N	10 N	
3	NE 2	N 2	N 4	N	—	10 CuS	10 N	10 N	
4	SW 2	S 2	SW 2	W	2,1	10 CuS	10 N	10 N	4ч в. — 8ч в., 10ч в. — 11ч в. ●
5	W 2	W 2	W 2	W	3,6	10 N	10 N	10 N	н., 6ч в. — 8ч в. ●
6	W 2	W 2	S 2	W	—	10 N	10 N	6 CuS	у. ○
7	SE 2	SW 2	W 2	SW	—	3 CS	2 Cu	10 N	
8	W 2	W 2	SW 2	W	—	10 N	10 N	10 N	
9	W 2	S 2	S 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	в. ○
10	SW 2	S 2	SW 2	SW	—	10 N	10 N	5 CS	
11	S 2	S 2	SE 4	SW	—	4 C	1 CCu	10 N	
12	SE 2	SW 2	SW 2	SW	4,2	10 N	10 N	10 N	10ч у. — 2ч в. ●
13	W 2	S 2	SW 2	SW	—	8 CS	6 CS	10 CuS	
14	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	2 C	10 N	7 CS	
15	SE 2	SW 2	W 2	W	—	10 N	9 N	0	
16	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	8 CS	10 N	10 N	
17	SW 2	W 2	W 2	NW	5,2	10 N	8 CuS	3 CS	н., у. — 11ч у. ●, в. ○
18	W 2	W 2	W 2	W	—	10 N	10 N	10 N	у. ○, 10ч у. — 12ч у. ●, в. ○
19	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 Cu	10 N	10 N	10ч в. ☾
20	SW 2	W 2	W 4	SW	10,2	10 N	10 N	0	9ч 30м у. — 4ч 30м в. ●
21	SW 2	S 2	S 2	SW	—	4 CS	5 CS	5 CS	
22	SE 4	SW 2	S 2	SW	—	10 CuS	10 N	0	
23	SW 2	S 2	SW 2	S	—	10 CuS	7 CuS	10 N	
24	SW 2	NW 2	W 2	—	4,2	10 N	0	0	н. ●
25	W 2	S 2	S 2	S	—	0	10 C	0	○
26	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	3 CS	0	0	
27	SE 2	S 2	W 2	S	—	10 N	10 N	0	у. — в. ○
28	W 2	W 2	NW 2	W	—	10 N	10 N	10 N	
29	NW 2	NW 2	NW 2	NW	0,3	10 N	10 N	10 N	11ч в. ✳
30	NW 4	N 2	N 2	NW	0,6	10 S	10 CuS	0	3ч в. — 4ч в., 5ч 30м в. — 7ч 30м в. ✳
Среднее Mittel					31,2	8,2	8,0	6,5	

December.

1	NW 2	SW 2	SW 2	SW	—	0	10 N	5 CS	
2	NE 2	NE 2	NE 2	NE	—	0	4 Cu	0	
3	NE 2	E 2	NE 2	NE	—	10 CuS	3 Cu	10 N	
4	NE 4	NE 2	NE 4	NE	3,1	10 N	10 N	10 N	н., у., в. ✳
5	NW 4	N 2	NE 2	N	—	10 N	10 N	10 N	
6	S 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	
7	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	10 N	5 CS	10 N	
8	SE 2	SE 2	E 2	SE	—	10 N	10 N	10 N	
9	SE 2	E 2	NE 2	E	4,4	10 N	10 N	10 N	3ч в. — 8ч в. ✳
10	SE 2	NE 2	NE 2	E	6,2	10 N	10 N	10 N	н, у. — 3ч в. ✳
11	SE 2	E 2	NW 4	E	3,1	10 N	10 N	10 N	3ч в. — 10ч в. ✳
12	W 2	W 2	SW 2	W	1,2	10 N	10 N	10 N	н. ✳
13	SE 2	SE 2	SE 2	SW	—	0	9 N	10 N	у. ○
14	SE 2	SE 2	SE 4	SW	—	10 N	10 N	4 N	
15	SW 2	SW 2	SW 2	SW	2,7	10 N	10 N	10 N	у. — в. ● ○
16	S 2	SE 2	NW 6	SE	1,0	10 N	10 N	10 N	н., у. — 5ч в. ●, у. ○
17	NW 2	W 2	NW 2	W	—	4 CS	9 CS	10 N	6ч в. ☾, в. ○
18	S 2	W 2	W 4	W	—	10 N	10 N	9 N	
19	NW 2	NE 2	NE 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	
20	E 2	W 2	NW 2	NW	—	10 N	10 N	10 N	
21	SE 2	NE 2	W 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	
22	SE 4	E 2	E 6	E	—	5 Cu	7 CCu	0	
23	SE 4	SE 4	NE 2	SE	—	10 N	10 N	0	
24	W 2	NE 2	NE 2	NE	—	1 N	10 N	5 N	
25	NE 2	W 2	SE 2	—	—	5 CS	0	0	
26	SE 2	SE 4	SE 4	SE	—	10 N	10 N	10 N	
27	SE 2	SE 4	SE 2	SE	9,6	10 N	10 N	10 N	н., у. — 1ч в. ✳, в. □
28	NE 2	W 2	W 2	W	—	10 N	10 N	3 CCu	
29	NW 2	SE 2	SE 4	SE	—	10 N	10 N	7 N	
30	NE 4	NE 2	NE 4	NE	3,9	10 N	10 N	10 N	6ч в. — в. ✳
31	NE 4	SE 2	NE 4	—	—	10 N	0	0	
Среднее Mittel					35,2	8,2	8,6	7,5	

Варшава. 1870 г. Warschau. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,74	— 2,35	— 4,33	— 3,81	3,35	3,67	3,41	3,48	96,9	89,9	96,6	94,5
Февраль	Februar	—14,25	— 8,23	—11,20	—11,23	1,81	2,36	2,19	2,12	95,9	85,3	94,3	91,8
Мартъ	März	— 3,58	+ 1,47	— 1,98	— 1,36	3,32	3,95	3,49	3,59	90,4	76,6	85,1	84,0
Апрѣль	April	+ 4,39	+10,32	+ 6,19	+ 6,97	5,41	5,01	5,60	5,34	85,4	53,8	79,7	73,0
Май	Mai	+11,01	+17,22	+11,85	+13,36	7,69	6,56	7,53	7,26	76,8	43,8	71,2	63,9
Іюнь	Juni	+14,44	+19,01	+14,88	+16,11	10,03	9,12	9,82	9,66	81,9	57,5	78,7	72,7
Іюль	Juli	+17,09	+23,14	+18,16	+19,46	12,37	11,68	12,44	12,16	85,1	55,2	80,0	73,4
Августъ	August	+14,87	+21,17	+15,87	+17,31	11,50	10,80	11,10	11,13	90,4	57,9	83,0	77,1
Сентябрь	September	+ 9,50	+15,39	+11,14	+12,01	8,25	8,46	8,66	8,46	92,3	65,4	86,9	81,5
Октябрь	October	+ 5,21	+ 9,94	+ 6,33	+ 7,16	6,43	7,01	6,67	6,70	94,7	76,9	92,5	88,0
Ноябрь	November	+ 2,58	+ 6,05	+ 3,16	+ 3,93	5,33	6,09	5,64	5,49	94,9	85,8	94,1	91,6
Декабрь	December	— 8,37	— 6,79	— 8,20	— 7,79	2,57	2,81	2,60	2,66	95,4	93,7	94,9	94,7
Годъ	Jahr	+ 4,01	+ 8,86	+ 5,16	+ 6,01	6,50	6,43	6,59	6,51	90,0	70,1	86,4	82,2

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	753,25	753,28	753,56	753,36	7,5	7,2	8,1	7,6	25,7	14	10	4	—	—	2	13
Февраль	Februar	754,59	754,42	754,69	754,57	5,3	5,2	4,3	4,9	13,1	10	10	1	—	—	10	10
Мартъ	März	750,62	750,46	750,70	750,59	5,1	6,5	4,8	5,5	25,8	13	11	2	—	—	8	8
Апрѣль	April	754,18	754,07	753,82	754,03	5,6	5,3	5,3	5,4	38,9	11	—	—	2	1	7	7
Май	Mai	751,81	751,79	751,68	751,76	5,4	6,5	5,7	5,9	28,9	10	—	—	1	—	3	3
Іюнь	Juni	749,91	749,94	750,04	749,96	5,8	7,2	5,9	6,6	103,2	14	—	—	2	—	4	5
Іюль	Juli	749,90	749,71	749,58	749,73	7,6	7,2	6,8	7,2	50,9	13	—	—	3	—	—	6
Августъ	August	745,59	745,12	745,26	745,32	5,8	6,6	5,9	6,1	110,2	19	—	—	7	—	2	1
Сентябрь	September	751,70	751,65	752,05	751,80	6,4	7,2	6,6	6,7	93,4	13	—	—	2	—	—	8
Октябрь	October	746,60	746,62	746,61	746,61	8,1	9,2	8,2	8,5	87,0	16	—	—	—	—	—	14
Ноябрь	November	748,97	749,01	749,94	749,31	8,2	8,0	6,5	7,6	31,2	10	2	6	—	—	1	10
Декабрь	December	747,91	748,14	748,44	748,16	8,2	8,6	7,5	8,1	35,2	9	7	4	—	—	—	16
Годъ	Jahr	750,42	750,35	750,53	750,43	6,6	7,1	6,3	6,7	643,5	152	40	17	17	1	37	101

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	11	2,4	10	3,6	2	2,0	10	1,9	31	2,2	10	1,9	13	1,8	6	2,0
Февраль	Februar	—	9	2,0	14	2,4	17	2,6	15	2,0	8	2,4	8	3,5	10	2,4	3	2,0
Мартъ	März	—	10	2,7	20	2,0	11	1,9	15	2,1	14	2,4	6	3,0	12	3,0	5	2,8
Апрѣль	April	—	17	2,4	11	1,9	3	1,7	10	2,1	9	2,2	11	2,1	22	2,5	7	2,7
Май	Mai	—	8	3,1	4	1,7	2	2,0	9	2,1	12	2,3	10	2,5	31	2,5	17	2,7
Іюнь	Juni	1	11	2,5	3	1,7	4	2,0	9	1,9	8	1,6	11	2,3	32	2,7	11	3,1
Іюль	Juli	—	23	2,0	11	1,9	6	2,2	9	1,9	2	2,0	9	1,8	19	2,3	14	2,7
Августъ	August	—	10	1,9	9	2,2	16	2,0	8	1,8	9	2,4	14	2,9	19	2,7	8	2,2
Сентябрь	September	1	15	2,6	13	2,2	2	1,5	2	3,0	10	2,2	14	2,8	20	3,1	13	2,6
Октябрь	October	1	3	2,0	1	2,0	1	1,0	7	1,9	14	1,9	24	2,3	35	2,9	7	2,0
Ноябрь	November	—	4	2,5	4	2,0	—	—	9	2,4	16	2,0	26	2,0	24	2,1	7	2,3
Декабрь	December	—	1	2,0	25	2,4	7	2,6	29	2,6	8	2,0	8	2,0	11	2,2	9	2,9
Годъ	Jahr	3	122	2,3	125	2,3	71	2,2	132	2,1	136	2,2	151	2,3	248	2,5	107	2,5

ВИЛЬНА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 25° 18′ (1^h 41^m 12^s).

Широта: 54° 41′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 118,2 метровъ (388 р. футовъ).

Наблюдатели: *Бергъ* и *Суворовъ*.

WILNA.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 25° 18′ (1^h 41^m 12^s).

Breite: 54° 41′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 118,2 Meter (388 r. Fuss).

Beobachter: *Berg* und *Suworof*.

Вильна. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	0,0	+ 0,1	— 1,0	— 0,30	4,3	4,4	4,3	4,33	94	96	100	96,7	753,0	752,1	751,1	752,07
2	— 6,9	— 2,4	— 3,0	— 4,10	2,6	—	3,4	—	97	—	94	—	750,1	749,5	751,8	750,47
3	— 0,6	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,27	4,6	3,9	4,4	4,30	100	79	92	90,3	752,6	752,8	753,2	752,87
4	— 0,8	+ 0,6	— 0,9	— 0,37	4,7	4,2	4,2	4,37	100	87	98	95,0	753,7	754,2	755,0	754,30
5	0,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 0,73	4,4	3,9	4,8	4,37	96	79	96	90,3	755,0	755,9	756,1	755,67
6	+ 0,6	+ 2,1	+ 1,5	+ 1,40	4,6	4,7	4,6	4,68	96	87	91	91,3	753,1	751,3	751,0	751,80
7	+ 1,4	+ 2,1	+ 1,6	+ 1,70	4,6	4,6	4,6	4,60	91	85	89	88,3	750,8	749,4	746,2	748,80
8	+ 0,8	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,30	4,6	5,0	4,6	4,73	94	96	91	93,7	744,5	745,5	748,5	746,17
9	+ 1,9	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,50	5,2	4,9	5,4	5,17	98	89	95	94,0	*744,6	747,0	746,9	*746,17
10	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,1	+ 2,30	5,1	5,0	5,1	5,07	93	91	94	92,7	747,7	747,4	748,2	747,77
11	+ 2,3	+ 2,6	+ 0,9	+ 1,93	5,0	5,0	4,6	4,87	93	91	94	92,7	746,6	746,1	744,8	745,83
12	+ 0,6	+ 0,9	— 1,4	+ 0,03	4,6	4,1	4,1	4,27	96	84	100	93,3	746,6	748,6	750,9	748,70
13	— 2,1	+ 0,3	— 0,3	— 0,70	—	4,4	4,5	—	—	94	100	—	751,3	751,5	752,8	751,87
14	0,0	+ 0,4	— 0,1	+ 0,10	4,6	4,1	4,4	4,37	100	87	96	94,3	753,0	751,3	752,1	752,13
15	— 2,5	— 1,6	— 2,8	— 2,60	3,5	3,9	3,7	3,70	92	96	100	96,0	752,8	752,1	751,8	752,23
16	— 1,8	+ 0,1	— 0,6	— 0,77	—	4,3	—	—	—	92	—	—	751,3	751,5	753,3	752,03
17	— 1,4	— 0,8	— 3,4	— 1,87	—	4,3	3,5	—	—	100	100	—	756,9	758,9	762,6	759,47
18	— 4,9	— 4,4	— 6,5	— 5,27	2,8	2,8	2,8	2,80	88	86	100	91,3	764,9	765,6	767,5	766,00
19	— 6,9	— 9,0	—12,9	— 9,60	2,3	2,0	1,6	1,97	86	88	100	91,3	768,8	769,6	770,6	769,67
20	—15,0	—10,9	—11,6	—12,50	—	1,5	1,6	—	—	79	89	—	768,9	767,3	764,3	766,83
21	— 8,3	— 5,6	— 5,9	— 6,60	2,4	2,4	2,6	2,47	100	80	90	90,0	758,9	756,9	755,6	757,13
22	— 5,9	— 4,1	— 2,9	— 4,30	2,8	3,0	3,5	3,10	98	89	96	94,3	753,8	752,7	750,7	752,40
23	— 4,9	— 5,1	— 2,5	— 4,17	—	2,7	3,5	—	—	88	92	—	753,2	754,5	751,9	753,20
24	— 2,9	— 2,1	— 2,5	— 2,50	—	3,4	3,5	—	—	85	92	—	751,1	747,8	744,5	747,80
25	— 7,4	— 8,0	— 9,8	— 8,40	2,6	2,2	2,0	2,27	100	88	94	94,0	746,4	748,5	752,1	749,00
26	—12,3	—14,1	—16,1	—14,17	—	1,4	1,1	—	—	92	90	—	754,7	755,2	755,6	755,17
27	—17,1	—14,9	—18,8	—16,93	—	1,3	1,0	—	—	96	100	—	755,4	755,4	755,5	755,43
28	—15,6	—10,0	—10,0	—11,87	—	2,1	2,1	—	—	100	100	—	753,7	751,8	749,0	751,50
29	— 8,0	— 6,4	—10,9	— 8,43	—	—	1,9	—	—	—	100	—	749,7	750,7	752,5	750,97
30	—12,5	—12,3	—16,4	—13,73	—	1,7	—	—	—	96	—	—	754,3	755,9	758,3	756,17
31	—21,3	—18,6	—21,4	—20,43	—	1,0	0,8	—	—	94	100	—	761,5	763,8	764,6	763,30
Среднее Mittel	— 4,81	— 3,63	— 4,82	— 4,42	4,04	3,89	3,96	3,96	95,2	87,7	95,3	92,7	*753,51	753,57	753,84	*753,64

Февраль.

1	—25,4	—19,1	—16,0	—20,17	—	1,0	1,0	—	—	100	81	—	764,8	766,3	765,2	765,43
2	—13,8	— 9,9	—12,5	—12,07	1,4	1,8	1,5	1,57	92	87	88	89,0	765,1	765,4	765,6	765,37
3	—16,8	—14,7	—21,0	—17,50	—	1,4	0,7	—	—	100	79	—	764,2	765,6	766,5	765,43
4	—26,3	—20,1	—23,8	—23,40	—	—	0,6	—	—	—	100	—	767,1	766,1	765,2	766,13
5	—27,9	—24,4	—27,0	—26,43	—	0,5	—	—	—	81	—	—	767,4	768,1	769,0	768,17
6	—28,0	—22,2	—23,6	—24,60	—	0,7	0,7	—	—	92	100	—	770,1	770,0	770,4	770,17
7	—25,5	—14,1	—17,0	—18,87	—	0,9	1,1	—	—	62	95	—	769,9	768,2	768,6	768,90
8	—21,0	—16,3	—19,4	—18,90	—	1,2	1,0	—	—	95	100	—	764,1	761,3	758,6	761,33
9	—22,0	—17,9	—23,9	—21,27	—	1,0	—	—	—	89	—	—	754,5	753,5	754,8	754,27
10	—28,1	—20,6	—15,9	—21,53	—	0,6	1,3	—	—	73	100	—	756,2	758,3	760,6	758,37
11	—20,2	—11,9	—12,6	—14,90	—	1,6	1,5	—	—	89	88	—	762,9	762,5	762,8	762,73
12	—11,0	— 6,9	— 7,4	— 8,43	—	2,3	2,1	—	—	86	83	—	762,0	763,8	764,7	763,50
13	— 9,8	— 8,0	—10,6	— 9,47	1,8	1,9	1,8	1,80	84	77	93	84,7	766,2	766,1	764,5	765,60
14	—10,5	— 6,6	— 7,6	— 8,23	1,9	2,5	2,5	2,30	93	92	97	94,0	758,6	757,2	754,7	756,83
15	—16,3	— 9,7	— 8,8	—11,60	—	1,7	2,3	—	—	81	100	—	754,1	752,5	753,4	753,33
16	— 7,2	— 4,6	— 5,8	— 5,87	—	3,0	2,7	—	—	93	93	—	755,3	756,7	758,2	756,73
17	— 7,2	— 5,2	— 6,2	— 6,20	—	2,5	2,8	—	—	83	100	—	752,4	758,4	755,6	755,47
18	—10,4	— 8,1	— 9,9	— 9,47	2,0	2,2	2,0	2,07	100	91	97	96,0	752,6	751,4	748,0	750,67
19	—10,0	— 7,2	— 6,3	— 7,83	1,9	2,2	2,7	2,27	94	87	95	92,0	745,4	744,6	746,6	745,53
20	— 8,4	— 5,9	— 5,9	— 6,73	2,4	2,6	2,6	2,53	100	90	90	93,3	748,3	746,8	743,2	746,10
21	— 8,8	— 5,1	— 3,6	— 5,83	2,1	2,5	—	—	91	80	—	—	735,6	730,3	729,4	731,77
22	— 3,2	— 0,6	— 2,2	— 2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	730,2	730,7	731,6	730,83
23	— 3,4	— 3,4	— 7,9	— 4,90	—	2,7	2,1	—	—	78	86	—	731,7	734,4	739,4	735,17
24	— 7,0	— 2,8	— 1,5	— 3,77	2,6	3,5	3,8	3,30	97	94	92	94,3	739,6	738,3	741,5	739,80
25	— 1,9	+ 0,9	— 1,2	— 0,73	—	4,1	—	—	—	84	—	—	737,5	735,0	736,9	736,47
26	— 2,1	+ 0,8	— 0,4	— 0,57	—	4,0	—	—	—	84	—	—	746,6	749,7	747,9	748,07
27	— 0,3	+ 3,4	— 1,2	+ 0,63	—	4,3	3,5	—	—	73	84	—	747,0	750,2	755,5	750,90
28	— 6,7	+ 0,4	— 1,2	— 2,50	—	4,4	3,4	—	—	92	80	—	759,8	761,3	761,5	760,87
Среднее Mittel	—13,54	— 9,28	—10,73	—11,18	—	—	—	—	—	—	—	—	754,61	754,74	754,99	754,78

Wilna. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—	SE 4	—	—	—	0	10	7	
2	—	S 2	—	—	—	10	10	10	
3	—	S 2	—	—	—	10	10	10	
4	SE 2	S 2	—	—	—	10	10	10	*
5	—	S 2	—	—	—	10	10	10	* ●
6	S 4	S 6	—	—	—	10	10	10	* ●
7	—	S 2	—	—	—	10	10	10	*
8	S 4	S 2	—	—	—	10	10	10	* ●
9	S 6	S 4	—	—	—	10	10	10	●
10	S 2	S 6	—	—	—	10	7	10	* ●
11	S 2	S 2	—	—	—	10	10	10	● *
12	W 2	SW 2	—	—	—	10	7	3	*
13	SE 2	S 2	—	—	—	10	7	10	
14	SE 2	NW 2	—	—	—	10	10	10	*
15	NE 2	SW 2	—	—	—	10	10	10	
16	NE 2	SE 2	—	—	—	10	10	10	*
17	SE 2	E 2	—	—	—	10	10	10	*
18	NE 2	NE 2	—	—	—	10	10	10	*
19	NE 4	NE 6	—	—	—	10	6	10	*
20	NE 2	E 6	—	—	—	0	6	10	*
21	S 2	S 2	—	—	—	10	10	10	*
22	SW 2	SW 2	—	—	—	10	10	10	*
23	N 2	N 4	—	—	—	10	10	10	*
24	SW 2	SW 2	—	—	—	10	10	10	*
25	N 4	N 4	—	—	—	10	10	10	*
26	NW 4	N 2	—	—	—	10	0	10	*
27	0	N 2	—	—	—	0	10	7	○
28	SW 2	W 2	—	—	—	10	10	10	*
29	NE 2	NE 2	—	—	—	10	10	10	
30	N 2	NW 2	—	—	—	10	10	10	*
31	NE 2	N 4	—	—	—	0	1	2	
Среднее Mittel					—	8,7	8,8	9,3	

Februar.

1	N 2	N 2	—	—	—	0	10	10	
2	N 2	N 2	—	—	—	10	10	10	*
3	N 2	N 2	—	—	—	1	1	1	○
4	—	N 2	—	—	—	1	2	1	○
5	NE 2	E 2	—	—	—	0	1	0	
6	NE 2	N 4	—	—	—	0	0	0	
7	NE 2	NW 2	—	—	—	0	0	0	
8	NE 2	N 2	—	—	—	0	0	1	
9	NE 2	N 2	—	—	—	4	9	9	*
10	NE 2	NE 2	—	—	—	10	10	10	*
11	SE 2	E 2	—	—	—	9	6	10	*
12	NW 2	N 2	—	—	—	10	10	10	*
13	NE 2	E 4	—	—	—	9	10	10	*
14	NE 2	E 2	—	—	—	10	10	10	
15	E 2	E 2	—	—	—	10	10	10	*
16	E 2	0	—	—	—	10	10	10	
17	E 2	W 2	—	—	—	10	10	10	
18	SW 2	S 2	—	—	—	10	10	10	*
19	SW 2	SW 2	—	—	—	10	10	10	
20	W 2	W 2	—	—	—	10	10	10	*
21	S 4	S 6	—	—	—	10	10	0	*
22	S 2	SE 2	0	—	—	10	10	8	
23	NW 2	NW 6	0	—	—	10	10	1	*
24	S 2	S 4	0	—	—	10	10	10	○ *
25	S 2	S 6	—	—	—	10	10	10	*
26	NW 4	S 4	—	—	—	4	8	10	
27	S 2	SW 2	0	—	—	10	10	2	
28	SW 2	S 2	0	—	—	10	3	0	○
Среднее Mittel					—	7,1	7,5	6,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	— 1,6	+ 5,0	+ 1,6	+ 1,67	—	4,6	4,8	—	—	71	93	—	760,9	760,8	761,9	761,20
2	+ 0,9	+ 2,6	+ 2,7	+ 2,07	4,6	4,8	4,5	4,63	94	87	80	87,0	760,5	759,6	757,4	759,17
3	— 0,4	+ 5,2	+ 2,5	+ 2,43	3,5	3,9	4,1	3,83	79	58	74	70,3	755,4	753,2	751,2	753,27
4	— 0,7	+ 4,6	+ 0,4	+ 1,43	3,8	4,8	4,4	4,33	86	76	92	84,7	748,0	747,5	747,7	747,73
5	— 0,8	+ 1,9	+ 0,1	+ 0,40	4,2	5,0	3,5	4,23	96	95	76	89,0	749,0	750,0	752,0	750,33
6	— 5,4	— 0,9	— 5,0	— 3,77	2,8	2,4	2,4	2,53	93	56	79	76,0	753,8	754,7	755,2	754,57
7	—10,6	— 0,5	— 1,8	— 4,30	—	4,0	3,8	—	—	90	96	—	753,3	750,1	*744,1	*749,17
8	— 0,6	— 1,2	— 7,5	— 3,10	—	—	2,0	—	—	—	78	—	741,3	738,7	738,7	739,57
9	— 9,2	— 5,4	— 8,7	— 7,77	2,1	2,3	1,8	2,07	94	76	79	83,0	738,7	738,8	737,2	738,23
10	— 8,7	— 4,4	— 6,7	— 6,60	2,0	1,8	2,6	2,13	88	56	95	79,7	736,2	736,1	737,1	736,47
11	—13,1	— 4,3	— 8,4	— 8,60	—	2,8	2,0	—	—	86	85	—	737,1	736,8	737,2	737,03
12	— 6,9	— 0,4	— 7,7	— 5,00	2,6	—	2,4	—	97	—	95	—	730,4	730,3	734,2	731,63
13	— 5,9	— 0,7	— 1,6	— 2,73	2,8	—	3,3	—	98	—	82	—	736,9	737,8	737,7	737,47
14	— 4,1	— 1,5	— 4,0	— 3,23	3,0	2,9	2,9	2,93	91	70	87	82,7	738,1	741,6	747,5	742,40
15	—10,1	— 3,6	— 4,6	— 6,10	2,0	2,3	2,9	2,40	97	67	90	84,7	754,9	757,2	759,0	757,03
16	—10,2	— 2,1	— 4,4	— 5,57	—	2,1	2,8	—	—	53	86	—	760,1	760,1	759,0	759,73
17	— 6,6	+ 0,4	— 5,1	— 3,77	2,3	4,4	2,3	3,00	84	92	76	84,0	757,2	755,6	754,8	755,87
18	—14,4	+ 0,6	— 4,7	— 6,17	1,5	4,2	2,7	2,80	100	89	86	91,7	755,2	755,2	756,6	755,67
19	—12,5	— 4,9	— 8,4	— 8,60	1,7	1,6	2,2	1,83	100	53	94	82,3	758,9	760,5	762,5	760,63
20	—13,5	— 4,1	—12,0	— 9,87	1,6	3,0	—	—	100	89	—	—	764,8	764,1	762,9	763,93
21	—17,1	— 4,3	— 8,2	— 9,87	1,2	3,2	—	—	100	98	—	—	759,6	758,1	756,8	758,17
22	—12,0	— 1,9	— 5,7	— 6,53	1,8	—	—	—	100	—	—	—	753,6	752,0	749,8	751,80
23	— 8,4	— 1,9	— 5,5	— 5,27	—	4,0	3,0	—	—	100	100	—	748,1	748,8	749,8	748,90
24	—10,5	— 0,8	— 1,0	— 4,10	2,0	2,9	3,4	2,77	100	68	80	82,7	752,7	752,5	752,3	752,50
25	— 2,1	+ 0,8	0,0	— 0,43	—	4,1	3,4	—	—	85	74	—	753,2	753,5	753,9	753,53
26	— 1,2	+ 3,1	+ 0,6	+ 0,83	—	2,7	4,2	—	—	48	89	—	753,3	753,5	753,8	753,53
27	+ 1,2	+ 3,1	+ 1,6	+ 1,97	—	4,8	4,5	—	—	84	87	—	754,1	755,3	756,3	755,23
28	+ 1,5	+ 2,6	+ 2,1	+ 2,07	4,5	4,6	—	—	89	82	—	—	756,7	756,1	756,2	756,33
29	— 0,9	+ 4,9	+ 2,5	+ 2,17	3,5	3,9	4,4	3,93	80	59	79	72,7	756,6	757,6	758,4	757,53
30	+ 1,7	+ 6,7	+ 2,8	+ 3,73	4,4	4,6	4,2	4,40	85	63	74	74,0	758,5	758,1	757,2	757,93
31	+ 0,9	+ 5,6	+ 1,9	+ 2,80	4,0	4,0	4,0	4,00	80	60	77	72,3	756,6	756,0	755,2	755,93
Среднее Mittel	— 5,85	+ 0,14	— 2,97	— 2,89	2,96	3,49	3,27	3,24	90,4	70,3	82,4	81,0	751,41	751,30	*751,41	*751,37

Апрѣль.

1	+ 0,6	+ 5,9	+ 2,2	+ 2,90	3,8	3,5	4,2	3,83	80	50	79	69,7	754,4	753,7	753,6	753,90
2	+ 1,2	+ 3,7	+ 2,0	+ 2,30	4,3	3,7	4,3	4,10	85	62	82	76,3	753,7	754,2	754,5	754,13
3	0,0	+ 2,9	+ 1,0	+ 1,30	3,8	3,7	4,0	3,83	83	66	81	76,7	754,5	753,6	754,2	754,10
4	— 1,1	+ 4,2	+ 2,0	+ 1,70	4,0	3,4	4,5	3,97	100	55	85	80,0	757,6	758,5	759,6	758,57
5	0,0	+ 6,4	+ 3,6	+ 3,33	4,6	4,7	4,8	4,70	100	65	82	82,3	760,1	758,5	757,8	758,80
6	+ 0,4	+ 7,1	+ 3,6	+ 3,70	4,3	5,0	4,6	4,63	90	66	78	78,0	755,1	752,8	751,3	753,07
7	+ 1,2	+ 8,5	+ 4,6	+ 4,77	4,3	5,1	5,2	4,83	85	61	82	76,0	748,4	746,7	744,9	746,67
8	+ 3,4	+ 4,5	+ 1,9	+ 3,27	4,6	4,2	4,5	4,43	78	66	86	76,7	741,1	741,3	744,5	742,30
9	— 1,0	+ 3,9	+ 0,6	+ 1,17	3,4	3,6	3,8	3,60	80	59	80	73,0	751,0	753,3	754,7	753,00
10	— 2,6	+ 5,0	+ 1,6	+ 1,33	3,4	2,6	3,5	3,17	89	39	68	65,3	756,8	756,9	755,9	756,53
11	— 0,9	+ 4,9	+ 1,5	+ 1,83	2,6	2,7	3,2	2,83	61	42	62	55,0	756,2	755,8	755,6	755,87
12	+ 0,7	+ 7,9	+ 4,4	+ 4,33	2,8	3,5	3,9	3,40	58	44	62	54,7	755,9	756,0	756,5	756,13
13	+ 3,1	+10,5	+ 6,9	+ 6,83	4,1	4,3	4,3	4,23	71	45	57	57,7	757,2	756,7	756,1	756,67
14	+ 5,4	+12,5	+ 6,3	+ 8,07	4,5	4,0	4,4	4,30	68	38	62	56,0	754,8	752,4	749,4	752,20
15	+ 5,5	+12,4	+ 8,7	+ 8,87	4,5	4,1	4,8	4,47	67	39	58	54,7	749,5	750,1	751,5	750,37
16	+ 4,1	+13,3	+ 6,6	+ 8,00	4,7	4,3	6,2	5,07	77	37	85	66,3	753,2	753,4	754,9	753,83
17	+ 3,4	+ 8,8	+ 5,6	+ 5,93	4,9	3,6	4,9	4,47	83	44	73	66,7	756,5	757,1	756,5	756,70
18	+ 3,4	+ 8,6	+ 4,0	+ 5,33	5,1	2,8	4,0	3,97	87	34	66	62,3	755,5	755,8	757,8	756,37
19	+ 3,0	+10,5	+ 7,6	+ 7,03	3,7	3,7	5,5	4,30	64	38	70	57,3	760,0	760,3	*762,9	*761,07
20	+ 4,1	+14,1	+ 9,9	+ 9,37	4,9	5,1	6,6	5,53	80	43	73	65,3	762,2	761,6	761,6	761,80
21	+ 4,2	+13,3	+ 7,9	+ 8,47	5,1	4,2	5,4	4,90	82	36	68	62,0	763,6	763,5	762,8	763,30
22	+ 7,0	+16,4	+13,5	+12,30	5,9	6,5	7,3	6,57	78	47	63	62,7	763,2	762,0	761,3	762,17
23	+ 7,9	+16,7	+11,4	+12,00	6,2	4,4	6,1	5,57	78	31	60	56,3	761,8	759,3	757,1	759,40
24	+ 9,4	+19,1	+13,1	+13,87	5,8	5,6	6,8	6,07	66	34	61	53,7	755,3	753,4	752,9	753,87
25	+ 7,6	+10,4	+ 8,4	+ 8,80	5,4	6,1	6,9	6,13	69	65	84	72,7	753,0	752,7	749,6	751,77
26	+ 6,4	+10,5	+ 7,9	+ 8,27	5,9	5,8	6,8	6,17	83	62	86	77,0	748,9	748,0	746,6	747,83
27	+ 9,2	+12,6	+10,1	+10,63	7,5	8,2	8,0	7,90	87	76	87	83,3	744,5	743,0	741,3	742,93
28	+ 6,6	+11,0	+ 5,9	+ 7,83	5,7	5,2	5,0	5,30	78	53	72	67,7	741,7	742,2	743,7	742,53
29	+ 5,0	+10,6	+ 7,1	+ 7,57	5,1	4,6	5,8	5,17	78	48	77	67,7	745,4	745,9	745,9	745,73
30	+ 6,7	+11,7	+ 7,4	+ 8,60	5,1	3,8	5,5	4,80	70	37	72	59,7	746,3	745,6	745,0	745,63
Среднее Mittel	+ 3,46	+ 9,60	+ 5,91	+ 6,32	4,67	4,40	5,16	4,74	78,5	49,4	73,4	67,1	753,91	753,48	*753,33	*753,57

Wilna. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 2	—	—	—	0	1	10	○
2	S 4	S 4	S 8	—	—	10	10	1	
3	SE 2	S 4	—	—	—	1	0	1	
4	S 2	S 2	—	—	—	1	1	1	○
5	SE 2	NE 2	—	—	—	10	10	10	
6	NE 2	E 2	—	—	—	5	4	2	
7	NE 2	W 2	—	—	—	1	9	10	✳
8	NW 2	NW 4	—	—	—	8	10	1	✳
9	W 4	W 2	—	—	—	6	3	1	
10	SW 2	NW 2	—	—	—	10	2	4	
11	SE 2	S 2	—	—	—	10	9	0	✳
12	SE 2	S 4	—	—	—	10	10	3	✳
13	SW 2	SE 2	—	—	—	10	1	10	✳
14	SE 2	W 6	—	—	—	10	9	10	✳
15	0	W 2	—	—	—	4	1	3	
16	0	SW 4	—	—	—	2	2	8	○
17	S 2	S 2	—	—	—	4	0	6	
18	0	N 2	—	—	—	2	2	1	
19	0	N 6	—	—	—	4	0	1	
20	N 2	N 4	—	—	—	0	1	0	
21	N 2	S 4	—	—	—	2	1	2	
22	SW 2	S 6	—	—	—	10	2	4	○
23	SE 6	SE 6	—	—	—	0	0	2	
24	SE 2	NE 2	—	—	—	7	5	10	
25	NE 2	N 2	—	—	—	10	10	10	✳
26	0	N 2	—	—	—	10	10	10	✳
27	0	E 2	—	—	—	10	10	10	✳
28	NE 2	E 2	—	—	—	10	10	10	
29	NE 2	NE 2	—	—	—	0	10	10	
30	NE 2	SE 4	—	—	—	10	10	10	
31	SE 2	S 2	—	—	—	7	10	4	
Среднее Mittel					—	5,9	5,3	5,3	

April.

1	NE 2	N 2	—	—	—	8	8	10	
2	N 2	N 2	—	—	—	8	10	10	
3	NW 2	W 2	—	—	—	7	6	2	○
4	0	NW 4	—	—	—	7	3	10	○ ✳ ●
5	S 2	SW 4	—	—	—	3	1	1	
6	SW 2	W 2	—	—	—	10	1	1	○
7	S 2	W 2	—	—	—	4	0	0	○
8	S 2	W 6	—	—	—	6	10	10	○ ✳ ●
9	N 2	N 2	—	—	—	0	0	0	
10	N 2	SE 4	—	—	—	0	1	1	
11	SE 4	SE 6	—	—	—	0	0	1	
12	S 2	SE 4	—	—	—	0	1	5	
13	E 2	S 6	SE 4	—	—	1	1	1	
14	SE 2	S 6	—	—	—	3	2	6	
15	SE 2	SE 6	SE 2	—	—	0	1	5	
16	0	W 2	W 2	—	—	6	3	3	○
17	NW 2	NW 2	—	—	—	9	7	9	6ч у. ●
18	N 2	N 4	N 4	—	—	7	2	1	
19	N 2	N 2	—	—	—	1	0	10	
20	0	N 2	—	—	—	1	2	0	
21	S 2	0	—	—	—	1	0	0	
22	W 2	NW 2	0	—	—	3	3	3	
23	NW 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
24	S 2	SW 2	W 2	—	—	1	2	2	5ч в. ●
25	W 2	W 2	0	—	—	5	9	10	1ч в. — 12ч в. ●
26	W 2	W 2	0	—	—	10	10	10	1ч в. — 10ч в. ●
27	SW 2	S 2	—	—	—	10	8	10	11ч у. — 1ч в. ● T ≥, 8ч в. — 12ч в. ●
28	W 2	S 4	—	—	—	10	10	3	0ч у. — 1ч у. ●
29	S 2	W 4	—	—	—	1	6	10	△
30	S 2	SW 4	—	—	—	1	8	4	
Среднее Mittel					—	4,1	4,0	4,6	

Вильна. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 6,8	+11,6	+ 9,4	+ 9,27	5,4	3,6	4,9	4,63	73	36	56	55,0	747,7	747,9	748,7	748,10
2	+ 9,3	+15,9	+12,8	+12,67	4,9	4,8	6,2	5,30	56	35	56	49,0	748,1	748,0	744,8	746,97
3	+11,4	+14,2	+ 8,5	+11,37	9,1	9,6	7,2	8,63	91	80	87	86,0	739,8	738,1	747,3	741,73
4	+ 3,6	+ 8,6	+ 7,0	+ 6,40	5,3	6,6	6,8	6,23	90	79	91	86,7	750,0	749,3	749,1	749,47
5	+ 6,0	+ 7,4	+ 6,0	+ 6,47	5,3	4,6	5,5	5,13	76	60	79	71,7	748,1	749,6	751,3	749,67
6	+ 5,5	+ 9,4	+ 6,9	+ 7,27	5,6	5,1	6,0	5,57	83	57	81	73,7	752,3	752,4	751,3	752,00
7	+ 6,5	+10,6	+ 7,6	+ 8,23	5,7	5,3	6,4	5,80	80	56	82	72,7	751,3	751,7	752,6	751,87
8	+ 5,0	+ 8,9	+ 7,2	+ 7,03	3,7	3,3	5,2	4,07	57	39	69	55,0	756,9	757,2	757,0	757,03
9	+ 5,0	+12,4	+ 7,8	+ 8,40	4,6	4,2	5,7	4,83	71	40	72	61,0	757,4	757,0	756,7	757,03
10	+ 6,5	+16,3	+15,0	+12,60	5,3	4,9	6,1	5,43	74	36	49	53,0	756,8	755,3	753,8	755,30
11	+13,8	+18,9	+15,5	+16,07	6,0	6,1	6,7	6,27	52	38	51	47,0	753,3	751,8	749,3	751,47
12	+11,6	+18,6	+13,2	+14,47	8,2	10,4	9,2	9,27	80	65	82	75,7	745,6	745,5	747,9	746,33
13	+14,2	+20,4	+16,1	+16,90	9,0	9,3	10,5	9,60	75	52	77	68,0	749,0	749,7	750,4	749,70
14	+15,4	+19,4	+15,7	+16,83	10,9	10,6	11,0	10,83	84	63	83	76,7	751,3	750,8	749,8	750,63
15	+13,2	+15,1	+11,6	+13,30	8,7	8,7	7,0	8,13	77	68	69	71,3	749,9	750,0	752,6	750,83
16	+ 9,4	+16,6	+12,0	+12,67	7,2	6,8	8,1	7,37	82	49	78	69,7	755,0	755,1	754,9	755,00
17	+13,6	+19,1	+14,6	+15,77	7,0	6,9	10,9	8,27	60	43	88	63,7	754,1	751,7	749,4	751,73
18	+10,9	+15,9	+12,8	+13,20	7,4	6,6	6,6	6,87	76	49	60	61,7	754,3	755,3	755,3	754,97
19	+13,0	+19,9	+15,5	+16,13	8,2	8,9	6,4	7,83	74	51	49	58,0	755,1	754,7	754,0	754,60
20	+14,1	+21,1	+18,0	+17,73	6,6	7,4	8,7	7,57	55	40	57	50,7	753,6	751,4	748,1	751,03
21	+16,6	+18,0	+10,2	+14,93	9,0	10,7	7,7	9,13	64	70	83	72,3	743,9	741,8	744,9	743,53
22	+10,5	+16,4	+13,8	+13,40	6,6	6,1	6,7	6,47	70	44	58	57,3	747,1	748,4	747,1	747,53
23	+15,6	+11,0	+ 9,0	+11,87	10,2	8,4	7,3	8,63	77	86	86	83,0	740,6	743,5	749,6	744,57
24	+ 7,7	+13,6	+11,0	+10,77	6,0	3,7	6,0	5,23	76	32	61	56,3	754,9	756,1	755,7	755,57
25	+10,9	+14,4	+ 7,9	+11,07	5,0	5,4	6,2	5,53	52	45	78	58,3	750,3	746,0	744,7	747,00
26	+ 8,8	+12,6	+ 8,8	+10,07	6,3	6,2	6,5	6,33	74	57	77	69,3	744,8	746,0	747,3	746,03
27	+ 6,9	+10,0	+ 8,8	+ 8,57	4,9	5,1	5,3	5,10	66	56	63	61,7	749,2	749,0	747,9	748,70
28	+ 7,5	+ 5,9	+ 5,6	+ 6,33	6,6	6,1	4,9	5,87	86	88	73	82,3	742,7	744,2	749,7	745,53
29	+ 5,5	+10,1	+ 7,6	+ 7,73	4,3	5,0	6,5	5,27	64	54	83	67,0	751,9	750,0	746,1	749,33
30	+ 4,6	+ 6,1	+ 5,5	+ 5,40	5,8	5,8	4,8	5,47	92	83	71	82,0	744,6	746,6	748,4	746,53
31	+ 6,1	+10,6	+ 9,1	+ 8,60	5,1	4,2	5,1	4,80	74	44	60	59,3	749,7	749,8	749,3	749,60
Среднее Mittel	+ 9,53	+13,84	+10,66	+11,34	6,58	6,46	6,84	6,63	73,0	54,7	71,3	66,3	749,98	749,80	750,16	749,98

Іюнь.

1	+ 9,6	+15,5	+13,1	+12,73	5,6	5,1	5,6	5,43	62	39	50	50,3	749,6	748,2	746,9	748,23
2	+11,5	+15,4	+11,0	+12,63	7,7	7,3	8,3	7,77	76	56	85	72,3	745,7	746,1	746,4	746,07
3	+11,1	+15,4	+11,6	+12,70	8,0	7,8	8,7	8,17	81	59	86	75,3	746,7	747,3	748,5	747,50
4	+ 8,4	+11,1	+10,1	+ 9,87	6,8	6,1	7,8	6,90	82	62	84	76,0	750,3	751,1	751,5	750,97
5	+ 9,4	+14,2	+12,0	+11,87	6,7	6,3	7,4	6,80	76	52	71	66,3	753,6	755,5	758,6	755,90
6	+12,9	+18,1	+13,0	+14,67	8,1	9,4	8,6	8,70	74	61	77	70,7	761,8	761,7	761,7	761,73
7	+13,7	+20,6	+17,1	+17,13	8,7	6,7	8,8	8,07	74	37	61	57,3	760,1	759,0	755,7	758,27
8	+15,4	+21,6	+17,5	+18,17	7,8	6,1	8,8	7,57	59	32	60	50,3	755,7	753,6	750,3	753,20
9	+15,3	+21,7	+15,5	+17,50	11,3	12,4	10,5	11,40	87	65	80	77,3	745,0	741,6	739,5	742,03
10	+14,6	+20,0	+15,9	+16,83	9,3	9,0	10,7	9,67	75	53	80	69,3	742,3	743,3	742,6	742,73
11	+13,8	+16,9	+13,3	+14,67	10,7	9,6	7,2	9,17	92	67	63	74,0	742,8	743,8	746,8	744,47
12	+11,7	+13,4	+10,6	+11,87	7,4	6,5	5,2	6,37	73	57	55	61,7	744,2	743,5	745,4	744,37
13	+10,6	+15,6	+10,3	+12,17	6,7	5,2	5,7	5,87	71	39	61	57,0	747,7	749,2	750,0	748,97
14	+10,4	+15,1	+12,4	+12,63	6,6	6,0	9,1	7,23	71	47	86	68,0	750,3	751,0	751,6	750,97
15	+12,1	+16,6	+14,6	+14,43	7,7	5,7	8,0	7,13	73	41	64	59,3	754,3	756,2	757,4	755,97
16	+13,8	+19,1	+16,8	+16,57	7,6	6,0	8,8	7,47	65	37	63	55,0	758,1	757,5	757,1	757,57
17	+16,1	+22,4	+19,4	+19,30	9,1	7,6	10,6	9,10	66	38	63	55,7	757,6	756,1	755,0	756,23
18	+16,9	+22,6	+17,0	+18,83	9,9	6,5	9,5	8,63	69	32	66	55,7	756,3	755,2	754,2	755,23
19	+16,9	+23,8	+21,0	+20,57	8,9	7,1	10,1	8,70	63	32	55	50,0	753,0	751,5	749,5	751,33
20	+15,3	+19,5	+16,3	+17,03	11,0	10,5	10,6	10,70	85	62	77	74,7	749,6	748,0	746,4	748,00
21	+12,8	+18,2	+16,0	+15,67	9,5	9,6	10,6	9,90	87	62	78	75,7	744,2	743,1	743,2	743,50
22	+13,9	+14,6	+15,3	+14,60	9,7	11,3	11,0	10,67	82	91	85	86,0	744,1	743,8	743,4	743,77
23	+15,0	+21,6	+17,4	+18,00	11,2	11,3	12,4	11,63	88	60	84	77,3	744,1	744,5	746,1	744,90
24	+18,0	+22,6	+20,1	+20,23	11,7	9,2	12,5	11,13	76	45	72	64,3	745,4	744,5	744,0	744,63
25	+17,9	+23,4	+19,9	+20,40	11,5	10,5	11,8	11,27	75	49	69	64,3	743,9	742,8	743,9	743,53
26	+11,3	+12,1	+10,5	+11,30	7,7	9,1	8,4	8,40	77	88	90	85,0	747,1	746,3	745,2	746,20
27	+10,1	+12,6	+13,4	+12,01	8,4	8,1	9,1	8,53	91	75	80	82,0	743,7	744,8	745,0	744,50
28	+13,9	+18,6	+15,7	+16,07	9,1	8,3	11,0	9,33	77	52	83	70,7	745,5	745,4	745,5	745,47
29	+15,6	+17,9	+14,1	+15,87	10,0	10,4	9,8	10,07	76	68	83	75,7	744,9	745,0	743,5	744,47
30	+12,6	+14,9	+13,9	+13,80	10,0	10,0	9,4	9,80	93	80	80	84,3	744,2	746,1	746,7	745,67
Среднее Mittel	+13,35	+17,84	+14,83	+15,34	8,81	8,16	9,20	8,72	76,5	54,6	73,0	68,0	749,06	748,86	748,72	748,88

Wilna. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	S 4	S 2	—	—	3 S	9 Cu	1 S	
2	S 4	S 6	S 4	—	—	1 CCu	8 Cu	8 S	●
3	SE 2	SW 4	S 2	—	—	10 N	10 N	5 Cu	6ч 30м у. ●
4	NW 2	E 2	0	—	—	10 N	10 N	3 CuS	●
5	S 4	W 4	—	—	—	8	6 CuS	1 CuS	3ч в., 4ч в. 5ч в. ● □
6	SW 2	SW 2	—	—	—	10 N	10 N	10 N	1ч в. — 12ч в. ●
7	SW 2	W 2	0	—	—	10 N	9 N	1 S	12ч у. — 5ч в. ●
8	0	0	0	—	—	0	1 CCu	0	
9	0	S 2	—	—	—	0	1 CS	0	△
10	0	S 2	0	—	—	0	2 CS	9 CuS	
11	SE 2	S 4	SE 4	—	—	0	3 Cu	8 CS	
12	SE 2	W 4	—	—	—	10 N	8 CuS	5 CS	5ч у. ☽; ●
13	0	W 2	W 2	—	—	9 N	9 CCu	3 S	
14	W 2	N 2	N 2	—	—	10 N	6 Cu	5 Cu	2ч 15м в. ●
15	NW 2	W 4	W 4	—	—	9 N	10 N	0	3ч 30м в. — 4ч в. ●
16	W 2	W 2	—	—	—	3 N	1 Cu	1 CCu	
17	S 2	S 4	—	—	—	9 CCu	10 N	10 N	4ч 30м в. — 12ч в. ●
18	W 4	W 6	W 6	—	—	1 Cu	6 Cu	10 N	н. ●
19	W 4	W 2	0	—	—	10 N	3 Cu	8 N	
20	SW 2	W 6	W 2	—	—	5 CS	8	9 N	
21	W 4	W 6	W 2	—	—	9 N	10 N	2 N	4ч в. ●
22	W 4	W 4	W 2	—	—	8 N	3 Cu	8 N	
23	W 4	W 6	0	—	—	9 N	10 N	9 S	1ч в. ●
24	NW 2	W 2	0	—	—	1 Cu	9 Cu	2 S	
25	S 4	S 4	S 4	—	—	9 S	10 N	10 N	2ч в. — 7ч в. ●
26	SW 4	S 4	SW 2	—	—	9 Cu	10 N	9 N	●
27	NW 2	SW 2	W 2	—	—	9 Cu	4 CuS	10 N	10ч 15м у. — 3ч 30м в. ●
28	SW 2	N 4	NW 2	—	—	10 N	10 N	2 S	н. — 1ч 30м в. ●
29	W 4	W 4	W 4	—	—	5 Cu	8 N	10 N	3ч 30м в. ●
30	NW 4	NW 6	0	—	—	7 N	9 N	2 CuS	н., 0ч в. — 5ч в. ●
31	W 2	W 2	0	—	—	2 S	10 N	4 S	3ч 30м в. ●, □
Среднее Mittel					—	6,3	7,2	5,3	

Juni.

Число. Datum.	7	1	9	1		7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	S 2	S 2	—	—	8 CCu	8 N	10 N	н. ●
2	0	0	0	—	—	9 CuS	9 N	3 Cu	н. ●
3	NE 2	NE 2	N 2	—	—	5 CS	6 Cu	8 N	○, 11ч в. — 12ч в. ●
4	NW 2	W 2	0	—	—	10 N	10 N	4 N	н., 5ч в. — 8ч в. ●
5	W 2	W 2	NW 2	—	—	3 Cu	6 Cu	6 CuS	8
6	NW 2	0	N 2	—	—	1 CCu	8 N	1 C	11ч 30м у. — 12ч у. ●
7	0	SW 2	0	—	—	2 CS	1 CS	2 CCu	
8	SW 2	SW 2	SE 2	—	—	1 CS	3 Cu	1 CS	
9	S 2	S 4	S 2	—	—	9 N	8 N	8 Cu	6ч у.—7ч у. ●, 12ч у. ■ ●, 3ч в.—5ч в. ■ ● T ≳
10	W 2	W 2	0	—	—	2 Cu	9 N	9 N	6ч у. — 9ч у. ●, 3ч 30м в. T ≳ ●, 7ч в. T ≳
11	W 2	0	0	—	—	10 N	6 Cu	5 CCu	
12	S 4	W 6	W 4	—	—	9 N	9 N	3 Cu	8ч у. — 12ч у. ●
13	W 4	W 4	W 2	—	—	8 Cu	9 N	10 N	11ч у. ● □, 2ч в. ●
14	W 2	W 2	0	—	—	9 N	9 N	10	7ч 30м в. — 11ч в. ●
15	N 2	NW 2	0	—	—	1 Cu	1 CS	2 N	
16	0	0	0	—	—	0	0	0	
17	0	N 2	0	—	—	1 N	2 Cu	1 S	н. ○
18	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	0	—	—	0	0	1 CCu	
20	NW 2	NW 2	0	—	—	10	10	8 CuS	●
21	W 2	W 2	0	—	—	10 N	5 Cu	3 CS	
22	W 2	W 2	0	—	—	10	10	9	11ч у. — в. ●, 6ч в. ● T ≳
23	N 4	N 4	0	—	—	10	6	1	н., 1ч в. — 5ч в. ●, 5ч 30м в. T ≳ ●
24	W 2	N 4	0	—	—	0	4 Cu	1	8
25	N 2	SE 2	W 4	—	—	1 S	1	10	
26	NW 4	NW 2	0	—	—	10	10	10	н. — 7ч у. ●
27	NW 2	W 2	W 2	—	—	10	10	5 Cu	7ч у. — 10ч у. ●
28	S 2	SE 2	0	—	—	0	8 N	10	8, 6ч в. — 12ч в. ●
29	S 2	S 2	SW 2	—	—	9	10	7 Cu	0ч у. — у., 11ч 30м у. — 12ч у., 4ч в. — 6ч в. ●
30	W 4	W 4	SW 2	—	—	10	10	5 CuS	н., 7ч у., 12ч у. — 4ч в. ●
Среднее Mittel					—	5,6	6,0	5,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,6	+18,6	+16,0	+15,73	9,2	7,9	9,5	8,87	86	50	70	68,7	747,1	746,4	746,3	746,60
2	+15,9	+17,4	+16,3	+16,53	9,5	9,7	9,3	9,50	71	66	67	68,0	745,9	745,9	745,4	745,73
3	+12,9	+12,6	+13,3	+12,93	9,7	9,3	9,8	9,60	88	87	87	87,3	742,9	741,6	741,2	741,90
4	+12,5	+15,3	+13,0	+13,60	9,3	9,6	8,6	9,17	87	74	77	79,3	742,9	744,7	747,2	744,93
5	+13,2	+18,1	+16,6	+15,97	8,0	9,6	10,1	9,23	71	44	71	62,0	748,7	749,1	748,2	748,67
6	+15,6	+18,1	+14,0	+15,90	11,5	11,4	9,8	10,90	87	74	82	81,0	746,9	745,6	746,4	746,30
7	+14,9	+18,1	+14,8	+15,93	10,0	7,9	8,6	8,83	80	52	69	67,0	747,4	748,1	749,2	748,23
8	+14,1	+17,6	+16,0	+15,90	8,5	8,2	9,2	8.63	72	55	67	64,7	750,4	751,8	753,0	751,73
9	+11,5	+18,1	+16,9	+15,50	8,9	8,2	9,7	8,93	88	53	68	69,7	755,3	755,3	755,2	755,27
10	+14,0	+22,0	+20,0	+18,67	9,5	8,2	10,1	9,27	80	42	57	59,7	755,9	754,6	752,9	754,47
11	+19,4	+25,5	+18.4	+21,10	9,5	12,5	15,0	12,33	56	52	95	67,7	751,3	748,8	747,4	749,17
12	+19,2	+21,8	+22,5	+21,17	13,8	15,5	15,7	15,00	84	80	77	80,3	746,2	746,4	745,2	745,93
13	+24,4	+29,4	+18,8	+24,20	13,7	16,9	13,9	14,83	60	56	87	67,7	742,3	742,8	743,7	742,93
14	+17,5	+20,6	+17,8	+18,63	13,4	11,5	11,7	12,20	90	64	77	77,0	746,5	748,7	750,6	748,60
15	+15,0	+20,6	+19,3	+18,30	9,9	10,1	12,9	10,97	78	56	77	70,3	753,1	753,9	755,1	754,03
16	+17,5	+23,4	+19,1	+20,00	11,5	9,8	10,1	10,47	77	45	61	61,0	756,3	755,8	755,1	755,73
17	+17,5	+22,4	+17,9	+19,27	10,1	8,8	11,2	10,03	68	44	74	62,0	755,4	754,6	753,3	754,43
18	+19,6	+24,1	+21,1	+21,60	9,9	9,2	13,1	10,73	58	41	71	56,7	754,0	753,2	752,3	753,17
19	+16,9	+25,9	+21,7	+21.50	11,1	10,5	14,4	12,00	78	43	75	65,3	752,8	752,2	751,4	752,13
20	+17,5	+21,0	+18,0	+18,83	12,0	12,1	11,4	11,83	81	66	75	74,0	751,3	750,7	749,5	750,50
21	+17,5	+20,6	+17,9	+18,67	11,5	10,1	11,1	10,90	77	56	73	68,7	747,9	746,1	745,1	746,37
22	+14,1	+17,9	+17,0	+16,33	10,5	9,7	10,5	10,23	88	63	73	74,7	743,8	744,2	745,7	744,57
23	+15,9	+19,9	+15,9	+17,23	9,9	9,2	10,6	9,90	74	53	79	68,7	746,8	747,2	749,0	747,67
24	+13,0	+18,8	+16,8	+16,20	10,0	10,1	11,3	10,47	90	62	79	77,0	750,9	751,6	752,9	751,80
25	+17,1	+22,9	+18,8	+19,60	12,4	12,2	14,1	12,90	86	59	87	77,3	752,8	752,4	752,5	752,57
26	+20,0	+26,4	+22,4	+22,93	13,7	12,3	14,9	13,63	78	48	74	66,7	746,7	750,8	751,2	749,57
27	+19,6	+25,9	+19,4	+21,63	14,4	11,3	12,8	12,83	85	46	76	69,0	751,8	751,6	751,8	751,73
28	+17,6	+25,3	+20,3	+21,07	12,7	11,0	13,3	12,33	85	47	75	69,0	751,5	751,0	750,1	750,87
29	+17,5	+20,9	+19,4	+19,27	12,5	14,2	13,9	13,53	84	78	83	81,7	748,9	748,4	747,6	748,30
30	+17,9	+24,0	+18,1	+20,00	13,4	14,8	14,7	14,30	88	67	95	83,3	748,9	747,8	747,2	747,97
31	+17,5	+24,2	+19,6	+20,43	14,0	14,6	15,7	14,77	94	66	92	84,0	747,7	747,1	747,6	747,47
Среднее Mittel	+16,43	+21,21	+18,00	+18,54	11,10	10,85	11,84	11,26	79,7	57,7	76,4	71,3	749,36	749,30	749,33	749,33

Августъ.

1	+17,9	+23,1	+19,0	+20,00	13,7	14,5	14,7	14,30	90	69	90	83,0	748,9	748.8	749,5	749,07
2	+19,6	+27,1	+20,0	+22,23	14,5	15,5	14,1	14,70	86	58	81	75,0	750,6	750,6	752,4	751,20
3	+20,6	+26,2	+23,0	+23,27	14,4	12,3	13,1	13,27	80	49	63	64,0	752,5	751,8	751,2	751,83
4	+18,1	+27,9	+22,3	+22,77	12,1	11,2	15,1	12,80	78	40	76	64,7	751,4	750,5	750,0	750,63
5	+19,6	+28,4	+22,6	+23,53	13,6	10,7	14,6	12,97	80	38	72	63,3	750,5	749,8	749,7	750,00
6	+20,0	+24,9	+22,5	+22,47	13,5	13,4	16,5	14,47	78	58	82	72,7	749,8	748,8	747,8	748,80
7	+19,1	+21,2	+18,1	+19,47	12,2	10,7	10,8	11,23	74	57	70	67,0	747,3	747,7	746.9	747,30
8	+17,5	+21,7	+18,1	+19,10	12,5	12,6	12,1	12,40	84	66	78	76,0	746,1	746,4	748,0	746,83
9	+18,4	+23,1	+19,6	+20,37	12,8	12,9	13,8	13,17	81	61	81	74,3	750,2	751.8	753,9	751,97
10	+18,4	+23,3	+18,8	+20,17	12,7	12,3	11,0	12,00	80	58	68	68,7	754,6	754,0	752,9	753,83
11	+16,0	+24,1	+19,3	+19,80	9,5	10,2	12,0	10,57	70	46	72	62,7	751,7	750,5	749,5	750,57
12	+14,6	+23,4	+19,0	+19,00	10,2	9,0	10,3	9.83	83	42	63	62,7	748,4	747,6	747,1	747,70
13	+15,9	+19,0	+15,0	+16,63	11,0	6,1	7,5	8,20	82	37	59	59,3	747,9	748,1	748,8	748,27
14	+11,7	+14,5	+13,5	+13,23	7,7	7,5	8,8	8,00	75	61	76	70,7	749,6	750,1	750,2	749,97
15	+13,0	+16,5	+13,6	+14,37	9,3	7,9	9,2	8,80	85	56	80	73,7	748,4	747,7	746,9	747,67
16	+13,1	+19,2	+15,0	+15,77	8,8	7,5	9,3	8,53	78	46	73	65,7	745,8	744,3	743,3	744,47
17	+13,1	+17,3	+14,3	+14,87	9,4	8,4	9,2	9,00	85	57	76	72,7	741.5	740,5	740,8	740,93
18	+12,4	+17,0	+13,8	+14,40	8,6	7,3	8,0	8,00	80	52	68	66,7	740,4	740,6	741,7	740,90
19	+12,5	+17,9	+13,8	+14,73	8,3	7,4	9,8	8,50	77	49	84	70,0	742,4	742,1	740,3	741,60
20	+11,7	+18,8	+11,0	+13,83	8,6	9,5	8,4	8,83	85	59	86	76,7	738,2	735,7	734,4	736,10
21	+10,2	+14,4	+11,5	+12,03	7,7	7,7	7,7	7,70	88	63	76	74,0	739,7	740,9	742,5	741,03
22	+ 9,6	+15,9	+11,9	+12,47	7,7	7,1	8,1	7,63	88	53	79	73,3	742,5	741,8	743,4	742,57
23	+ 9,5	+15,9	+12,1	+12,50	7,4	6,8	8,9	7,70	86	51	85	74,0	744,9	744,9	745,7	745,17
24	+10,6	+16,4	+12,5	+13.17	8,1	8,9	8,8	8,60	85	65	82	77,3	746,3	745,6	744,4	745,43
25	+11,6	+16,4	+12,4	+13,35	8,9	9,2	8,9	9,00	88	67	85	80,0	741,6	741,2	741,1	741,30
26	+11,7	+15,6	+12,5	+13,27	9,0	9,6	9,9	9,50	88	73	93	84,7	738,8	738,4	737,4	738,20
27	+10,0	+14,5	+12,0	+12,17	8,2	8,8	8,9	8,63	89	72	86	82,3	738,4	740,2	742,9	740,50
28	+ 9,6	+13,5	+11,3	+11,47	8,2	9,9	8,9	9,00	92	87	89	89,3	741.8	741,3	742,0	741,70
29	+11,1	+15,6	+12,7	+13,13	9,0	9,1	9,6	9,23	91	68	89	82,7	742,9	742,5	740,0	741,80
30	+12,2	+15,6	+11,3	+13,03	9,6	8,2	8,1	8,63	91	62	82	78,3	735,9	736,3	736.7	736,30
31	+11,7	+14,3	+11,4	+12,47	8,9	7,9	8,2	8,33	87	65	82	78,0	737,5	739,5	742,0	739.67
Среднее Mittel	+14,23	+19,44	+15,61	+16,42	10,20	9,68	10,46	10,11	83,2	57,6	78,2	73,0	745,37	745,16	745,27	745,27

Wilna. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	SW 2	0	—	—	9 CuS	6 Cu	2 S	
2	SW 2	W 2	0	—	—	8 Cu	10	9 S	4ч в. — 6ч в. ●
3	W 2	0	0	—	—	10	10	3 S	12ч у. — 3ч в. ●
4	W 2	SW 2	0	—	—	10	9 N	4 CuS	1ч в., 5ч 30м в. — 7ч в. ●
5	SW 4	SW 2	0	—	—	2 CuS	4 Cu	10	
6	SW 2	SW 2	0	—	—	10 N	10 N	3 CuS	5ч у. — 6ч у., 1ч 15м в. — 3ч в. ●
7	W 4	SW 2	W 2	—	—	10 N	7 Cu	9 N	9ч в. ●
8	SW 4	W 2	0	W/E	—	6 Cu	6 CCu	0	у. 8
9	0	0	W 2	N	—	10	2 CuS	1 CS	
10	0	S 2	SE 2	SW	—	3 CuS	4 Cu	4 Cu	
11	SE 2	S 2	0	S	—	8 CuS	9 Cu	9 Cu	2ч в. — 2ч 45м в., 4ч в. — 5ч в. ●
12	E 2	W 2	SE 2	W	—	3 CuS	6 CCu	7 CuS	н. ○, у. 8
13	S 2	SW 1	SW 8	S	—	9 CS	5 CCu	10	7ч 45м в. ● T ⋹
14	W 2	W 1	0	W	—	10 N	1 CCu	10	н., 5ч 30м у. — 7ч у. ●
15*	W 2	W 1	0	—	—	7 CCu	0	1 S	
16	NE 2	E 1	0	E	—	0	2 Cu	0	у. 8
17	0	E 1	0	—	—	0	0	0	
18	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	W 1	SW	—	7 Cu	7 Cu	5 Cu	
20	NW 2	W 1	0	W	—	9 N	9 N	8 N	н. ●
21	W 2	W 1	W 1	W	—	9 Cu	5 Cu	10 N	н. ●
22	W 2	W 1	W 1	NW	—	10 N	2 Cu	3 CuS	
23	NW 2	NW 2	0	W	—	7 Cu	5 N	3	12ч у., 4ч в. — 5ч в. ●, 9ч в. ○
24	NW 2	NW 1	NW 2	N	—	10	6 Cu,N	10 N	7ч у. ○
25	NW 2	0	E 2	—	—	10 N	7 Cu,N	9 N	6ч в. — 6ч 30м в. ● T ⋹
26	0	E 1	0	E	—	6 CCu	2 CuS	10	8ч 45м в. — 10ч в. ●
27	0	0	0	—	—	4 N	10	10	у. 8
28	0	E 1	0	—	—	10	10	10	
29	NE 2	N 1	0	—	—	10	10	10	у. 8, 9ч у. — 10ч у. ●, 4ч 45м в. — 5ч 45м в. ● T ⋹
30	NE 2	NE 1	0	E	—	10	10	10	у. 8, 1ч в., 2ч в. — 3ч в. ●
31	0	NE 1	0	NE	—	10	7 Cu	5 S	9ч в. ○
Среднее Mittel					—	7,3	5,8	6,0	

August.

1	0	0	0	—	—	10	7 Cu	4 Cu	7ч у. ○
2	0	SE 2	SE 2	SE	—	3 CuS	9 Cu	10 N	2ч в. — 4ч в. T
3	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	9 CuS	1 Cu	3 CS	
4	SE 2	SE 2	0	—	—	9 CuS	1 Cu	1 Cu	
5	0	0	0	—	—	1 Cu	3 CCu	4 CS	
6	0	E 2	0	N	—	2 C	9 N	8 Cu	7ч у. ○, 1ч в. ● T ⋹
7	NE 2	NE 2	0	N	—	1 CCu	5 Cu	3 Cu	
8	0	N 4	NE 2	N	—	8 CuS	9 N	10 N	9ч в. — 11ч в. ●
9	0	N 2	NE 2	—	—	9 N	7 Cu	10 N	н. ●
10	E 2	E 2	0	E	—	10 N	9 N	1 S	
11	E 2	SE 4	SE 2	SE	—	2 CS	7 CCu	2 CS	
12	0	SE 2	0	—	—	1 S	2 CCu	1 S	у. 8
13	NE 2	N 2	NE 2	—	—	10 N	2 CCu	4 Cu	5ч 30м в. ●
14	N 2	NE 1	0	NE	—	10 N	10 N	10 N	
15	W 1	W 2	NW 2	—	—	10 N	9 N	9 N	н., 11ч 45м у. ●
16	0	SW 2	0	SW	—	9 CuS	7 N	8 N	
17	S 2	NW 2	0	S	—	9 N	6 CCu	9 N	н., 6ч 15м в. ●, 8ч 30м в. ● T ⋹
18	SW 2	W 2	0	NW	—	9 N	7 Cu	3 CuS	н., 7ч 15м у. ●, 2ч в. ● □
19	S 2	S 4	—	S	—	3 CuS	9 Cu	10	[30м в. ● T
20	S 2	S 2	—	—	—	4 CS	10	7 N	у. 8, 1ч 45м в. — 2ч 30м в., 6ч в. — 6ч 30м в. ●, 7ч
21	W 2	W 4	0	W	—	6 N	3 Cu	1 S	н., 2ч 30м в. ●
22	S 2	W 2	0	W	—	1 CuS	4 Cu	7 C,CuS	у. 8, 2ч 30м в. ●
23	0	W 2	0	W	—	2 CCu	7 Cu	4 Cu	у. 8, 0ч 30м в. ●
24	S 2	S 2	0	S	—	10 N	10 N	9 N	у. 8, 1ч 15м в., 4ч в., 8ч в. ●
25	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	9 N	9 Cu	7 N	н., 7ч у. — 10ч 30м у., 1ч в., 3ч в., 6ч в. ●
26	E 2	SE 2	—	SE	—	10 N	10 N	10 N	н., 7ч у., 11ч 30м у., 12ч у. ●
27	S 2	SW 1	0	SW	—	10	6 Cu	2 S	н. ●, 7ч у. ○
28	0	0	0	—	—	9 N	10 N	8 N	н., 9ч 30м у. — 3ч в. ●, 9ч в. ○
29	0	S 1	0	S	—	10 N	10 Cu	10 N	у. 8
30	SW 2	SW 6	—	SW	—	7 N	9 N	10 N	9ч 30м у. — 10ч 45м у., 6ч в. ●
31	SW 2	W 4	—	W	—	10 N	4 CuS	2 S	н., 7ч у. — 8ч 30м у., 10ч у., 11ч у., 12ч у. ●
Среднее Mittel					—	6,9	6,5	6,0	

Вильна. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,6	+15,1	+13,1	+13,27	8,2	7,3	7,4	7,63	80	57	66	67,7	744,2	745,5	744,6	744,77
2	+11,9	+16,6	+12,5	+13,67	7,9	9,5	9,3	8,90	76	68	87	77,0	746,7	748,3	749,3	748,10
3	+12,5	+19,6	+15,9	+16,00	8,5	8,6	10,2	9,10	79	51	76	68,7	749,3	748,5	746,9	748,23
4	+14,5	+20,5	+15,8	+16,93	9,9	11,8	12,1	11,27	81	66	90	79,0	745,1	744,6	746,1	745,27
5	+11,9	+15,8	+12,0	+13,23	9,0	7,0	7,8	7,93	89	53	75	72,3	748,9	750,8	752,5	750,73
6	+10,1	+18,1	+15,1	+14,43	7,9	8,3	8,7	8,30	86	54	68	69,3	754,6	754,2	752,0	753,60
7	+12,7	+20,6	+17,3	+16,87	8,4	8,9	10,0	9,10	77	49	68	64,7	750,0	748,1	747,5	748,53
8	+12,4	+22,4	+20,1	+18,30	9,5	11,0	12,5	11,00	89	54	72	71,7	745,7	741,9	739,1	742,23
9	+12,6	+16,3	+13,9	+14,27	9,2	7,6	7,9	8,23	86	55	67	69,3	744,9	747,4	748,1	746,80
10	+11,5	+13,8	+15,3	+13,53	8,4	10,2	11,0	9,87	83	87	85	85,0	742,8	742,1	741,8	742,23
11	+12,3	+15,7	+11,3	+13,10	8,8	8,1	8,6	8,50	83	61	87	77,0	742,0	742,4	746,8	743,73
12	+10,1	+12,3	+ 9,4	+10,60	7,7	7,3	6,6	7,20	83	69	75	75,7	748,9	749,3	749,2	749,13
13	+ 7,2	+13,4	+ 9,2	+ 9,93	5,9	5,9	6,7	6,17	77	52	78	69,0	750,4	749,7	747,5	749,20
14	+10,1	+14,7	+11,2	+12,00	6,2	7,9	8,3	7,47	67	63	84	71,3	744,2	742,8	740,5	742,50
15	+11,1	+14,2	+11,3	+12,20	9,0	8,6	8,5	8,70	91	72	85	82,7	740,5	741,7	743,4	741,87
16	+ 5,8	+ 4,0	+ 3,5	+ 4,43	5,5	5,4	5,3	5,40	81	88	90	86,3	743,0	744,3	745,3	744,20
17	+ 4,1	+ 5,8	+ 6,2	+ 5,37	5,8	6,1	5,7	5,87	95	88	81	88,0	743,9	744,1	743,5	743,83
18	+ 5,4	+ 8,2	+ 7,7	+ 7,10	6,2	6,0	6,4	6,20	92	74	82	82,7	743,1	744,4	746,9	744,80
19	+ 5,4	+10,9	+ 8,8	+ 8,37	5,9	5,3	7,3	6,17	87	54	87	76,0	750,5	751,1	752,4	751,33
20	+ 5,0	+ 9,7	+ 9,1	+ 7,93	5,9	7,9	7,8	7,20	90	88	92	90,0	752,1	750,6	749,1	750,60
21	+ 8,1	+10,9	+ 6,8	+ 8,60	7,7	8,3	5,7	7,23	96	86	77	86,3	745,9	742,0	744,8	744,23
22	+ 5,6	+10,3	+ 5,0	+ 6,97	5,9	4,4	6,2	5,50	86	47	95	76,0	753,2	755,3	757,8	755,43
23	0,0	+10,5	+ 4,9	+ 5,13	4,3	5,2	5,7	5,07	94	55	89	79,3	761,6	761,9	762,8	762,10
24	+ 2,6	+10,9	+ 8,8	+ 7,43	5,0	8,0	8,1	7,03	91	83	96	90,0	761,6	760,9	759,0	760,50
25	+ 3,0	+13,9	+ 9,8	+ 8,90	5,5	7,2	8,3	7,00	96	60	92	82,7	761,2	761,2	760,2	760,87
26	+ 7,3	+16,0	+10,5	+11,27	7,5	8,5	8,9	8,30	99	63	94	85,3	759,4	758,0	757,2	758,20
27	+ 6,3	+11,9	+ 9,3	+ 9,17	7,1	8,3	8,1	7,83	99	80	93	90,7	755,9	755,7	756,1	755,90
28	+ 8,7	+ 9,3	+ 8,5	+ 8,83	7,8	7,7	7,7	7,73	93	91	93	92,3	755,7	755,0	753,8	754,83
29	+ 9,3	+14,1	+ 7,9	+10,43	8,1	7,5	7,4	7,67	93	63	93	83,0	755,7	758,2	761,1	758,33
30	+ 7,7	+12,9	+10,9	+10,50	7,2	8,0	8,7	7,97	91	73	91	85,0	763,3	764,3	766,0	764,53
Среднее Mittel	+ 8,56	+13,61	+10,70	+10,96	7,33	7,73	8,09	7,72	87,0	66,8	83,6	79,1	750,14	750,14	750,38	750,22

Октябрь.

1	+ 9,2	+12,5	+10,3	+10,67	8,2	7,3	7,0	7,50	95	68	75	79,3	767,3	767,7	767,2	767,40
2	+10,1	+11,5	+10,8	+10,80	7,3	8,0	8,7	8,00	82	80	91	84,3	767,1	765,7	764,1	765,63
3	+10,1	+12,6	+10,4	+11,03	7,9	8,1	8,2	8,07	86	75	88	83,0	762,0	761,2	759,5	760,90
4	+ 3,4	+ 7,2	+ 2,0	+ 4,20	4,5	3,2	4,3	4,00	76	42	82	66,7	762,2	762,4	760,5	761,70
5	+ 3,8	+10,2	+ 9,1	+ 7,67	4,7	7,2	7,1	6,33	78	79	83	80,0	755,9	752,1	745,1	751,03
6	+ 7,2	+ 8,8	+ 8,2	+ 8,07	7,4	6,6	7,0	7,00	98	78	87	87,7	745,0	746,4	743,4	744,93
7	+ 6,9	+ 9,5	+ 6,9	+ 7,77	6,6	5,8	5,8	6,07	88	65	79	77,3	740,0	739,6	738,7	739,43
8	+ 3,9	+ 9,1	+ 8,0	+ 7,00	5,5	5,0	6,4	5,63	90	58	81	76,3	740,7	740,3	736,8	739,27
9	+10,1	+13,7	+12,8	+12,20	8,4	9,7	9,7	9,27	91	83	89	87,7	729,4	728,5	728,1	728,67
10	+12,0	+11,3	+10,6	+11,30	9,6	9,0	8,1	8,90	93	91	85	89,7	724,0	723,4	727,8	725,07
11	+ 6,4	+ 6,8	+ 6,5	+ 6,57	5,0	4,8	6,5	5,43	69	66	90	75,0	730,4	729,9	732,2	730,83
12	+ 3,7	+ 6,9	+ 3,4	+ 4,67	5,2	4,4	5,1	4,90	87	59	87	77,7	741,8	743,7	746,1	743,87
13	+ 1,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 5,00	4,5	5,1	5,9	5,17	90	63	85	79,3	745,9	742,7	737,9	742,17
14	+ 7,5	+10,3	+ 2,4	+ 6,73	7,2	8,5	4,7	6,80	93	92	85	90,0	731,9	731,8	740,1	734,60
15	+ 1,6	+ 4,2	+ 1,6	+ 2,47	4,5	3,5	4,0	4,00	87	57	78	74,0	745,0	746,3	746,7	746,00
16	+ 0,8	+ 5,0	+ 3,9	+ 3,23	4,1	4,0	4,2	4,10	85	61	69	71,7	746,1	745,5	746,6	746,07
17	+ 3,0	+ 4,8	+ 1,8	+ 3,20	5,3	4,2	4,5	4,67	93	65	85	81,0	747,4	749,0	751,8	749,40
18	— 1,6	+ 5,8	+ 3,2	+ 2,47	3,7	4,4	4,3	4,13	90	64	75	76,3	753,1	753,4	754,3	753,60
19	+ 2,2	+ 7,1	+ 4,6	+ 4,63	4,3	5,1	5,5	4,97	80	68	87	78,3	753,7	753,4	753,0	753,37
20	+ 4,4	+ 6,0	+ 6,1	+ 5,50	5,8	5,7	6,1	5,87	93	82	87	87,3	753,5	751,9	751,1	752,17
21	+ 4,6	+ 7,6	+ 5,2	+ 5,80	5,5	5,4	5,1	5,33	87	69	77	77,7	751,2	752,2	753,1	752,17
22	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,73	4,6	4,8	5,0	4,80	82	86	89	85,7	752,3	751,5	751,5	751,77
23	+ 2,8	+ 2,9	+ 5,0	+ 3,57	5,2	4,9	5,9	5,33	93	86	90	89,7	748,0	744,8	743,2	745,33
24	+ 3,8	+ 5,8	+ 4,6	+ 4,73	5,6	6,1	5,9	5,87	93	88	94	91,7	742,6	741,0	740,4	741,33
25	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,4	+ 5,13	5,9	5,9	6,3	6,03	90	90	94	91,3	738,7	739,6	739,4	739,23
26	+ 5,6	+ 7,1	+ 6,6	+ 6,43	6,6	7,4	6,5	6,83	97	99	90	95,3	738,5	738,3	738,9	738,57
27	+ 3,8	+ 5,6	+ 5,5	+ 4,97	5,7	6,1	6,2	6,00	95	89	93	92,3	737,9	734,2	731,5	734,53
28	+ 2,8	+ 6,6	+ 5,4	+ 4,93	5,2	6,3	6,1	5,87	93	87	91	90,3	734,7	737,8	742,5	738,33
29	+ 4,6	+ 6,4	+ 5,3	+ 5,43	5,8	6,1	6,1	6,00	92	86	92	90,0	745,3	745,8	748,5	746,53
30	+ 2,6	+ 5,5	+ 3,7	+ 3,93	5,3	6,1	5,9	5,77	96	91	98	95,0	749,9	748,7	745,8	748,13
31	+ 2,9	+ 5,2	+ 2,2	+ 3,43	5,4	5,6	5,0	5,33	96	84	93	91,0	744,7	744,5	744,2	744,47
Среднее Mittel	+ 4,74	+ 7,48	+ 5,82	+ 6,01	5,82	5,96	6,04	5,93	89,0	75,8	86,1	83,6	746,01	745,59	745,49	745,69

Wilna. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	W 4	—	W	—	9 N	9 Cu	10	н., 7ч 30м у. — 7ч 45м у., 10ч у. ●
2	SW 3	SW 3	0	W	—	9 Cu	9 Cu,N	3 S	н. ●
3	S 2	S 4	—	SW	—	7 CS	8 CCu	5 S	у. ☾, 3ч у. — 4ч у. ◐, 2ч 45м в. — 4ч 30м в. ⊤ ⊻,
4	SE 2	S 3	0	S	—	9 N	5 CuS	7 S	н. ● [6ч в. — 8ч 30м в. ●
5	W 3	W 3	—	W	—	9 N	8 Cu,N	1 S	н. ●
6	S 2	SW 1	—	SW	—	3 CuS	3 CS	5 CS	у. ☾
7	S 4	S 3	0	S	—	8 S	4 C,CuS	4 CS	
8	SE 2	SE 2	—	S	—	1 S	4 CCu	10 N	у. ☾
9	SW 4	SW 4	S 3	SW	—	9 N	10 Cu,N	8 Cu	н. ●
10	S 4	S 3	—	—	—	10 N	10 N	10	н., 7ч у. — 10ч 30м у. ●, 6ч 45м в. ⊤ ⊻
11	S 4	SW 5	—	SW	—	9 N	9 Cu,N	7 N	н., 9ч 45м в. — 12ч в. ●
12	SW 2	SW 3	—	S	—	4 CS	8 N	9 N	н., 11ч 15м у., 0ч 15м в., 1ч в., 1ч 35м в., 2ч в., 11ч
13	SW 2	W 2	0	W	—	4 CuS	8 C,N	4 CS	н., 10ч 35м у., 2ч в. ● [30м в. ●
14	S 4	S 2	—	S	—	9 N	9 Cu,N	8 Cu,N	11ч 35м у. ●
15	0	NE 1	—	NE	—	9 N	10 Cu,N	10 N	н. — у. ●
16	N 6	N 6	N 6	—	—	10 N	10 N	10 N	н. ●, 7ч 40м у. ● ✳
17	N 4	N 4	N 2	N	—	10 N	10 N	10 N	н. — 11ч 45м у. ●
18	N 2	NW 3	0	—	—	10 N	10 N	10	н., 9ч у., 10ч 42м у. ●
19	NW 2	N 3	NW 1	N	—	10 N	6 Cu	10 N	
20	0	NW 3	0	—	—	9 N	10	10	у. ☾, 10ч у. — 11ч у. ●
21	0	S 1	0	—	—	10	10	1 S	у. ☾, 8ч 30м у. — 4ч в. ● ○
22	N 2	N 4	—	N	—	1 S	5 Cu	0	☾, 9ч в. ○
23	NW 2	N 2	N 1	N	—	0	1 CCu	4 C,CuS	н. ○, у. ○ ⚉
24	NW 2	W 1	—	NW	—	1 S	10	1 S	н. ○ ⚉, 7ч 30м у. ○, 7ч 30м в. — 12ч в. ◐
25	0	NW 1	NW 1	—	—	10	1 S	10	н., у. ○ ☾, 0ч у. — 2ч 45м у., 9ч 15м в. ◐
26	0	0	0	—	—	10	0	1 S	н., у. ○ ☾
27	0	W 1	0	W	—	10	1 CS	10	н., у. ○ ☾
28	0	W 1	0	—	—	10 N	10 N	10 N	н., у. ○ ☾, 7ч 30м в. ●
29	N 2	0	0	E	—	9 N	6 Cu	0	н. ●, 9ч в. ○
30	0	NE 1	0	N	—	9 N	10 N	10	н. ●, 7ч у. ○
Среднее Mittel					—	7,6	7,1	6,6	

October.

1	0	NW 1	0	NW	—	10	10	10	н. ●
2	W 2	W 1	0	W	—	10	10	10	
3	W 2	W 3	W 2	W	—	9 N	9 Cu	6 Cu	
4	N 2	NW 1	W 1	NW	—	1 S	1 CS	0	у. ☾
5	SW 2	W 2	NW 1	W	—	9 N	10 N	10	3ч в. — 4ч в., 7ч 15м в. ●
6	NW 2	W 2	W 2	W	—	10 N	10 N	9 Cu	н., 7ч в. — 9ч в. ●
7	SW 2	SW 2	W 2	W	—	8 N	6 Cu	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
8	SW 2	W 1	SW 2	W	—	4 CS	4 Cu	10	у. ☾. в. ●
9	S 4	S 3	S 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	н., у., в. ●
10	S 4	W 6	S 1	W	—	10 N	10	10	н. ●, у. ○
11	S 4	S 5	S 3	W	—	9 N	10	10	н., 2ч в., 3ч 30м в. ●
12	SW 2	W 2	E 1	W	—	8 N	7 Cu	1 S	н. ●
13	0	S 4	S 1	S	—	4 CCu	9 Cu	10	⚉, 4ч 30м в. — н. ●
14	SE 2	0	N 4	W	—	10 N	10 N	0	н., у., 7ч в. ●, 7ч 30м в. ◐
15	NW 2	W 2	W 4	W	—	10 N	5 Cu	0	
16	SW 2	SW 5	W 4	W	—	5 CS	10 N	10	⚉, в. ●
17	W 2	NW 1	0	N	—	10 N	3 CuS	10	н. ●, у. ○, 7ч 30м у. ●
18	0	SE 2	0	S	—	4 CS	5 CS	10	у. ⚉, 2ч 15м у. ☽
19	SE 2	0	0	—	—	9 CuS	10	10	4ч 30м в. ●
20	S 2	0	0	—	—	10 N	10	10	н. ● ○
21	S 4	S 2	NW 3	—	—	10 N	8	10	
22	SE 4	SE 4	SE 3	—	—	10 N	10	10	у. ●
23	E 2	SE 3	E 3	—	—	10 N	10	10	н., у. ●, 2ч в. — 4ч в. ✳
24	SE 2	SE 1	0	—	—	10 N	10	10	н. ● ○, в. ◐
25	SE 2	S 3	0	—	—	10	10	10	6ч 30м в. ●, 8ч в. ◐
26	0	S 1	0	—	—	10	10	10	н. ● ✳, 0ч 15м в. — 7ч в. ●, 1ч в. ○
27	SE 2	E 2	S 1	—	—	7 N	10	10	н., 11ч у. ●
28	W 4	SW 2	SW 1	—	—	10 N	10	10	н., у.—10ч 15м у., 11ч 45м у.—1ч в., 3ч в. ●, 1ч в ○
29	S 2	S 1	SW 1	—	—	9 N	10 N	7 S	н., 1ч 30м в. — 5ч в. ●
30	SE 2	E 1	0	—	—	10	6 Cu	10	○ ☾
31	0	S 1	0	—	—	10	9 CuS	10 CuS	н. ○
Среднее Mittel					—	8,6	8,5	8,5	

Вильна. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,0	+ 4,1	+ 3,2	+ 3,10	4,9	4,9	5,1	4,97	93	80	89	87,3	742,4	744,3	749,3	745,33
2	+ 3,1	+ 5,2	+ 3,5	+ 3,93	5,2	5,4	5,4	5,33	91	81	92	88,0	755,0	758,4	759,3	757,57
3	+ 1,9	+ 2,1	+ 1,0	+ 1,67	4,9	4,1	4,0	4,33	91	77	81	83,0	758,9	757,9	756,7	757,83
4	+ 1,0	+ 3,2	+ 2,5	+ 2,23	4,3	4,8	5,2	4,77	87	83	94	88,0	754,5	753,8	752,4	753,57
5	+ 4,1	+ 5,5	+ 4,8	+ 4,80	5,8	6,0	5,7	5,83	95	89	89	91,0	752,6	753,4	755,0	753,33
6	+ 1,4	+ 2,8	+ 2,1	+ 2,10	4,4	3,9	4,3	4,20	87	69	80	78,7	757,4	757,4	757,9	757,57
7	+ 1,6	+ 4,6	+ 4,1	+ 3,43	4,2	4,9	5,0	4,70	82	78	82	80,7	755,4	753,3	750,8	753,17
8	+ 3,0	+ 5,1	+ 3,5	+ 3,87	4,9	4,5	5,1	4,83	87	69	87	81,0	749,8	748,3	747,1	748,63
9	+ 2,8	+ 4,8	+ 2,6	+ 3,40	5,1	4,4	5,0	4,83	91	68	91	83,3	749,8	750,7	750,9	750,47
10	+ 1,9	+ 3,3	+ 5,4	+ 3,53	4,6	5,3	6,3	5,40	88	92	94	91,3	748,7	745,6	744,4	746,23
11	+ 5,8	+ 7,7	+ 7,2	+ 6,90	6,5	6,8	7,1	6,80	94	88	94	92,0	743,2	742,4	741,9	742,50
12	+ 6,8	+ 9,1	+ 8,5	+ 8,13	6,7	7,2	7,7	7,20	91	84	93	89,3	740,4	739,8	738,9	739,70
13	+ 2,9	+ 4,0	+ 1,2	+ 2,70	5,2	3,9	4,2	4,43	91	64	83	79,3	741,0	741,8	743,5	742,10
14	+ 2,0	+ 5,2	+ 4,0	+ 3,73	4,5	4,7	5,3	4,83	85	71	87	81,0	742,8	743,2	744,0	743,33
15	+ 0,3	+ 3,9	+ 1,7	+ 1,97	4,4	5,0	4,7	4,70	94	82	91	89,0	742,4	740,3	739,0	740,57
16	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,9	+ 1,77	4,5	5,0	5,1	4,87	94	89	96	93,0	740,1	741,2	743,3	741,53
17	+ 2,2	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,73	5,1	5,8	5,2	5,37	94	97	96	95,7	741,9	740,8	746,0	742,90
18	+ 1,5	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,23	4,9	5,1	5,0	5,00	96	93	89	92,7	747,5	748,1	750,7	748,77
19	+ 3,5	+ 3,0	+ 4,0	+ 3,50	5,3	5,1	5,4	5,27	90	90	88	89,3	751,2	749,4	749,1	749,90
20	+ 3,8	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,27	5,8	6,0	6,0	5,93	97	96	96	96,3	749,4	748,6	746,5	748,17
21	+ 5,0	+ 6,4	+ 5,7	+ 5,70	6,3	6,6	6,2	6,37	97	91	91	93,0	747,2	750,2	751,8	749,73
22	+ 3,8	+ 7,3	+ 8,7	+ 6,60	5,5	6,9	7,8	6,73	92	90	93	91,7	750,6	744,6	741,0	745,40
23	+ 5,6	+ 7,9	+ 7,5	+ 7,00	6,4	6,7	6,7	6,60	94	85	88	89,0	742,7	742,6	742,9	742,73
24	+ 8,1	+ 9,1	+ 5,2	+ 7,47	7,3	7,7	5,9	6,97	91	91	89	90,3	743,6	745,3	749,6	746,17
25	+ 3,2	+ 6,0	+ 5,5	+ 4,90	5,4	6,6	6,2	6,07	93	94	93	93,3	753,7	755,4	756,7	755,27
26	+ 6,3	+ 6,8	+ 5,8	+ 6,30	6,5	6,5	6,5	6,50	91	88	94	91,0	757,4	756,7	757,1	757,07
27	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,5	+ 5,50	6,2	6,5	6,2	6,30	95	93	93	93,7	755,1	753,6	751,7	753,47
28	+ 4,8	+ 5,1	+ 3,6	+ 4,50	5,8	5,5	4,9	5,40	90	85	83	86,0	751,3	750,6	750,9	750,93
29	+ 2,4	+ 2,2	— 0,4	+ 1,40	4,9	5,0	4,5	4,80	89	93	100	94,0	751,2	750,8	751,6	751,20
30	— 4,6	— 4,8	— 7,0	— 5,47	2,8	2,7	2,5	2,67	86	86	94	88,7	751,9	752,2	753,7	752,60
Среднее Mittel	+ 3,06	+ 4,64	+ 3,69	+ 3,80	5,28	5,45	5,47	5,40	91,2	84,5	90,3	88,7	748,97	748,69	749,12	748,92

Декабрь.

1	— 8,6	— 7,8	—10,6	— 9,00	—	—	—	—	—	—	—	—	752,7	753,7	757,3	754,57
2	—11,4	— 9,2	—12,6	—11,07	—	—	—	—	—	—	—	—	759,3	759,8	760,7	759,93
3	—15,5	— 8,1	— 8,9	—10,83	—	—	—	—	—	—	—	—	758,8	756,6	755,9	757,10
4	— 7,1	— 4,8	— 9,1	— 7,00	—	—	—	—	—	—	—	—	752,2	749,7	747,7	749,87
5	— 4,4	— 3,6	— 6,4	— 4,80	—	—	—	—	—	—	—	—	748,9	750,7	753,5	751,03
6	— 6,8	— 6,6	— 6,5	— 6,63	—	—	—	—	—	—	—	—	753,5	752,1	751,1	752,23
7	— 6,5	— 4,3	— 4,2	— 5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	751,1	750,8	751,6	751,17
8	— 5,2	— 2,6	— 2,0	— 3,27	—	—	—	—	—	—	—	—	751,7	752,6	753,1	752,47
9	— 4,2	— 5,2	— 8,2	— 5,87	—	—	—	—	—	—	—	—	753,9	753,2	752,8	753,30
10	— 8,8	— 7,0	— 7,1	— 7,63	—	—	—	—	—	—	—	—	751,0	749,3	747,8	749,37
11	— 6,8	— 6,1	— 7,0	— 6,63	—	—	—	—	—	—	—	—	744,0	745,0	745,0	744,67
12	— 8,4	— 8,2	— 7,0	— 7,87	—	—	—	—	—	—	—	—	746,8	748,3	750,6	748,57
13	— 6,4	— 6,2	— 8,2	— 6,93	—	—	—	—	—	—	—	—	752,0	752,9	752,4	752,43
14	— 7,8	— 4,8	— 4,9	— 5,83	—	—	—	—	—	—	—	—	752,3	751,9	750,4	751,53
15	— 4,4	— 3,5	— 3,2	— 3,70	—	—	—	—	—	—	—	—	746,4	745,3	747,3	746,33
16	— 3,7	— 3,6	— 4,8	— 4,03	—	—	—	—	—	—	—	—	748,4	746,9	741,5	745,60
17	+ 1,0	+ 1,6	— 0,6	+ 0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	743,9	744,7	743,8	744,13
18	— 1,6	— 2,0	— 2,2	— 1,93	—	—	—	—	—	—	—	—	740,6	737,9	736,7	738,40
19	—12,4	—14,2	—18,2	—14,93	—	—	—	—	—	—	—	—	740,8	741,7	741,8	741,43
20	—22,2	—20,8	—21,9	—21,63	—	—	—	—	—	—	—	—	741,7	741,1	740,2	741,00
21	—22,4	—18,8	—21,2	—20,80	—	—	—	—	—	—	—	—	743,9	745,2	747,8	745,63
22	—20,1	—18,6	—24,8	—21,17	—	—	—	—	—	—	—	—	749,8	751,3	751,3	750,80
23	—21,0	—18,3	—17,8	—19,03	—	—	—	—	—	—	—	—	748,3	746,1	744,0	746,13
24	—23,4	—20,0	—23,1	—22,17	—	—	—	—	—	—	—	—	745,5	746,1	746,2	745,93
25	—20,7	—20,2	—23,1	—21,33	—	—	—	—	—	—	—	—	738,2	747,0	751,3	745,50
26	—19,6	—17,3	—18,6	—18,50	—	—	—	—	—	—	—	—	752,5	752,9	753,7	753,03
27	—18,8	—16,4	—13,0	—16,07	—	—	—	—	—	—	—	—	753,9	752,7	748,0	751,53
28	—12,3	—11,9	—11,0	—11,73	—	—	—	—	—	—	—	—	742,7	740,8	743,7	742,40
29	—12,7	— 9,4	—10,4	—10,83	—	—	—	—	—	—	—	—	747,0	749,2	752,5	749,57
30	—12,4	—11,8	—20,9	—15,03	—	—	—	—	—	—	—	—	753,0	756,0	759,3	756,10
31	—27,0	—19,4	—13,7	—20,03	—	—	—	—	—	—	—	—	761,7	761,5	761,4	761,53
Среднее Mittel	—11,67	— 9,97	—11,33	—10,99	—	—	—	—	—	—	—	—	749,24	749,45	749,69	749,46

Wilna. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	W 1	0	—	—	10 N	10	10	0ч у. — 12ч в. ●
2	0	S 1	0	—	—	10 N	10 CuS	10	у. ○ 8
3	NW 2	N 1	0	—	—	10 N	10	10	у. ●, 11ч 45м у. ✳
4	SW 2	SW 2	0	W	—	10 N	10	10	у. ✳
5	W 2	W 1	0	W	—	10 N	10	10	н., у. ●
6	W 2	NW 3	0	W	—	10 N	10	10	у. ●
7	S 2	S 2	S 1	W	—	10 N	9 CuS.N	10	
8	SW 2	SW 2	0	W	—	10 N	8 CuS	10	
9	0	SW 1	0	W	—	9 N	10 Cu	10	н. ●
10	SE 2	SE 2	0	—	—	9 N	10	10	у. 8, 9ч 30ч у. ●, 11ч у. ✳
11	SE 2	SE 2	0	S	—	10 N	10 N	10	н. ●
12	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10 N	10	10	5ч в. ●
13	SW 2	SW 1	S 2	SW	—	10 N	1 CCu	1 Cu	н. ●
14	S 2	S 3	S 2	SW	—	8 N	7 CCu	—	н. ✳
15	0	0	0	—	—	6 CS	10	10	⚉, 1ч в. ○
16	SW 2	S 1	S 2	—	—	7 CuS	10	4 S	⚉, 1ч в., 9ч в. ○
17	0	SE 1	SE 1	—	—	10 N	10	10	н. ✳, 9ч 30м у. ●
18	0	NW 1	0	—	—	10 N	10	10	н. ●, у. ○, в. ●
19	S 4	SE 3	0	—	—	10 N	10	10	н., у., 11ч у. ●
20	SE 2	SE 1	SE 1	—	—	10	10	10	н., у. ● ○, в. ● ◐
21	0	W 2	0	—	—	10 N	10	10	н. ●, у. ○
22	SE 2	E 3	E 2	—	—	9 N	10	10	10ч у. — 1ч в., 2ч 45м в. — 3ч 15м в. ●
23	S 2	SW 3	W 2	—	—	9 N	10	7 CuS	н. ●
24	S 2	SW 2	W 2	SW	—	10 N	10	5 CuS	11ч 30м у. — 1ч 30м в. ●
25	S 2	S 2	SW 1	S	—	10	10	10	н. ●, у. ○
26	S 2	S 1	SW 1	SW	—	10 N	3 CuS	10	
27	S 2	SW 2	SW 2	—	—	10 N	10	10	н. ●, 1ч в. ○
28	W 2	W 1	W 1	W	—	10 N	10	10	н. ●
29	NW 2	NW 1	NW 3	—	—	10 N	10 N	10	н. ●, 12ч у., в. ✳
30	NW 4	N 4	NW 4	N	—	10 N	6 Cu	3 CS	н., 10ч у., 3ч 15м в. ✳
Среднее Mittel					—	9,6	9,2	9,0	

December.

1	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	н., у. — в. ✳
2	NE 2	E 1	NE 1	—	—	10	10	10	12ч у. ✳
3	0	E 1	E 1	—	—	8 CuS	10	10	
4	NE 2	N 1	N 2	—	—	10	10	3 S	
5	NE 2	NE 2	E 1	N	—	10	1 CuS	10 Cu	в. ✳
6	S 2	S 1	S 1	—	—	10	10	10	12ч у. ✳
7	S 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
8	E 2	E 1	E 1	—	—	10	10	10	в. ✳
9	E 4	E 3	E 2	—	—	10	10	10	12ч у ✳
10	NE 2	E 2	E 1	—	—	10	10	10	н. ✳
11	E 2	0	0	—	—	10	10	10	
12	NW 2	NW 1	0	—	—	10	10	10	
13	0	E 2	E 2	—	—	10	10	10	в. ✳
14	SE 2	E 2	0	—	—	10	10	10	
15	E 2	E 2	0	—	—	10	10	10	
16	SE 2	E 1	E 4	—	—	10	10	10	в. ✳
17	W 2	W 2	SW 2	—	—	9 N	9 N	10	н. ✳
18	S 4	S 1	S 2	—	—	10	10	10	в. ✳
19	S 2	NW 3	NW 2	—	—	10	9 N	7 Cu	н. ✳
20	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	1	
21	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	0	10	3	
22	NW 2	W 1	N 1	—	—	10	2	1	
23	N 2	N 2	NE 1	—	—	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳
24	0	N 2	N 1	—	—	0	3 S	5	н., у. ✳
25	N 2	NW 2	N 1	—	—	10	6 CCu	1	
26	S 2	S 1	0	—	—	10	8 S	10	
27	NE 2	E 2	0	—	—	5 S	7 CS	10	
28	NE 2	N 1	N 1	—	—	10	10	10	н., у. — в. ✳
29	0	N 1	N 1	—	—	4 S	9	10	
30	E 2	N 1	N 1	—	—	10	2 S	2 S	
31	NW 2	E 1	0	—	—	3 S	1 S	10 N	
Среднее Mittel					—	8,4	8,0	8,2	

Вильна. 1870 г. Wilna. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,81	— 3,63	— 4,82	— 4,42	4,04	3,89	3,96	3,96	95,2	87,7	95,3	92,7
Февраль	Februar	—13,54	— 9,28	—10,73	—11,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 5,85	+ 0,14	— 2,97	— 2,89	2,96	3,49	3,27	3,24	90,4	70,3	82,4	81,0
Апрѣль	April	+ 3,46	+ 9,60	+ 5,91	+ 6,32	4,67	4,40	5,16	4,74	78,5	49,4	73,4	67,1
Май	Mai	+ 9,53	+13,84	+10,66	+11,34	6,58	6,46	6,84	6,63	73,0	54,7	71,3	66,3
Іюнь	Juni	+13,35	+17,84	+14,83	+15,34	8,81	8,16	9,20	8,72	76,5	54,6	73,0	68,0
Іюль	Juli	+16,43	+21,21	+18,00	+18,54	11,10	10,85	11,84	11,26	79,7	57,7	76,4	71,3
Августъ	August	+14,23	+19,44	+15,61	+16,42	10,20	9,68	10,46	10,11	83,2	57,6	78,2	73,0
Сентябрь	September	+ 8,56	+13,61	+10,70	+10,96	7,33	7,73	8,09	7,72	87,0	66,8	83,6	79,1
Октябрь	October	+ 4,74	+ 7,48	+ 5,82	+ 6,01	5,82	5,96	6,04	5,93	89,0	75,8	86,1	83,6
Ноябрь	November	+ 3,06	+ 4,64	+ 3,69	+ 3,80	5,28	5,45	5,47	5,40	91,2	84,5	90,3	88,7
Декабрь	December	—11,67	— 9,97	—11,33	—10,99	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 3,12	+ 7,08	+ 4,61	+ 4,94	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb.
Январь	Januar	*753,51	753,57	753,84	*753,64	8,7	8,8	9,3	8,9	—	23	22	1	—	—	1	22
Февраль	Februar	754,61	754,74	754,99	754,78	7,1	7,5	6,5	7,0	—	13	13	4	—	—	5	12
Мартъ	März	751,41	751,30	*751,41	*751,37	5,9	5,3	5,3	5,5	—	9	9	4	—	—	4	6
Апрѣль	April	753,91	753,48	*753,33	*753,57	4,1	4,0	4,6	4,2	—	8	2	6	1	—	7	1
Май	Mai	749,98	749,80	750,16	749,98	6,3	7,2	5,3	6,3	—	19	—	—	—	—	2	1
Іюнь	Juni	749,06	748,86	748,72	748,88	5,6	6,0	5,1	5,6	—	18	—	2	4	1	3	1
Іюль	Juli	749,36	749,30	749,33	749,33	7,3	5,8	6,0	6,4	—	15	—	4	3	—	3	3
Августъ	August	745,37	745,16	745,27	745,27	6,9	6,5	6,0	6,5	—	19	—	4	4	—	—	3
Сентябрь	September	750,14	750,14	750,38	750,22	7,6	7,1	6,6	7,1	—	19	—	10	2	—	—	5
Октябрь	October	746,01	745,59	745,49	745,69	8,6	8,5	8,5	8,5	—	23	2	8	—	—	1	11
Ноябрь	November	748,97	748,69	749,12	748,92	9,6	9,2	9,0	9,3	—	24	7	8	—	—	—	17
Декабрь	December	749,24	749,45	749,69	749,46	8,4	8,0	8,2	8,2	—	15	15	—	—	—	1	15
Годъ	Jahr	*750,13	750,01	*750,14	*750,09	7,2	7,0	6,7	7,0	—	205	70	51	14	1	27	97

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	1	8	3,0	10	2,6	2	4,0	6	2,3	18	3,0	7	2,0	2	2,0	3	2,7
Февраль	Februar	6	11	2,2	9	2,0	8	2,3	2	2,0	11	3,3	5	2,0	3	2,0	5	3,2
Мартъ	März	6	7	2,9	9	2,0	3	2,0	11	2,9	15	3,3	4	2,5	5	3,2	3	2,7
Апрѣль	April	8	12	2,3	1	2,0	1	2,0	9	3,8	12	2,8	5	2,8	14	2,4	7	2,3
Май	Mai	14	3	2,7	—	—	1	2,0	4	2,5	16	3,5	9	2,4	33	3,4	7	2,9
Іюнь	Juni	29	8	2,8	2	2,0	1	2,0	4	2,0	9	2,4	5	2,0	23	2,7	9	2,4
Іюль	Juli	35	1	1,0	5	1,6	6	1,3	4	2,0	3	2,0	12	2,8	20	1,7	7	2,0
Августъ	August	32	4	2,5	7	1,8	5	2,0	14	2,1	10	1,9	6	2,5	8	2,4	2	2,0
Сентябрь	September	22	13	3,4	2	1,0	—	—	3	2,0	13	3,0	10	3,1	7	2,1	8	1,9
Октябрь	October	19	2	3,0	—	—	5	1,8	12	2,4	19	2,5	11	2,1	18	2,5	7	1,6
Ноябрь	November	21	3	2,3	—	—	2	2,5	14	1,8	18	2,0	14	1,7	10	1,6	8	2,5
Декабрь	December	12	18	1,4	9	1,8	23	1,9	4	2,0	10	1,8	1	2,0	3	1,7	13	2,0
Годъ	Jahr	205	90	2,4	54	2,0	57	2,0	87	2,4	154	2,7	89	2,3	146	2,5	79	2,3

ОРЕНБУРГЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 55° 6′ ($3^{ч}$ $40^{м}$ $24^{с}$).

Широта: 51° 46′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 101,2 метровъ (332 русск. футовъ)

Наблюдатели: *Оводовъ* и *Гаушъ*.

ORENBURG.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 55° 6′ (3^{h} 40^{m} 24^{s}).

Breite: 51° 46′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 101,2 Meter (332 r. Fuss).

Beobachter: *Owodof* und *Gausch*.

Оренбургъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 8,2	— 4,6	— 4,4	— 5,73	2,3	3,0	3,2	2,83	94	93	98	95,0	764,6	765,3	767,7	765,87
2	— 7,6	— 3,5	— 4,6	— 5,23	2,5	3,2	3,0	2,90	97	91	93	93,7	770,2	771,1	772,1	771,13
3	— 4,6	— 4,9	—10,4	— 6,23	3,0	2,9	1,9	2,60	93	93	93	93,0	772,0	770,6	768,3	770,30
4	—12,4	— 8,7	— 9,1	—10,07	1,5	2,0	2,0	1,83	88	85	91	88,0	764,5	762,3	759,6	762,13
5	— 6,6	— 4,2	— 4,4	— 5,07	2,8	3,1	3,2	3,03	100	93	98	97,0	757,2	756,5	756,0	756,57
6	— 6,7	— 7,4	—12,5	— 8,87	2,4	2,1	1,6	2,03	86	83	92	87,0	758,3	759,7	762,3	760,10
7	—13,1	—13,2	—19,4	—15,23	1,6	1,4	0,9	1,30	96	88	94	92,7	764,0	765,3	768,3	765,87
8	—31,4	—27,6	—30,9	—29,97	*0,3	*0,5	*0,3	*0,37	—	—	—	—	772,1	773,3	775,3	773,57
9	—32,1	—27,9	—30,9	—30,30	*0,3	*0,4	*0,3	*0,33	—	—	—	—	777,0	777,9	778,6	777,83
10	—32,1	—26,9	—30,1	—29,70	*0,3	*0,5	*0,4	*0,40	—	—	—	—	778,8	778,8	778,7	778,77
11	—29,4	—23,1	—23,6	—25,37	*0,4	0,6	0,6	*0,53	—	92	91	—	778,7	777,7	776,6	777,67
12	—21,6	—14,4	—19,1	—18,37	0,7	1,1	0,9	0,90	93	74	94	87,0	776,3	775,4	774,8	775,50
13	—23,2	—16,9	—20,7	—20,27	0,6	1,0	0,7	0,77	83	85	86	84,7	775,6	775,4	775,4	775,47
14	—23,0	—17,7	—20,7	—20,47	0,6	0,9	0,7	0,73	92	84	86	87,3	775,9	776,7	776,7	776,43
15	—22,4	—16,1	—17,4	—18,63	0,7	1,0	1,0	0,90	100	81	89	90,0	776,4	775,8	773,6	775,27
16	—14,2	— 6,4	— 9,5	—10,03	1,3	1,9	2,0	1,73	87	69	94	83,3	771,2	769,5	766,8	769,17
17	—18,4	—12,9	—16,6	—15,97	1,0	1,4	1,1	1,17	100	88	95	94,3	766,2	765,9	765,0	765,70
18	—21,0	—15,6	—14,5	—17,03	0,8	1,1	1,3	1,07	100	86	91	92,3	764,9	764,9	762,6	764,13
19	—14,9	—11,0	—17,9	—14,60	1,3	1,8	1,0	1,37	96	93	95	94,7	759,7	759,8	761,2	760,23
20	—15,5	—11,9	—18,9	—15,43	1,7	1,7	0,9	1,43	100	93	94	95,7	761,5	761,7	763,3	762,17
21	—21,9	—18,3	—24,4	—21,53	0,8	1,0	0,6	0,80	100	94	100	98,0	765,3	765,5	765,9	765,57
22	—27,4	—20,0	—20,4	—22,60	*0,5	0,9	0,8	*0,73	—	100	93	—	765,6	765,5	764,1	765,07
23	—20,7	—12,9	—17,4	—17,00	0.7	1,2	1,1	1,00	86	76	95	85,7	762,7	761,2	758,2	760,70
24	—13,4	— 9,5	—10,1	—11,00	1,5	1,9	2,0	1,80	96	87	97	93,3	753,3	751,6	751,6	752,17
25	— 9,9	—11,9	—16,6	—12.80	2,0	1,7	1,1	1,60	97	93	95	95,0	753,8	756,4	759,5	756,57
26	—15,6	—12,9	—11,5	—13,33	1,3	1,4	1,7	1,47	100	92	93	95,0	760,4	759,5	757,4	759,10
27	— 8,4	— 5,1	— 6,0	— 6,50	2,2	2,8	2,8	2,60	94	90	98	94,0	752,9	748,4	744,0	748,43
28	— 6,1	— 3,0	— 6,9	— 5,33	2,9	3,3	2,6	2,93	100	91	97	96,0	743,4	745,3	746,8	745,17
29	— 6,1	— 6,6	— 7,9	— 6,87	2,6	2,5	2,4	2,50	93	92	97	94,0	743,7	741,1	738,8	741,20
30	—11,4	—12,4	—15,2	—13,00	1,8	1,7	1,2	1,57	97	96	91	94,7	737,3	739,2	743,1	739,87
31	—17,5	—19,5	—22,6	—19,87	1,1	0,9	0,7	0,90	95	94	100	96,3	743,0	744,9	747,7	745,20
Среднее Mittel.	—16,67	—13,13	—15,95	—15,25	*1,40	*1,64	*1,42	*1,49	94,7	87,8	94,1	92,2	763,44	763,30	763,23	763,32

Февраль.

1	—22,7	—20,4	—22,9	—22,00	*0,7	0,8	*0,7	*0,73	—	93	—	—	749,1	750,6	752,7	750,80
2	—26,9	—20,2	—23,6	—23,57	*0,5	0,8	*0,7	*0,67	—	86	—	—	756,5	758,6	760,8	758,63
3	—29,5	—23,5	—29,4	—27,47	*0,4	*0,7	*0,4	*0,50	—	—	—	—	764,3	767,5	770,6	767,47
4	—27,0	—23,6	—26,1	—25,57	*0,5	0,6	0,5	*0,53	—	91	89	—	773,9	775,9	776,8	775,53
5	—25,2	—14,6	—14,4	—18,07	0,4	1,1	1,1	0,87	79	74	74	75,7	777,2	775,6	772,9	775,23
6	—21,6	—17,4	—21,1	—20,03	0,6	1,0	0,6	0,73	78	84	79	80,3	772,4	772,5	772,3	772,40
7	—24,4	—20,1	—23,5	—22,67	0,6	0,8	0,6	0,67	100	93	91	94,7	772,4	772,3	772,0	772,23
8	—26,5	—21,6	—26,7	—24,93	*0,5	0,7	*0.5	*0,57	—	93	—	—	772,5	772,6	773,7	772,93
9	—27,6	—21,2	—20,1	—22,97	*0,5	0,6	0,7	*0,60	—	79	80	—	775,3	775,3	775,4	775,33
10	—23.6	—18,9	—19,0	—20,50	0,6	0,8	0,7	0,70	91	82	76	83,0	777,9	778,6	778,8	778,43
11	—19,1	—13,5	—16,2	—16,27	0,7	1,1	0,8	0,87	76	71	66	71,0	779,5	778,2	776,8	778,17
12	—19,1	—14,2	—20,1	—17,80	0,8	1,2	0,7	0,90	81	79	80	80,0	777,3	777,3	777,0	777,20
13	—21,4	—16,2	—23,9	—20,50	0,7	0,9	0,6	0,73	85	76	91	84,0	777,4	777,7	776,8	777,30
14	—28,9	—22,4	—27,2	—26,17	*0,4	*0,7	*0,5	*0,53	—	—	—	—	775,6	774,5	773,6	774,57
15	—32,5	—23,0	—27,0	—27,50	*0,3	*0,7	*0,5	*0,50	—	—	—	—	772,5	771,7	770,2	771,47
16	—31,2	—20,6	—17,6	—23,13	*0,3	*0,9	0,9	*0,70	—	—	84	—	766,4	763,6	759,6	763,20
17	—15,7	— 9,4	—11,6	—12,23	1,2	2,0	1,8	1,67	90	91	97	92,7	755,7	754,3	753,0	754,33
18	—20,2	—12,4	—19,1	—17,23	1,2	1,7	0,9	1,27	100	100	94	98,0	752,6	752,5	753,5	752,87
19	—17.0	—13,6	—17,9	—16,17	1,2	1,4	1,1	1,23	100	88	100	96,0	755,0	756,2	755,4	755,53
20	—11,4	— 3,6	+ 0,2	— 4,93	1,8	3,0	4,6	3,13	97	87	98	94,0	754,9	753,4	753,4	753,90
21	— 4,7	— 0,5	— 4,2	— 3,13	3,1	3,7	2,9	3,23	95	83	89	89,0	755,8	756,2	755,1	755,70
22	— 5,2	+ 0,5	— 3,0	— 2,57	2,9	3,1	3,6	3,20	96	66	98	86,7	756,4	757,3	758,2	757,30
23	— 6,6	— 2,7	— 5,6	— 4,97	2,5	3,0	2,5	2,67	92	81	85	86,0	757,4	755,8	752,4	755,20
24	— 3,0	+ 0.5	— 0,4	— 0,97	3,2	4,1	4,3	3,87	87	87	96	90,0	743,9	739,5	737,3	740,23
25	— 4,4	— 1,0	— 3,4	— 2,93	2,9	3,5	3,5	3,30	89	82	98	89,7	740,5	741,1	743,7	741,77
26	— 7,5	— 7,1	— 5,6	— 6,73	2,2	2,3	2,8	2,43	86	87	93	88,7	753,3	756,9	759,1	756,43
27	— 0,7	— 1,4	—10,2	— 4,10	4,2	3,2	1,8	3,07	96	78	90	88.0	759,3	762,5	765,7	762,50
28	—18,0	— 7,5	— 1,1	— 8,87	1,1	2,3	3,6	2,33	100	89	84	91,0	767,3	764,6	760,1	764,00
Среднее Mittel	—18,63	—13,20	—15,74	—15,86	*1,29	*1,67	*1,57	*1,51	90,4	83,1	88,4	87,3	764,01	764,03	763,82	763,95

Orenburg. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 2	SW 2	—	—	10	10	10	9ч 30м у. ✳, 11ч в. △
2	E 1	W 2	W 2	—	—	10	10	10	
3	W 1	SE 4	SE 4	—	—	10	8	6	
4	SE 4	SE 4	E 2	—	—	7	9	10	5ч в. — 8ч в. ✳
5	SW 2	SW 2	SW 2	—	0,4	10	10	10	у. ⁝, 6ч у. — 10ч у. △ □, 2ч в — 11ч в. ✳
6	NW 2	NW 4	NE 2	—	2,0	10	10	10	✳
7	E 4	E 4	SE 4	—	—	10	10	9	н., у. ✳, 9ч у. — 1ч в. ✳
8	E 4	E 6	E 2	—	0,1	0	0	0	у. — в. ⁝
9	E 4	E 2	E 4	—	—	0	0 CS	0	у. н. ⁝
10	E 2	E 4	E 2	—	—	0	0 CS	0 C	у. ⁝
11	E 2	E 2	E 2	—	—	5	3	1 C	н. ⁝, в ☽
12	E 2	E 2	E 1	—	—	4	7 CCu, CS	2 C	10ч у., 2ч в. ⊙, в., н. ☽
13	E 2	E 2	NE 4	—	—	0 C	0 C	0	|·|
14	E 2	E 2	E 2	—	—	1 CS	2 C	2 C	2ч в. ⊙, в. ☽
15	NE 4	E 2	E 4	—	—	0 C	1 C	1 C, CS	у. ⁝, 4ч в. ⊙, 6ч в. ☽
16	E 4	SE 2	SE 4	—	—	6 CS	7 CS	2 C, CS	д. ⊙, в. ☽
17	E 2	E 4	E 4	—	—	0 CS	1 C	1 C	у. ⁝
18	E 4	E 4	NE 4	—	—	1 C	4 CS	2	н. ☽, у. ⁝, 2ч в ⊙
19	S 1	SW 2	NE 2	—	—	10	10	0	7ч у. — 2ч в. ✳
20	W 1	NE 4	NE 4	—	0,1	10	7	0	н. ⁝, 6ч у. — 10ч у. ✳
21	N 1	W 1	NE 1	—	0,3	5	0	0	н. ⁝, 7ч у ☽, ⁝
22	SE 1	0	0	—	—	0 C	2 C, CS	2	у. ⁝; 11ч 30м в. ☽
23	E 1	SW 2	E 2	—	—	8 CS	7 CS	4	у. — 2ч в. ⊙
24	S 4	S 2	S 2	—	0,1	10	10	10	4ч у. — в. ✳
25	SW 2	W 1	0	—	1,9	9	10	10	н. ○, 1ч в. ✳
26	SE 2	E 4	E 6	—	—	10	10	10	н. у. ⁝, 10ч у ✳
27	E 6	E 6	SE 6	—	—	10	10	10	7ч 30м у. □, 1ч в. — 12ч в. ✳
28	0	W 4	0	—	0,8	10	10	10	у ⁝ □, 7ч у. △, 7ч у. — 8ч у. ○
29	NE 2	NE 2	E 2	—	—	10	10	10	9ч у. — 12ч в. ✳
30	SE 1	SW 6	W 4	—	5,6	10	9	10	0ч у. — 5ч у., 8ч у. — 5ч в. ✳
31	SW 4	S 4	SW 4	—	0,4	3	3	5	⊙
Среднее Mittel					11,7	6,1	6,1	5,1	

Februar.

1	S 2	S 4	S 2	—	1,8	9	8	3	н. — в. ✳; ⊙
2	SE 2	S 2	E 2	—	2,2	2 CS	8	3	9ч у. — 2ч в. ⊙, 0ч у. — 12ч в ✳
3	E 2	E 4	E 2	—	0,8	2 CS	2 CS	0	у. ⁝; |·|
4	E 4	SE 4	E 2	—	—	7	2	2	3ч в. ⊙
5	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0 C	4	7	2ч в. ⊙
6	NE 2	NE 2	NE 1	—	—	0 C	3 CS	2 C	
7	NE 1	NE 1	NE 2	—	—	1 C	2 C	1 C	у. ⁝, 2ч в. ⊙, в. ☽
8	E 4	E 4	E 4	—	—	0 C	0 C	0	у. ⁝
9	E 4	E 4	E 2	—	—	1 C	1 C	0	у. ⁝
10	E 1	N 4	NE 2	—	—	0	0 C	0	у. ⁝, 7ч 40м — 9ч 30м у. ○
11	N 4	N 4	N 4	—	—	0	0	0	
12	N 4	N 4	N 2	—	—	0	0 CS	0	
13	NE 4	NE 1	N 1	—	—	0	0	0	
14	SW 1	SW 2	E 2	—	—	1 C	3 C	0	н. у. ⁝
15	W 1	SW 1	N 1	—	—	2	0	0	н., у. ⁝
16	E 4	E 2	SE 1	—	—	8	6	9	н., у. ⁝, 3ч в. ⊙, 11ч в. ☽
17	S 2	S 2	W 1	—	—	10	10	10	7ч у. — 10ч в. ✳
18	NE 1	SW 2	SW 2	—	2,2	10	10	10	у. — 11ч у. ○, у. ⁝, у. — 2ч в. ✳
19	SW 2	SW 4	SW 4	SW	—	10	8	8	н. ⁝
20	S 2	SW 4	SW 4	—	0,3	9	10	10	6ч у. — 9ч у. ✳, 10ч у. — 12ч в. ✳
21	S 2	SE 2	E 1	SW	4,8	9	10	6	н. — у. ✳
22	SE 1	SE 2	E 2	—	—	9	10	10	7ч у. ✳, в ○ △
23	E 6	E 6	E 6	—	—	7	2	2	н. ○ △, 10ч у. ⊙
24	E 8	E 6	SE 6	S	0,5	10	10	10	6ч у — 8ч у. ▲, 9ч 30м у. — 3ч в. ●, 1ч в. □, 9ч в.,
25	SW 2	SW 2	SW 4	SW	0,9	10	9	8	н., у., в. — 12ч в. ✳ [11ч в. ●
26	SW 2	SW 4	SW 4	W	1,8	10	1	10	10ч в. ✳
27	W 4	W 2	0	—	0,5	10	0	0	4ч у. ○, у. ⁝
28	E 4	E 2	W 2	W	—	0	5	10	
Среднее Mittel					15,8	4,9	4,4	4,3	

Оренбургъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 5,7	— 2,9	— 6,9	— 5,17	2,7	2,9	2,5	2,70	90	78	92	86,7	757,6	758,1	760,3	758,67
2	—12,2	— 4,0	— 1,7	— 5,97	1,6	3,1	3,6	2,77	93	87	90	90,0	760,4	755,3	756,9	757,53
3	— 1,7	+ 1,5	— 1,0	— 0,40	3,8	4,7	4,3	4,27	94	93	100	95,7	758,5	757,9	759,2	758,53
4	— 6,0	— 1,4	— 4,4	— 3,93	2,9	4,0	3,3	3,40	100	96	100	98,7	761,0	762,0	762,2	761,73
5	— 9,2	— 0,7	— 2,6	— 4,17	2,2	4,4	3,8	3,47	100	100	100	100,0	762,2	761,2	759,2	760,87
6	— 6,9	+ 3,5	+ 2,5	— 0,30	2,6	4,4	4,7	3,90	97	75	85	85,7	756,0	753,6	749,8	753,13
7	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,2	+ 1,30	4,8	5,0	5,0	4,93	98	96	100	98,0	748,1	748,2	746,8	747,70
8	+ 0,6	— 0,4	— 2,6	— 0,80	4,7	3,9	3,0	3,87	98	87	81	88,7	744,9	746,3	749,1	746,77
9	— 3,6	+ 1,0	+ 1,6	— 0,33	3,3	4,2	4,7	4,07	93	85	91	89,7	748,3	745,7	742,6	745,53
10	0,0	— 1,6	— 5,7	— 2,43	3,7	2,5	2,4	2,87	79	62	82	74,3	745,9	748,8	748,9	747,87
11	— 8,1	— 2,2	— 6,1	— 5,47	2,1	3,6	2,4	2,70	85	92	85	87,3	748,7	749,5	751,9	750,03
12	—11,2	+ 0,4	— 2,4	— 4,40	1,6	3,5	3,3	2,80	85	73	87	81,7	755,0	756,4	756,5	755,97
13	— 4,2	+ 3,0	+ 0,2	— 0,33	2,6	3,7	4,0	3,43	77	64	85	75,3	757,6	757,1	756,7	757,13
14	+ 0,2	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,43	4,4	4,8	4,4	4,53	94	85	89	89,3	756,7	756,8	757,3	756,93
15	+ 0,5	+ 3,7	+ 0,7	+ 1,63	4,4	4,9	4,7	4,67	92	82	96	90,0	757,3	756,7	755,4	756,47
16	+ 0,7	+ 4,0	+ 0,6	+ 1,77	4,7	5,2	4,4	4,77	96	85	92	91,0	752,6	752,2	751,2	752,00
17	+ 2,0	+ 0,5	— 5,2	— 0,90	4,7	3,6	2,3	3,53	89	75	76	80,0	750,3	755,0	757,8	754,37
18	— 8,7	+ 3,2	+ 1,4	— 1,37	2,0	3,6	4,4	3,33	88	63	87	79,3	757,7	754,7	748,9	753,77
19	+ 2,9	+14,9	+ 1,7	+ 6,50	5,0	6,9	4,5	5,47	88	55	88	77,0	743,6	741,8	742,0	742,47
20	+ 1,0	+ 2,2	— 1,5	+ 0,57	4,6	4,7	4,0	4,43	92	87	98	92,3	744,1	745,1	746,4	745,20
21	— 5,5	— 5,5	— 7,6	— 6,20	2,9	2,9	2,2	2,67	98	96	89	94,3	751,7	755,7	759,8	755,73
22	— 9,4	— 4,5	— 5,6	— 6,50	2,1	2,5	2,5	2,37	94	77	85	85,3	762,5	762,3	761,7	762,17
23	—10,5	— 2,7	— 6,6	— 6,60	1,7	2,8	1,9	2,13	86	71	70	75,7	761,7	761,0	761,2	761,30
24	— 7,0	+ 1,6	— 3,5	— 2,97	1,9	2,5	2,4	2,27	73	48	69	63,3	762,3	762,7	762,7	762,57
25	— 5,6	+ 1,6	— 4,2	— 2,73	2,3	2,5	2,4	2,40	77	48	73	66,0	763,1	763,3	764,4	763,60
26	— 8,5	— 0,9	— 7,6	— 5,67	1,5	2,5	2,1	2,03	64	58	83	68,3	766,4	766,2	767,3	766,63
27	— 9,2	— 0,7	— 5,9	— 5,27	1,4	1,7	2,3	1,80	63	40	80	61,0	769,5	768,7	768,4	768,87
28	—11,2	+ 1,2	— 5,4	— 5,13	1,7	1,7	2,1	1,83	89	34	71	64,7	768,8	768,2	766,8	767,93
29	— 7,7	+ 3,6	— 3,9	— 2,67	2,0	2,6	2,9	2,50	81	43	87	70,3	765,9	765,3	764,0	765,07
30	— 7,1	+ 6,6	+ 0,4	— 0.03	2,3	3,1	3,2	2,87	90	43	68	67,0	763,4	762,2	762,1	762,57
31	— 1,6	+ 5,6	— 0,1	+ 1,30	2,6	2,9	3,6	3,03	64	42	79	61,7	761,5	761,4	758,6	760,50
Среднее Mittel	— 4,90	+ 1,14	— 2,55	— 2,10	2,93	3,59	3,33	3,28	87,3	71,6	85,7	81,5	756,88	756,75	756,65	756,76

Апрѣль.

1	+ 1,9	+ 8,9	+ 5,6	+ 5,47	3,0	2,1	4,0	3,03	59	25	60	48,0	753,3	751,1	748,2	750,87
2	+ 4,5	+ 8,5	+ 4,6	+ 5,87	3,0	3,0	5,6	3,87	47	36	89	57,3	741,6	740,0	738,6	740,07
3	+ 2,0	+ 2,5	— 0,9	+ 1,20	2,6	4,1	3,8	3,50	49	74	88	70,3	741,8	746,3	749,6	745,90
4	— 2,6	+ 9,2	+ 2,1	+ 2,90	3,7	3,2	3,3	3,40	98	36	62	65,3	752,1	752,0	752,5	752,20
5	— 1,9	+ 8,2	— 2,5	+ 1,27	3,6	3,7	3,0	3,43	90	46	79	71,7	751,6	750,3	751,5	751,13
6	— 4,6	+ 5,5	+ 1,9	+ 0,93	2,5	2,4	3,0	2,63	79	37	57	57,7	752,7	752,5	752,1	752,43
7	+ 2,2	+ 8,0	+ 2,5	+ 4,23	3,0	4,1	4,9	4,00	56	52	89	65,7	747,2	744,5	744,9	745,53
8	+ 1,2	+ 8,6	+ 0,9	+ 3,57	4,7	3,4	3,6	3,90	94	42	72	69,3	746,9	748,3	750,9	748,70
9	— 1,6	+ 5,5	— 1,1	+ 0,93	3,2	2,4	4,0	3,20	78	37	92	69,0	749,7	746,5	743,9	746,70
10	— 1,6	+ 6,4	+ 1,2	+ 2,00	3,5	2,9	3,6	3,33	84	39	70	64,3	741,8	742,4	745,7	743,30
11	+ 1,6	+ 4,6	— 0,6	+ 1,87	4,5	2,4	3,6	3,50	87	38	83	69,3	749,1	751,2	753,0	751,10
12	— 2,5	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,00	3,5	4,4	4,5	4,13	92	70	90	84,0	755,0	754,8	751,9	753,90
13	+ 1,1	+ 6,6	+ 1,9	+ 3,20	4,9	4,2	4,3	4,47	98	58	82	79,3	752,6	753,5	754,3	753,47
14	+ 0,2	+ 9,0	+ 3,5	+ 4,23	4,3	3,7	5,3	4,43	92	45	90	75,7	754,3	753,3	752,5	753,37
15	+ 0,1	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,43	4.4	5,1	4,8	4,77	96	94	91	93,7	750,2	749,7	748,1	749,33
16	— 0,4	+ 8,5	+ 3,2	+ 3,77	4,2	4,9	4,8	4,63	94	59	83	78,7	747,8	746,9	746,9	747,20
17	+ 2,1	+ 7,5	+ 3,2	+ 4,27	5,0	5,2	4,8	5,00	93	68	83	81,3	747,0	746,9	747,5	747,13
18	+ 1,2	+ 3,4	+ 1,0	+ 1,87	4,9	5,3	4,7	4,97	98	92	94	94,7	745,1	744,0	744,0	744,37
19	+ 2,1	+ 8,4	+ 2,9	+ 4,47	4,5	4,5	4,4	4,47	84	55	78	72,3	745,3	747,2	750,2	747,57
20	+ 0,1	+ 9,2	+ 4,5	+ 4,60	4,0	4,1	4,7	4,27	87	47	74	69,3	753,4	753,6	755,4	754,13
21	+ 0,4	+11,5	+ 6,9	+ 6,27	4,0	3,4	5,4	4,27	85	33	73	63,7	755,1	753,1	750,7	752,97
22	+ 4,4	+ 8,6	+ 0,1	+ 4,37	5,2	2,5	2,7	3,47	84	30	58	57,3	752,7	754,1	757,7	754,83
23	— 2,2	+ 4,0	+ 0,9	+ 0,90	2,3	1,6	2,8	2,23	59	27	56	47,3	761,2	762,5	762,7	762,13
24	+ 0,7	+13,1	+10,5	+ 8,10	2,8	2,6	4,9	3,43	58	23	52	44,3	760,2	757,3	756,4	757,97
25	+ 4,2	+16,5	+ 8,2	+ 9,63	5,1	5,5	4,6	5,07	82	40	57	59,7	757,8	757,2	756,7	757,23
26	+ 6,5	+18,0	+ 7,2	+10,57	5,3	5,4	5,6	5,43	74	35	74	61,0	755,9	754,0	754,4	754,77
27	+ 8,7	+13,5	+10,0	+10,73	5,8	4,7	4,1	4,87	69	41	45	51,7	751,9	750,6	748,2	750,23
28	+ 8,7	+17,5	+12,4	+12,87	5,1	5,0	6,1	5,40	60	34	57	50,3	745,8	744,8	744,6	745,07
29	+ 8,1	+16,2	+ 8,2	+10,83	7,4	5,5	6,4	6,43	92	41	79	70,7	746,0	747,2	750,2	747,80
30	+ 8,0	+12,0	+ 7,0	+ 9,00	6,6	6,1	5,9	6,20	82	58	78	72,7	754,3	756,0	757,9	756,07
Среднее Mittel	+ 1,75	+ 8,87	+ 3,61	+ 4,74	4,22	3,91	4,44	4,19	80,0	47,1	74,5	67,2	750,65	750,39	750,71	750,58

Orenburg. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	W 4	NW 4	NW	0,6	2	3	0	н. ✳
2	W 2	W 6	W 2	—	—	10	3	10	
3	W 2	W 4	W 4	—	—	10	7	10	в. — 12ч в. ○
4	W 2	W 2	W 2	SW	—	10	2	0	н., у. ⦚, 8ч в. — 8ч 30м в. ○, в. ⦚
5	E 2	S 2	SE 2	—	—	10	10	10	у. — в. ○ ⦚
6	E 2	S 2	S 4	—	—	5	5	4	в. 8
7	W 2	W 2	SW 1	—	—	10	10	10	8ч у. — 10ч у. ○, 8ч 30 у. ✳, 1ч в. — 6ч в. ○, в. ● △
8	SW 2	W 2	NW 1	W	1,4	10	10	10	н. △, 7ч у. — 3ч в. ✳
9	S 2	SE 4	SE 2	SW	0,4	10	10	10	в. ●
10	NW 1	N 4	NE 4	S	—	10	6	9	9ч в. ☽
11	N 2	N 2	N 1	SW	—	5 CCu	1 C	2 C	в. ☽
12	N 2	N 2	NE 2	—	—	2 CS	1	0	
13	NE 2	E 2	E 2	SE	—	2	10	9	у. ⦚
14	E 2	E 2	NE 1	SE	—	10	10	9	7ч у. △
15	SE 2	E 4	NE 2	E	—	10	9	10	8ч в. △, 9ч в. ✳
16	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	5	7ч у. △, 9ч в. ☽
17	NW 4	N 6	N 2	W	—	10	1	2	6ч у. ●, 7ч у. ✳
18	E 2	E 4	E 4	W	—	4 CS	7	10	у. ⦚, 9ч у. ⊙
19	E 2	SE 1	NE 4	SW	—	1 CCu	2 C, CCu	7	∞, 1ч в. ⊙
20	NE 2	E 4	E 4	E	—	10	10	10	н. ☽, у. ○, 11ч у. — 5ч в. ●, 5ч в. — 8ч в. ✳, в. ▲
21	E 4	E 2	E 4	E	3,2	10	10	10	у. — в. △, □
22	E 4	NE 2	E 2	—	0,3	9	10	10	у. — в. ✳
23	E 2	E 2	E 4	W	—	0	1 C	0	1ч в. ⊙
24	E 2	E 4	E 2	W	—	2 CS	3 CS	0	⊙
25	E 4	SE 4	E 4	SW	—	1 CS	1 C	0	
26	E 4	E 6	E 4	—	—	1 C	2 C, CS	1	⊙
27	E 2	E 2	E 2	—	—	2 C	1 C	0	у. ⊙
28	N 2	N 2	E 2	—	—	0	1 C	0	у. ⦚
29	NE 2	N 2	NE 2	—	—	0 C	1 C	0	
30	N 2	NE 2	E 2	—	—	2 C	5	3	у. ⦚, ⊙, в. ∞
31	E 4	E 4	E 4	—	—	4	7	6	н. ∞, у. — 3ч в. ⊙
Среднее Mittel					5,9	5,9	5,4	5,4	

April.

1	E 6	SE 6	E 6	S	—	7	10	10	5ч в. — 12ч в. ●
2	SE 6	E 4	0	S	0,3	10	10	10	0ч у. — 6ч у., 6ч в. — н. ●
3	NW 2	W 2	E 1	W	1,9	10	10	0	
4	SE 1	W 2	E 2	W	—	1 CS	1 C, Cu	0	у. ⦚
5	SW 1	NE 2	NE 2	SW	—	8	3	0	у. ⦚, 11ч в. — 12ч в. ◐
6	N 1	NE 1	NE 4	W	—	1 CS	4	7	у. ⦚; ⊙
7	E 4	S 6	SW 2	S	—	9	10	1	1ч в — 3ч в. ●
8	SW 1	W 4	NE 2	W	0,1	0	3 C, Cu	3	4ч у. □, 9ч в. ☽
9	NE 4	NE 4	NE 4	NE	—	8	10	8	8ч у. ⊙, 8ч в. — 12ч в. ✳
10	NW 2	NW 2	E 2	SW	1,4	10	4 C, CS	3	0ч у. — 2ч у. ✳, 1ч в. ⊙
11	SW 2	W 4	SE 2	S	—	10	2	2 Cu	5ч у. — 9ч у. ✳
12	E 2	SE 4	E 2	SE	—	1	10	10	у. ⦚, 6ч в. — 8ч в. ✳
13	S 1	SW 1	NE 2	SW	4,6	10	7	0	3ч у. — 10ч у. ✳, у. ○
14	NE 2	0	W 1	E	0,6	4	8	10 N	у. ⦚, 10ч у.. 5ч в. — 10ч в. ●
15	N 2	NW 2	0	NW	1,3	10	10	10	9ч у. — 3ч в. ✳ ●
16	0	SE 2	E 2	S	2,3	9	7 CuS	10	10ч в. ●
17	W 2	0	E 2	S	5,8	10 N	6 C, CuS	5	н., у ●, у. ✳
18	E 4	E 4	0	E	1,5	10	10 N	10	3ч у. ●, 6ч у. — 7ч у. ✳, 9ч у. — 1ч в., 3ч в. — 6ч в ●
19	NW 4	W 4	W 1	W	11,4	9	8 CuS	1	3ч у. ✳ [6ч в. — 10ч в. ✳, 12ч в. ○
20	NW 2	NW 2	W 4	NW	—	4	6 CuS, C	8	у. ⦚
21	W 2	W 4	0	NW	—	10	8	0 C	
22	W 1	N 4	NE 2	NW	—	8	2	0	
23	NE 4	N 4	NE 2	—	—	0 C	0	0	∞
24	W 4	W 6	W 2	W	—	3 C, CS	9	9	у. ⊙
25	0	W 1	E 2	—	—	0	1	1	
26	0	SE 2	SE 2	SE	—	0	3	0	∞
27	SE 2	SW 2	E 2	S	—	7	10	6	
28	E 1	SW 2	E 2	W	—	1	8	9	9ч 30м в. — 11ч в. ●
29	W 2	SW 2	NE 2	SE	2,5	9	6	8	2ч в. — 4ч в. ●, 5ч в. ⊤ ⊻
30	NE 4	NE 4	NE 1	NE	—	8	10	2	
Среднее Mittel					33,7	6,2	6,5	4,8	

Оренбургъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 6,5	+18,0	+11,2	+11,90	5,6	6,2	5,6	5,80	78	40	57	58,3	758,2	756,9	754,5	756,53
2	+11,5	+12,0	+ 7,9	+10,47	9,1	9,7	6,3	8,37	91	94	79	88,0	748,9	746,8	752,5	749,40
3	+ 7,5	+15,7	+10,6	+11,27	6,1	3,9	4,7	4,90	79	30	49	52,7	758,3	758,8	759,3	758,80
4	+ 7,4	+20,0	+14,2	+13,87	5,3	5,2	6,9	5,80	69	30	57	52,0	760,3	759,1	758,6	759,33
5	+13,5	+20,5	+14,6	+16,20	6,7	5,8	6,5	6,33	58	32	52	47,3	758,1	757,6	756,8	757,50
6	+15,6	+23,5	+18,0	+19,03	7,6	5,1	6,3	6,33	58	24	41	41,0	756,5	755,4	753,6	755,17
7	+13,2	+23,2	+15,0	+17,13	8,1	10,2	8,5	8,97	72	48	67	62,3	756,5	754,5	754,4	755,13
8	+12,6	+19,5	+16,0	+16,03	10,2	10,7	11,9	10,93	95	63	88	82,0	751,7	749,3	746,9	749,30
9	+ 7,7	+12,7	+ 8,6	+ 9,67	4,4	3,2	4,8	4,13	57	29	58	48,0	750,8	751,6	752,5	751,63
10	+ 6,9	+12,9	+ 8,1	+ 9,30	4,9	3,1	4,1	4,03	66	28	52	48,7	754,9	754,9	756,4	755,40
11	+10,0	+18,7	+11,4	+13,37	4,8	4,1	5,4	4,77	52	26	54	44,0	757,4	756,9	756,5	756,93
12	+10,2	+20,9	+15,5	+15,53	6,3	5,9	6,4	6,20	68	33	49	50,0	756,5	755,5	753,4	755,13
13	+14,1	+19,7	+14,5	+16,10	7,4	6,4	8,9	7,57	62	38	73	57,7	750,6	748,6	746,4	748,53
14	+13,1	+21,7	+15,7	+16,83	9,1	5,6	7,7	7,47	82	30	58	56,7	745,3	743,7	743,9	744,30
15	+ 9,9	+14,5	+ 9,9	+11,43	4,9	3,0	4,3	4,07	53	25	47	41,7	747,3	748,2	749,7	748,40
16	+ 7,5	+12,7	+ 6,7	+ 8,97	3,2	2,9	2,4	2,83	42	26	33	33,7	752,7	753,6	756,4	754,23
17	+ 6,2	+17,4	+12,2	+11,93	2,9	3,2	4,5	3,53	41	21	42	34,7	759,2	759,1	758,7	759,00
18	+11,2	+21,2	+12,9	+15,10	5,2	3,7	5,2	4,70	52	20	47	39,7	759,3	757,4	756,3	757,67
19	+11,9	+23,6	+16,0	+17,17	5,8	4,9	4,8	5,17	56	23	36	38,3	755,8	754,0	752,1	753,97
20	+12,9	+25,0	+14,5	+17,47	5,8	4,0	5,7	5,17	52	17	46	38,3	750,8	748,6	746,4	748,60
21	+13,2	+19,5	+15,7	+16,13	9,9	5,6	7,2	7,57	88	34	55	59,0	744,4	744,4	743,6	744,13
22	+16,2	+25,1	+13,5	+18,27	11,3	9,4	9,7	10,13	82	39	85	68,7	738,6	734,9	737,7	737,07
23	+ 9,7	+14,1	+ 9,2	+11,00	7,3	6,7	6,6	6,87	83	56	76	71,7	740,6	743,0	746,8	743,47
24	+ 7,9	+11,5	+ 7,7	+ 9,03	6,9	9,4	7,2	7,83	88	93	91	90,7	744,6	740,8	745,7	743,70
25	+ 4,2	+ 6,5	+ 5,4	+ 5,37	5,0	4,6	4,3	4,63	80	64	65	69,7	749,6	752,9	755,1	752,53
26	+ 3,4	+12,5	+ 7,7	+ 7,87	4,2	4,3	5,1	4,53	71	40	65	58,7	758,6	758,8	759,7	759,03
27	+ 6,1	+16,4	+12,6	+11,70	5,5	4,3	5,7	5,17	78	32	52	54,0	761,5	760,0	757,3	759,60
28	+14,7	+22,1	+19,6	+18,80	5,0	4,9	7,0	5,63	41	25	42	36,0	755,5	753,9	750,9	753,77
29	+15,0	+25,4	+18,1	+19,50	9,6	11,0	11,4	10,67	75	46	74	65,0	752,5	751,2	748,7	750,80
30	+18,5	+19,6	+14,0	+17,37	6,5	6,6	11,2	8,10	42	40	95	59,0	745,4	744,4	744,1	744,63
31	+ 9,6	+17,6	+11,9	+13,03	6,7	4,7	6,1	5,83	75	31	59	55,0	749,3	751,1	751,1	750,50
Среднее Mittel	+10,58	+18,18	+12,55	+13,77	6,49	5,75	6,53	6,26	67,3	38,0	59,5	54,9	752,57	751,84	751,80	752,07

Іюнь.

1	+15,9	+21,5	+12,2	+16,53	7,1	8,2	7,5	7,60	53	43	71	55,7	751,6	750,9	752,0	751,50
2	+10,9	+15,7	+11,6	+12,73	8,3	5,8	6,7	6,93	86	44	65	65,0	755,0	755,8	756,9	755,90
3	+ 9,4	+18,2	+14,4	+14,00	6,7	4,7	6,5	5,97	76	30	53	53,0	759,0	759,1	759,6	759,23
4	+13,6	+21,7	+16,6	+17,30	7,2	7,1	9,1	7,80	62	37	65	54,7	760,6	760,1	759,8	760,17
5	+16,9	+27,5	+18,9	+21,10	8,4	6,5	9,9	8,27	59	24	60	47,7	760,3	760,2	760,4	760,30
6	+18,0	+28,2	+23,0	+23,07	9,5	7,0	8,4	8,30	62	25	40	42,3	760,7	760,6	759,7	760,93
7	+21,6	+30,7	+23,0	+25,10	11,6	8,4	10,8	10,27	61	25	52	46,0	759,1	757,8	756,2	757,70
8	+21,0	+33,1	+22,0	+25,37	10,5	7,3	11,5	9,77	57	19	59	45,0	754,3	752,0	749,8	752,03
9	+22,0	+34,5	+23,6	+26,70	9,7	5,7	14,2	9,87	50	13	66	43,0	748,4	746,9	747,2	747,50
10	+19,6	+28,4	+19,9	+22,63	13,0	13,4	13,4	13,27	77	47	78	67,3	747,8	748,1	748,2	748,03
11	+18,5	+29,4	+19,6	+22,50	13,7	10,6	12,2	12,17	86	35	72	64,3	748,1	748,8	750,0	748,97
12	+20,6	+26,9	+20,7	+22,73	12,1	7,2	9,5	9,60	67	28	52	49,0	750,1	750,6	750,5	750,40
13	+20,1	+28,4	+22,2	+23,57	10,3	6,7	10,6	9,20	58	24	54	45,3	749,8	748,4	746,8	748,33
14	+21,2	+29,7	+25,1	+25,33	10,4	8,5	12,1	10,33	55	27	51	44,3	746,2	745,7	744,8	745,57
15	+23,0	+31,7	+25,2	+26,63	12,3	9,0	11,2	10,83	59	26	47	44,0	744,1	741,6	739,5	741,73
16	+14,7	+22,2	+14,2	+17,03	11,3	9,3	7,5	9,37	91	48	62	67,0	740,3	738,8	742,6	740,57
17	+16,0	+22,7	+16,2	+18,30	6,6	6,0	8,5	7,03	49	29	62	46,7	746,3	746,5	745,3	746,03
18	+15,2	+24,4	+18,1	+19,23	9,8	7,1	8,6	8,50	76	31	56	54,3	746,4	746,3	746,0	746,23
19	+15,5	+20,1	+14,9	+16,83	10,9	11,9	11,2	11,33	83	68	89	80,0	744,0	743,6	744,0	743,87
20	+16,9	+25,4	+20,5	+20,93	11,5	4,7	5,7	7,30	81	20	32	44,3	746,8	746,7	746,4	746,63
21	+17,5	+24,2	+17,7	+19,80	11,2	9,7	11,3	10,73	75	43	75	64,3	745,5	743,9	743,0	744,13
22	+16,7	+24,9	+19,4	+20,33	10,3	7,8	11,8	9,97	72	32	70	58,0	741,8	740,9	741,1	741,27
23	+17,5	+23,9	+19,2	+20,20	11,0	10,2	12,6	11,27	74	46	76	65,3	741,5	742,2	744,1	742,60
24	+20,2	+30,2	+19,0	+23,13	12,6	8,8	12,7	11,37	72	27	78	59,0	745,5	744,8	744,0	744,77
25	+20,7	+26,6	+23,2	+23,50	13,2	12,9	12,2	12,77	73	50	58	60,3	745,3	745,8	745,1	745,40
26	+18,1	+21,4	+18,0	+19,17	13,3	13,9	12,6	13,27	86	74	82	80,7	744,1	742,9	740,5	742,50
27	+17,6	+20,0	+18,2	+18,60	13,4	14,1	14,0	13,83	90	81	90	87,0	740,1	739,8	740,0	739,97
28	+19,1	+25,9	+18,1	+21,03	13,8	12,9	13,3	13,33	84	52	86	74,0	741,2	740,9	742,2	741,43
29	+14,7	+15,9	+15,1	+15,23	11,8	12,3	12,5	12,20	94	91	98	94,3	742,6	743,9	744,8	743,77
30	+16,7	+23,5	+19,4	+19,87	8,9	10,8	9,2	9,63	63	50	55	56,0	748,2	749,8	751,6	749,87
Среднее Mittel	+17,65	+25,23	+18,97	+20,62	10,68	8,95	10,58	10,07	71,0	39,6	65,1	58,6	748,49	748,11	748,07	748,22

Orenburg. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	W 1	S 1	—	—	1	1 Cu, C	2 C	
2	S 4	SW 4	W 2	SW	0,9	10	10 N	8	5ч у. — 8ч ●
3	NW 2	NW 4	NW 2	NW	4,1	0	1 Cu	0	
4	SW 1	W 4	W 2	NW	—	1	6	10	9ч 30м у. ●
5	W 2	W 4	S 2	W	—	8	8	9	7ч у. — 7ч 2м у., 1ч в. — 9ч в. ●
6	W 2	SW 6	S 2	W	—	6	8	10	
7	S 2	W 2	NE 2	W	5,3	9	6	10	4ч 30м у., 7ч у. — 7ч 30м у. ● ⊤ ⋀
8	E 4	S 2	NW 1	W	5,7	10	8	10	5ч у. — 6ч в. ●, 6ч в. 2 ⌒, 6ч 30м в. — 7ч в. ⊤ ⋀,
9	N 4	NW 4	NW 1	W	1,4	1	1 C	1	[7ч 30м в. ● ⊤ ⋀, 9ч в. ⋀
10	N 1	NW 4	0	NW	—	0	1 Cu	0	
11	W 4	W 2	W 2	NW	—	1	7	1 C	
12	SE 1	S 2	0	—	—	1 C	8	10	у. — 2ч в. ⊙, 9ч в. — 11ч в. ●
13	NE 2	E 2	SW 1	E	—	6	10	8	у. ∞
14	SW 1	N 4	NW 2	N	—	2	2	9	н. ☽; ∞
15	N 4	NE 4	NE 2	—	—	1	0	1	
16	NE 4	N 4	NE 4	—	—	0	0	0	
17	NE 2	S 2	E 1	—	—	0	0	1	∞
18	SE 2	W 2	SE 2	W	—	3 C, CCu	2 C	2 C, CS	
19	E 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	1 CS	
20	E 2	S 6	S 2	SW	—	1 C	3 C, Cu	4	⊙
21	W 2	W 2	S 2	W	—	7	4 Cu	10	6ч 30м у., 9ч у. ●
22	W 4	SW 6	W 4	SW	—	10	5 C, Cu	10	у. — 8 у. ●, 2ч 45м в. — 3ч 15м в. ● ⊤ ⋀
23	W 4	W 6	W 1	W	10,4	3 C, Cu	9 Cu, N	1 C	1ч в. ●
24	S 2	W 6	W 4	SW	3,8	10 N	10 N	1 C	5ч у. — 3ч в. ●
25	NW 2	W 2	NW 2	NW	10,2	10	10	10	
26	N 2	NW 2	NE 1	W	—	0	4 C, Cu	2 C	
27	E 1	SE 2	SE 2	—	—	0	2 C, CCu	2 CS	
28	SW 2	S 6	S 2	S	—	2 C	9	10	
29	N 2	NE 2	NE 2	SE	—	0	2 Cu	2 C	
30	SE 4	E 2	S 2	S	—	10	10	10	6ч в. — 10ч в. ●
31	W 2	NW 2	S 2	—	1,9	0	0	2 C, CS	
Среднее Mittel					48,7	3,6	4,7	5,1	

Juni.

1	S 1	W 2	NW 2	S	—	4 Cu	6 Cu, N	6	1ч в. — 1ч 30м в. ●
2	NW 1	W 4	N 1	W	3,2	4	7	0	н., 11ч у. ●
3	N 1	W 2	0	SW	—	10	5 Cu, CCu	2	
4	NE 2	NE 1	E 2	—	—	0	0	0	
5	NE 2	NE 2	E 2	—	—	2 C	3 C	8	
6	E 2	E 2	E 2	—	—	4 C	3 C	2 C	1ч в. ⊙
7	NE 2	NE 2	E 1	SW	—	2 C	2 Cu, CCu	0	
8	NE 1	W 2	NE 2	SW	—	7 C, Cu	8	6	3ч 15м в. — 3ч 45м в. ●
9	NE 2	SW 6	NE 2	SW	2,2	1 C	5 Cu, C	6	
10	N 4	E 2	N 4	SW	—	8	7	9	3ч 30м в. — 5ч в. ●, 10ч 30м в. ⋀
11	N 1	NE 1	N 2	S	0,3	10	6 Cu, CuS	3	
12	N 4	N 4	N 2	NE	—	2	3 Cu, CuS	0	
13	N 2	N 2	N 1	N	—	1	2 Cu	0	
14	N 2	N 2	N 2	N	—	0	3 Cu, CuS	1	
15	NE 2	E 4	W 2	SW	—	1 C	6	10	
16	S 2	SE 4	S 4	SE	3,3	10 N	10	8	5ч у. — 6ч 30м у. ●
17	S 2	SE 2	SW 1	S	—	0	6	4	11ч в. ●
18	0	S 4	W 1	SW	—	10	5	10	
19	NE 2	E 1	NE 2	S	1,3	10	10 N	4	у., 8ч у. — 10ч у. ●, 0ч 45м в. ⊤ ⋀, 1ч 30м в. ⊤ ●,
20	NE 1	W 1	0	SW	4,8	0	5 C, Cu	3 C, CS	[6ч в. ● ⌒
21	0	E 2	0	NW	—	6	8	10	11ч у. — 11ч 15м у. ●
22	W 2	SW 4	W 1	SW	1,0	4	7 C, Cu	10	⊙, 8ч в. — 8ч 10м в. ●
23	W 2	W 4	W 2	SW	0,6	10	7 Cu, CuS	3	8ч в. ⌒
24	0	SW 2	NE 2	SW	—	2 C, CCu	3	9	3ч 30м в. — 4ч 15м в. ● ⊤ ⋀, 4ч 30м в. — 5ч 15м в. ●
25	SE 1	W 2	NE 1	SW	7,6	2 C	5	5	
26	E 2	NE 4	NE 4	SW	—	10	10	4	5ч у. — 9ч 15м у., 2ч в. — 2ч 10м в. ●, 9ч в. — 12ч в. ⋀
27	NE 2	E 4	E 2	SW	2,7	10	10	4	н. ● ⊤ ⋀, 0ч у. — 9ч 15м у. ●
28	E 2	E 2	NE 4	SE	13,5	6	4 Cu, CuS	6	3ч в. ⊤, 3ч 30м в. — 4ч 30м в. ⊤ ⋀ ●, 6ч в. ⊤ ⋀
29	E 2	E 2	0	E	0,6	10	10 N	10	у — 9ч у., 1ч в. — 9ч в. ●
30	E 4	E 2	NE 2	—	17,8	0	0	1 C	
Среднее Mittel					58,9	4,9	5,5	4,8	

Оренбургъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,0	+25,6	+20,1	+21,23	9,1	6,8	11,6	9,17	59	28	66	51,0	751,9	752,6	752,2	752,23
2	+18,0	+28,5	+21 9	+22,80	11,2	6,6	10,1	9,30	73	24	52	49,7	751,5	750,5	749,8	750,60
3	+19,6	+30,7	+20,5	+23,60	11,3	8,2	12,9	10,80	67	25	72	54,7	749,7	749,2	749,7	749,53
4	+20,6	+32,2	+22,2	+25,00	12,1	7,7	8,3	9,37	67	21	42	43,3	750,6	750,8	751,6	751.00
5	+21,0	+31,1	+20,6	+24,23	11,3	10,1	12,1	11,17	62	30	67	53,0	752,2	751,7	752,0	751,97
6	+21,5	+31,0	+24,0	+25,50	11,2	11,0	14,9	12,37	59	33	67	53,0	752,7	752,4	752,9	752,67
7	+22,0	+33,2	+24,7	+26,63	12,9	8,9	16,0	12,60	66	24	69	53,0	753,0	752,1	752,1	752.40
8	+20,7	+29,5	+23,4	+24,53	12,9	11,1	12,4	12,13	72	36	58	55,3	751,7	750,9	750,1	750,90
9	+22,4	+26,7	+20,2	+23,10	14,6	7,7	9,5	10,60	72	30	54	52,0	750,0	750,7	751,2	750,63
10	+20,7	+21,0	+17,7	+19,80	9,2	12,0	12,5	11,23	51	65	83	66,3	750,5	749,7	746,9	749,03
11	+15,0	+21,5	+15,9	+17,47	10,9	9,0	9,0	9,63	86	47	66	66,3	747,4	746,9	748,7	747,67
12	+14,0	+21,5	+16,9	+17,47	8,9	7,2	10,3	8,80	75	38	72	61,7	749,7	748,4	747,9	748,67
13	+13,6	+21,4	+15,1	+16,70	10,1	10,5	10,4	10,33	88	56	82	75,3	747,2	745,9	746,8	746,63
14	+15,2	+22,6	+15,7	+17,83	10,4	9,4	6,6	8,80	81	46	50	59,0	747,9	747,7	748,7	748,10
15	+16,0	+22,7	+16,4	+18,37	8,8	6,7	9,6	8,37	64	33	69	55,3	748,7	747,2	746,5	747,47
16	+14,6	+22,5	+19,5	+18,87	10,1	8,9	11,1	10,03	82	45	66	64,3	745,9	744,4	742,0	744,10
17	+17.2	+22,1	+16,6	+18,63	11,4	11,4	10,5	11,10	78	58	74	70,0	737,3	735.5	736,3	736,37
18	+14,1	+21,0	+17,9	+17,67	10,4	10,6	12,5	11,17	87	58	82	75,7	735,4	736,0	737,4	736,27
19	+18,1	+21,6	+16,6	+18,77	12,4	13,1	12,3	12,60	80	69	87	78,7	738,3	738,9	740,2	739,13
20	+16,6	+21,2	+17,2	+18,33	12,4	12,7	13,4	12,83	89	68	92	83,0	740,0	739,3	739,6	739,63
21	+15,7	+23,9	+17,2	+18,93	12,3	11,8	12,4	12,17	92	54	85	77,0	740,1	738,8	739,7	739,53
22	+15,4	+22,7	+18,7	+18,93	12,0	12,7	13,2	12,63	92	62	83	79,0	740,5	740,8	742,4	741,23
23	+18,7	+22.4	+18,7	+19,93	13,4	11,7	13,2	12,77	84	58	83	75,0	744,4	745,4	746,8	745,53
24	+17,7	+22,4	+20,4	+20,17	13,2	13,5	11,1	12,60	88	67	63	72,7	748,6	749,7	750,8	749,70
25	+17,4	+24,5	+19,7	+20,53	12,2	10,5	10,1	10,93	83	47	59	63,0	752,9	753,1	754,1	753,37
26	+15,4	+24,2	+21,2	+20,27	9,8	9,6	11,4	10,27	76	43	62	60,3	755,7	754,9	754,8	755,13
27	+18,0	+25,5	+19,9	+21.13	13,1	11,6	11,3	12,00	85	48	65	66,0	755,1	754,5	754,5	754,70
28	+15,7	+26,6	+21,5	+21,27	10,5	9,9	10,5	10,30	79	39	55	57,7	755,7	755,4	755,5	755,53
29	+16,7	+25,1	+17,5	+19,77	12,4	12,1	11,3	11,93	88	52	76	72,0	757,1	757,3	757,7	757,37
30	+14,1	+24,6	+19,1	+19,27	8,8	7,0	9,6	8,47	74	30	59	54,3	759,6	758,7	758,3	758,87
31	+16,5	+27,2	+21,2	+21,63	10,9	8,8	11,8	10,50	78	33	64	58,3	759,2	758,8	758,5	758,83
Среднее Mittel	+17,43	+25,05	+19,30	+20,59	11,30	9,96	11,35	10,87	76,7	44,1	68,5	63,1	749,05	748,65	748,89	748,86

Августъ.

1	+18,1	+26.8	+23,4	+22,77	11,5	10,3	10,5	10,77	75	40	49	54,7	759,5	758,6	757,7	758,60
2	+18,0	+28,3	+21,4	+22,57	12,5	8,3	12,7	11,17	81	29	67	59,0	758,5	757,2	756,0	757,23
3	+18,8	+28,4	+21,4	+22,87	12,3	11,2	11,3	11,60	76	39	60	58,3	755,4	754,7	754,5	754,87
4	+19,7	+29,1	+22,9	+23,90	10,4	8,0	8,9	9,10	61	27	43	43,7	755,3	754,7	753,1	754,37
5	+19,5	+31,5	+24,0	+25,00	12,4	9,7	11,5	11,20	74	28	52	51,3	753,1	752,5	751,6	752,40
6	+21,8	+32,3	+24,3	+26,13	13,0	10,7	10,9	11,53	67	29	49	48,3	751,9	751,2	750,3	751,13
7	+19,9	+36,3	+26,8	+27,67	11,2	7,3	10,9	9,80	65	16	42	41,0	750,2	748,7	748,3	749,07
8	+24,0	+34,3	+25,8	+28,03	12,0	8,0	11,2	10,40	54	20	45	39,7	746,4	745,0	743,4	744,93
9	+17,5	+20,8	+12,9	+17,07	11,6	8,0	7,3	8,97	78	45	66	63,0	743,2	744,8	748,8	745,60
10	+ 9,6	+17,6	+14,2	+13,80	7,1	5,4	7,5	6,67	80	36	62	59,3	751,2	751,1	750,2	750,83
11	+11,8	+20,3	+16,2	+16,10	7,5	8,8	10,2	8,83	73	50	74	65,7	747,9	745,8	743,7	745,80
12	+15,2	+18,6	+11,6	+15,13	11,0	8,0	8,2	9,07	86	51	80	72,3	741,1	741,1	741,6	741,27
13	+10,3	+16,5	+12,1	+12,97	8,4	10,8	8,4	9,20	90	77	80	82,3	741,1	738,7	738,3	739,37
14	+ 8,2	+17,1	+12,2	+12,50	7,1	7,5	7,4	7,33	88	52	70	70,0	738,7	738,2	739,6	738,83
15	+ 9,7	+16,8	+11,8	+12,77	7,3	8,0	7,0	7,43	83	57	68	69,3	740,2	740,5	742,2	740,97
16	+10,3	+18,6	+15,8	+14,90	7,1	6,7	7,8	7,20	78	42	58	59,3	745,0	745,9	747,7	746,20
17	+10,4	+20,7	+15,6	+15,57	7,6	6,1	7,6	7,10	81	34	58	57,7	750,1	749,7	750.3	750,03
18	+11,0	+22,7	+16,7	+16,80	7,5	6,8	7,5	7,27	76	33	53	54,0	752,5	752,6	752,2	752,43
19	+14.2	+23,4	+15,5	+17,70	7,4	9,0	10,9	9,10	61	42	83	62,0	751,4	748,4	745,3	748,37
20	+13,3	+19,8	+14,5	+15,87	10,6	10,5	9,3	10,13	94	61	76	77,0	746,8	748,4	750,1	748,43
21	+11,1	+24,6	+20,4	+18,70	8,3	7,3	8,3	7,97	84	31	47	54,0	750,6	748,6	746,3	748,50
22	+17,0	+16,3	+13,8	+15,70	11,1	11,5	10,4	11,00	77	83	90	83,3	742,2	743,1	744,1	743,13
23	+10,6	+21,3	+15,2	+15,70	8,6	8,3	9,4	8,77	91	44	73	69,3	747,3	747,7	748,6	747,87
24	+12,9	+21,6	+17,8	+17,43	8,9	8,7	10,4	9,33	81	45	68	64,7	750,0	748,6	747,8	748,80
25	+14,2	+21,7	+15,6	+17,17	11,4	8,9	9,6	9,97	95	46	73	71,3	747,0	747,3	749,3	747,87
26	+11,3	+22,3	+16,0	+16,53	7,8	8,1	9,4	8,43	78	41	69	62,7	752,5	752,0	751,5	752,00
27	+15,4	+26,6	+19,7	+20,57	8,9	10,1	10,8	9,93	68	39	63	56,7	751,6	750,8	751,7	751,37
28	+16,0	+27,6	+18,5	+20,70	10,1	9,5	10,4	10,00	75	35	66	58,7	754,8	755,1	756,7	755,53
29	+14,6	+27,0	+18,9	+20,17	9,5	10,0	10,0	9,83	77	38	61	58,7	757,6	757,1	757,3	757,33
30	+15,1	+26,2	+21,1	+20,80	7,6	6,9	7,6	7,37	59	28	41	42,7	758.6	756,7	753,5	756,27
31	+20,6	+29,7	+18,4	+22,90	8,7	10,8	9,9	9,80	48	35	63	48,7	751,6	750,2	751,2	751,00
Среднее Mittel	+14,84	+24,03	+17,89	+18,92	9,56	8,68	9,46	9,23	75,9	41,1	62,9	60,0	749,78	749,19	749,13	749,37

Orenburg. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	NE 2	NE 1	—	—	0	0	1	∞
2	NE 2	SW 2	SE 2	S	—	2 C	3 Cu	4	∞
3	E 2	SE 1	NE 2	SE	—	0	7	8	∞, 6ч в. ●
4	NE 2	S 2	NE 4	—	—	4	2	3	∞, 4ч в. ⊤
5	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	3	1 Cu	3	∞, 2ч 45м в. — 5ч в. ⊤ ●
6	E 2	E 4	0	—	—	2	1 C	5	8ч в. — 8ч 30м в. ≳, 8ч 30м — 9ч 15м в. ⊤ ≳
7	E 2	SW 2	0	—	—	2	3 C, CCu	10	
8	NE 1	W 1	E 2	—	—	10	6	10	
9	E 2	W 4	NW 1	—	—	0 C	4 Cu, C	7	
10	NW 1	W 1	0	—	—	1	10 N	10	10ч 45м у. — 4ч в. ●
11	W 1	NW 2	NW 2	SE	7,0	2	5 C, CuS	1	н. ●
12	NW 1	NW 2	0	W	—	0	6 C, CuS	4	4ч в. — 4ч 15м в., 10ч 30м в. ●
13	W 2	E 2	N 1	—	4,2	10 N	8	10	5ч 30м у. — в. ●
14	NE 4	N 2	NE 4	N	4,3	4 C, CCu	10	7	11ч у., 4ч в. ⊙
15	N 2	N 4	N 1	N	—	3	5	2	∞
16	N 2	NW 2	0	N	—	0	5 C, CuS	3	[8ч 30м в. — 9ч 15м в. ●, 9ч 15м в. — 10м в. ● ⊤ ≳
17	0	0	W 2	—	—	10	5	10 N	9ч 30м у. — 0ч 30м в. ●, 12ч у. ● ⊤, 5ч в. — 5ч 10м в.,
18	SE 1	S 2	0	SW	16,9	8	7 Cu, CuS	10	8ч в. — 8ч 10м в. ●
19	S 2	S 2	NE 2	S	—	7	8	4	
20	SE 2	NE 2	NE 1	E	—	10	8	4	у. — в. ●, 4ч в. ⊤
21	E 2	NE 2	NE 1	E	10,2	6	6	1	4ч в. ●
22	0	SW 2	W 2	N	—	10	7	7	н. — 7ч 30м у. ○. 10ч 30м у. — 11ч 45м у. ●
23	W 2	NW 2	NE 2	—	—	7	8	6	11ч 50м у. — 12ч у. ●
24	NE 2	E 4	NE 2	E	0,3	9	7	7	у. — в. ∞, 1ч 30м в. — 2ч в. ●
25	NE 2	E 4	NE 4	—	0,5	8	8	8	2ч у. ○, у. — в. ∞
26	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	7	9	8	у. — в. ∞
27	NE 2	E 4	NE 2	—	—	7	7	6	у. — в. ∞
28	NE 1	E 2	NE 1	—	—	7 CCu	7	9	у. — в. ∞
29	E 2	E 4	E 4	—	—	8	8	8	∞
30	E 4	E 4	E 2	—	—	0	0	0	∞
31	SE 1	SE 2	E 2	E	—	0	1 Cu	0	∞
Среднее. Mittel.					43,4	4,7	5,5	5,7	

August.

1	NE 1	N 2	NE 2	NE	—	0	1 Cu	1	∞
2	N 1	NW 2	N 2	—	—	3	3	4	∞
3	N 1	NE 4	NE 4	NE	—	0	3 Cu	2	∞
4	E 2	NE 2	NE 4	—	—	0	1 C, Cu	2 C	
5	0	E 4	NE 2	W	—	0	1 Cu	1	
6	E 1	E 2	E 2	NW	—	0	2 Cu	2	
7	E 2	SW 4	W 2	S	—	1 C, CCu	3 C, Cu	8	
8	E 2	W 2	E 4	SW	—	5	7	8	∞
9	N 6	N 6	NE 4	W	—	6	4	2	в. ∞
10	N 4	N 4	0	N	—	7	1 Cu	1	н, у. ∞
11	W 2	W 4	W 2	W	—	10	9	10	1ч в. — 5ч в., 10ч в. — 12ч в. ●
12	W 4	NW 4	W 2	W	8,5	8	10	10	0ч у. — 3ч у. ●, 6ч в. ● □, 9ч в. ●
13	S 1	SW 2	W 2	SW	1,4	10	9	1	7ч у. — 11ч 30м у. ●
14	W 2	W 4	0	W	3,4	10	6 Cu, CuS	1	
15	NW 2	NW 2	N 2	W	—	2 C	9	2	
16	NW 2	NW 2	0	W	—	5	7	8	
17	E 1	W 2	N 2	SW	—	0	7 CuS	4	
18	W 1	0	NE 4	W	—	1 C	7	3	у. ⊙
19	E 4	W 2	SE 6	S	—	9	10 N	10 N	0ч в., 6ч в. — 11ч в. ●
20	W 4	W 4	0	NW	3,8	8	7	0	н. ≳, 11ч у. — 11ч 30м ● ⊤, 11ч 30м у. ⊤ ≳, 2ч в. [— 2ч 5м в. ● ■
21	E 2	SW 4	S 2	S	4,1	4	10	7	в. ●
22	SW 4	W 2	SW 2	W	0,9	10	9	0	3ч у. — 4ч у., 8ч у. — 12ч у. ●
23	SW 2	W 2	0	W	16,5	1 CS	2 Cu	1 C	
24	E 4	E 2	NE 2	W	—	7	10	10	9ч в. — 12ч в. ●
25	N 4	NE 4	NE 2	SW	3,3	10	2	0	0ч у. — 7ч у. ●
26	NE 4	SE 2	NE 4	S	—	1	6	3	2ч 30м в. ●
27	E 2	E 4	NE 4	—	—	2	1	0	
28	N 4	N 4	NE 4	—	—	0	0	0	
29	NE 4	NE 4	E 4	—	—	0	0	0	
30	E 4	SE 6	SE 4	W	—	0	4 C, CCu	1	
31	S 2	SW 2	SW 1	SW	—	5	8	0	
Среднее Mittel					41,9	4,0	5,1	3,3	

Оренбургъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,2	+32,1	+25,9	+24,07	9,0	9,5	6,3	8,27	75	27	26	42,7	752,7	751,1	749,6	751,13
2	+13,1	+19,6	+13,6	+15,43	8,6	8,2	10,3	9,03	77	49	89	71,7	754,4	754,9	754,8	754,70
3	+13,1	+21,6	+16,9	+17,20	10,3	8,5	8,8	9,20	93	44	62	66,3	754,8	753,8	753,5	754,03
4	+ 8,6	+20,9	+15,5	+15,00	7,0	5,4	8,2	6,87	84	30	62	58,7	754,8	754,4	753,9	754,37
5	+11,0	+22,1	+15,7	+16,27	7,7	7,7	7,3	7,57	79	39	56	58,0	754,5	754,3	753,4	754,07
6	+12,2	+26,5	+20,2	+19,63	7,4	7,5	8,0	7,63	70	30	45	48,3	752,6	751,2	750,1	751,30
7	+18,3	+28,7	+19,9	+22,30	7,8	10,2	11,0	9,67	50	35	64	49,7	748,7	748,1	748,2	748,33
8	+16,5	+19,9	+16,5	+17,63	12,2	12,8	11,9	12,30	87	74	85	82,0	747,0	746,0	745,7	746,23
9	+14,8	+21,2	+14,5	+16,83	11,6	9,9	8,2	9,90	92	54	66	70,7	746,2	747,3	749,5	747,67
10	+ 9,7	+22,0	+16,0	+15,90	8,0	8,4	9,6	8,67	89	43	71	67,7	751,2	751,2	752,1	751,50
11	+10,2	+24,5	+16,3	+17,00	7,7	8,2	8,0	7,97	83	36	58	59,0	753,0	752,4	751,1	752,17
12	+14,1	+26,7	+14,8	+18,53	8,5	10,2	11,0	9,90	72	40	88	66,7	749,3	747,9	748,8	748,67
13	+ 9,3	+20,3	+13,8	+14,47	8,6	8,2	8,1	8,30	99	47	69	71,7	750,2	749,7	749,1	749,67
14	+13,6	+18,7	+11,4	+14,57	9,5	9,2	6,4	8,37	82	57	64	67,7	748,4	749,1	750,2	749,23
15	+ 5,9	+18,4	+10,9	+11,73	5,5	8,5	6,3	6,77	79	54	64	65,7	751,9	752,1	753,3	752,43
16	+ 6,2	+19,9	+11,6	+12,57	5,5	6,6	5,5	5,87	78	38	54	56,7	756,3	755,7	756,0	756,00
17	+ 9,0	+18,6	+ 9,8	+12,47	5,8	6,1	6,3	6,07	68	38	69	58,3	758,2	757,9	757,3	757,80
18	+ 6,9	+26,0	+21,5	+18,13	5,3	6,9	7,1	6,43	72	28	37	45,7	755,4	752,5	750,8	752,90
19	+10,7	+24,4	+16,4	+17,17	4,3	2,9	4,2	3,80	44	12	31	29,0	750,2	746,7	743,1	746,67
20	+12,1	+12,1	+ 8,9	+11,03	5,3	9,0	7,2	7,17	51	86	86	74,3	741,3	743,6	746,3	743,73
21	+ 3,6	+13,9	+ 9,3	+ 8,93	5,7	5,4	5,9	5,67	97	46	67	70,0	748,3	749,5	750,9	749,57
22	+ 5,5	+18,2	+11,1	+11,60	5,6	6,3	6,6	6,17	83	41	67	63,7	753,9	753,9	754,9	754,23
23	+ 6,6	+14,8	+11,5	+10,97	6,2	7,4	7,7	7,10	85	59	76	73,3	755,0	754,8	754,3	754,70
24	+ 6,3	+11,4	+ 8,8	+ 8,83	6,3	6,1	6,1	6,17	88	60	72	73,3	755,4	755,7	755,0	755,37
25	+ 3,2	+12,8	+ 8,0	+ 8,00	5,2	4,2	5,3	4,90	90	38	65	64,3	753,8	752,4	751,9	752,70
26	+ 6,3	+10,0	+ 3,4	+ 6,57	6,1	3,4	3,9	4,47	86	38	66	63,3	748,4	746,9	750,0	748,43
27	+ 2,2	+ 8,4	+ 8,8	+ 6,47	3,8	4,6	6,4	4,93	72	56	76	68,0	751,7	751,4	749,2	750,77
28	+ 9,2	+12,4	+ 8,4	+10,00	7,6	8,9	7,0	7,83	89	85	86	86,7	745,9	745,9	747,8	746,53
29	— 2,9	+ 5,4	+ 3,1	+ 1,87	3,2	2,8	3,9	3,30	87	42	68	65,7	751,1	752,4	754,0	752,50
30	+ 2,3	+ 5,4	+ 0,3	+ 2,67	3,9	3,8	3,3	3,67	72	56	71	66,3	755,4	755,8	756,5	755,90
Среднее Mittel	+ 9,06	+18,56	+12,76	+13,46	6,97	7,23	7,19	7,13	79,1	46,1	65,3	63,5	751,67	751,29	751,38	751,44

Октябрь.

1	— 4,4	+ 4,2	+ 1,6	+ 0,47	3,0	3,5	3,7	3,40	91	57	71	73,0	756,7	756,5	757,8	757,00
2	— 0,9	+ 7,9	— 0,4	+ 2,20	3,6	3,4	3,4	3,47	82	42	76	66,7	757,7	758,1	759,3	758,37
3	+ 0,2	+ 7,5	+ 7,0	+ 4,90	4,3	3,9	4,8	4,33	92	51	65	69,3	757,4	753,5	747,7	752,87
4	+ 5,8	+ 8,6	+ 4,5	+ 6.30	6,4	7,5	5,6	6,50	93	91	89	91,0	743,0	741,3	740,6	741,63
5	— 1,6	+ 1,8	+ 0,3	+ 0,17	3,7	3,7	4,2	3,87	90	71	90	83,7	740,8	740,1	740,0	740,30
6	+ 0,4	+ 3,4	+ 0,6	+ 1,47	4,4	3,7	4,2	4,10	92	63	87	80,7	742,2	744,5	749,6	745,43
7	— 0,4	+ 4,6	+ 1,5	+ 1,90	3,9	3,6	3,7	3,73	87	56	72	71,7	753,6	755,0	755,1	754,57
8	+ 4,1	+ 8,9	+ 7,0	+ 6,67	5,7	6,2	5,9	5,93	93	73	78	81,3	752,6	751,6	750,8	751,67
9	+ 8,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 8,07	7,2	7,7	7,4	7,43	90	92	96	92,7	749,7	752,2	753,6	751,83
10	+ 8,6	+15,2	+10,2	+11,33	8,1	8,0	6,6	7,57	98	62	71	77,0	753,6	753,9	753,9	753,80
11	+ 2,9	+14,4	+10,2	+ 9,17	4,9	4,9	5,7	5,17	86	40	61	62,3	755,1	754,7	753,1	754,30
12	+ 9,2	+17,8	+13,9	+13,63	4,7	5,1	6,4	5,40	55	33	55	47,7	752,7	750,8	750,3	751,27
13	+ 9,5	+19,2	+12,8	+13,83	4,8	4,2	4,7	4,57	54	25	43	40,7	750,7	750,0	749,2	749,97
14	+ 6,4	+18,8	+10,2	+11,80	4,9	5,7	5,5	5,37	68	35	59	54,0	748,3	747,2	746,7	747,40
15	+ 6,5	+16,6	+ 9,7	+10,93	5,0	7,2	8,1	6,77	70	51	91	70,7	746,0	745,7	745,4	745,70
16	+ 5,6	+ 6,8	+ 1,4	+ 4,60	6,3	5,6	4,0	5,30	93	76	80	83,0	748,9	752,0	754,0	751,63
17	— 1,3	+ 7,4	+ 3,8	+ 3,30	3,8	5,7	4,8	4,77	92	74	80	82,0	754,9	754,3	753,4	754,20
18	— 0,2	+ 9,6	+ 5,9	+ 5,10	4,1	6,1	5,5	5,23	90	69	79	79,3	753,4	752,6	751,4	752,47
19	+ 5,1	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,57	5,5	5,6	3,6	4,90	85	92	71	82,7	747,9	746,0	747,0	746,97
20	— 0,5	+ 1,7	+ 1,0	+ 0,73	3,9	3,6	4,0	3,83	88	69	81	79,3	747,8	752,0	756,5	752,10
21	— 3,4	— 1,8	— 6,4	— 3,87	2,9	2,5	2,3	2,57	82	62	84	76,0	762,1	764,1	766,0	764,07
22	— 8,4	— 1,1	— 5,9	— 5,13	2,1	2,3	2,4	2,27	88	54	82	74,7	768,8	768,2	768,3	768,43
23	— 8,8	+ 2.4	— 4,2	— 3,53	1,9	2,5	2,6	2,33	85	46	77	69,3	768,7	767,8	767,7	768,07
24	— 9,0	+ 2,4	— 4,6	— 3,73	2,0	2,6	2,2	2,27	91	47	67	68,3	767,7	766,9	766,5	767,03
25	—10,2	+ 3,2	— 4,3	— 3,77	1,8	2,7	2,3	2,27	87	46	70	67,7	766,5	765,7	765,2	765,80
26	— 7,8	+ 2,1	— 4,8	— 3,50	2,1	2,8	2,3	2,40	83	53	71	69,0	765,0	763,6	762,3	763,63
27	— 8,3	+ 2,9	+ 0,5	— 1,63	2,0	3,0	2,2	2,40	82	53	47	60,7	762,5	761,1	760,7	761,43
28	— 4,6	+ 5,5	— 0,5	+ 0,13	2,2	1,3	2,0	1,83	67	20	46	44,3	761,2	760,6	761,4	761,07
29	— 4,0	+ 1,6	— 4,4	— 2,27	2,7	3,1	2,7	2,83	80	59	84	74,3	764,9	766,0	768,3	766,40
30	— 8,5	— 3,5	—10,2	— 7,40	2,0	1,8	1,4	1,73	85	52	67	68,0	772,3	773,0	774,8	773,37
31	—14,9	— 5,0	— 9,6	— 9,83	1,2	1,7	1,5	1,47	87	55	71	71,0	776,3	775,6	774,9	775,60
Среднее Mittel	— 0,80	+ 6,32	+ 1,80	+ 2,44	3,91	4,23	4,05	4,06	84,1	57,1	72,9	71,4	756,42	756,28	756,50	756,40

Orenburg. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	S 4	SW 4	SW	—	2	4 C, C Cu	6	
2	NW 2	NE 2	SW 2	SW	—	10	9	10	$5^{ч}$ $30^{м}$ в. — $6^{ч}$ $30^{м}$ в. ●, $6^{ч}$ $45^{м}$ в. ◠
3	SW 2	W 2	W 1	W	2,4	10	4 C, CuS	7	н. ●
4	W 2	NW 2	NW 1	NW	—	1	3 Cu, CuS	3 C Cu	
5	NW 2	SW 2	E 2	SW	—	4 C, CS	4 C, Cu	0 C	
6	E 4	SE 2	0	S	—	3 C, CS	7	10 N	$9^{ч}$ в. — $11^{ч}$ в. ●
7	E 2	SW 4	W 1	W	0.1	7	6 CuS, N	7	$1^{ч}$ в. ┳, $8^{ч}$ в. ⋈
8	S 1	0	0	S	0,5	10 N	7	7	у., $7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●, $6^{ч}$ в. ●, ◠, $11^{ч}$ в. — н. ●
9	N 2	N 6	N 2	N	8,4	10	3 C, CuS	1 C	
10	W 1	NW 4	0	NW	—	3 C, C Cu	5 Cu, CuS	1 C	
11	W 2	W 4	W 1	W	—	2 CS	4 C	5	
12	SW 2	W 6	W 2	W	—	3 CS, CuS	4 C, CuS	9 N	$4^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ●
13	SW 2	W 2	E 2	W	2,7	10	3 C, Cu	3	$3^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ○
14	S 1	W 4	E 2	SW	—	10	7	4	$8^{ч}$ $30^{м}$ в., н. ☽
15	N 1	NE 4	E 2	SW	—	3 CS	3	0	у. 8
16	N 2	E 2	NE 4	SW	—	1 C	1 C	0	
17	NE 2	E 4	NE 4	W	—	3 C	3 C	0	
18	E 4	SE 4	S 4	—	—	1 C	3 C	2	
19	E 4	SE 4	E 2	—	—	1	1 C	0	
20	E 2	W 4	0	W	—	9 CS, S	10	4	$3^{ч}$ у. ☽, $9^{ч}$ у. — $10^{ч}$ $30^{м}$ у. ●
21	SW 2	W 2	E 1	W	2,2	10	8 CS, CuS	8	у. — $8^{ч}$ у. ○, $1^{ч}$ в. ⊙
22	E 2	W 2	0	SW	—	9	3 C, CuS	1	
23	0	N 2	E 2	S	—	10	8	9 N	$10^{ч}$ у., $6^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ●
24	NE 2	N 2	0	S	0,6	10 CS, S	9	9	н. ●, $3^{ч}$ $25^{м}$ у. ┳, $7^{ч}$ у. ⊙
25	S 2	W 4	NW 1	NE	—	9	7	8	$2^{ч}$ у. ◠
26	NW 4	NW 6	NW 2	NW	—	10	9	3	$11^{ч}$ у. ●
27	NW 1	W 4	W 1	W	—	6	10	10	$1^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ●, $10^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ○
28	SW 4	W 4	NW 2	W	2,7	10	8	6	$0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ у., $0^{ч}$ $45^{м}$ в. — $0^{ч}$ $55^{ч}$ в., $3^{ч}$ в., $7^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
29	N 2	NW 4	W 2	NW	2,4	0	1	4	у. ⁝
30	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	10	10	0	
Среднее Mittel					22,0	6,2	5,5	4,6	

October.

1	W 2	NW 4	W 2	W	—	10	10	10	у. ⁝
2	W 2	NW 2	W 1	N	—	8	7	1	
3	W 2	W 6	SW 6	NNW	—	10	4	10	$7^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ●
4	SW 4	SW 6	W 1	W	0,4	10	10	10	$5^{ч}$ у., $8^{ч}$ у. — $10^{ч}$ в. ●, $10^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ✳
5	W 2	W 2	SW 4	W	11,4	2	10	10	$1^{ч}$ в. — $1^{ч}$ $5^{м}$ в. □, $3^{ч}$ $15^{м}$ в. — $3^{ч}$ $25^{м}$ в., $4^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ✳
6	W 2	W 4	W 2	W	0,1	10	9	10	у., $1^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳, $2^{ч}$ $30^{м}$ в. — $3^{ч}$ в. □, $3^{ч}$ в. — $3^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳, [$4^{ч}$ в. — $4^{ч}$ $10^{м}$ в. □
7	W 2	W 4	SE 2	SW	1,5	10	10	6	
8	S 4	SW 6	S 4	SW	—	10	9	6	у. ●, $9^{ч}$ в. ☽
9	SW 6	W 1	SE 2	W	0,4	10	10	10	у., $7^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у. ●
10	S 2	SW 4	W 2	W	6,0	10	7 C, CuS	0 C	н. ☽
11	E 2	SW 4	0	W	—	4 C, CS	10	3 C	$9^{ч}$ в. ☽
12	SE 2	S 6	S 2	SW	—	10	5 C, C Cu	1	
13	S 2	S 2	S 2	SW	—	3 C, CS	6 C, C Cu	4 C, C Cu	
14	E 2	S 4	E 2	SW	—	2 C, CS	2 C	3 C	$8^{ч}$ $45^{м}$ в. ☽
15	SE 1	SE 1	W 1	S	—	6 C, CS	3 C, CS	8	н. ☽
16	NW 2	N 4	N 2	N	2,5	10	10	0	у. ●
17	N 1	N 1	NE 1	S	—	7 CS	8 CS	0	у. ⁝
18	NE 2	S 1	E 2	W	—	2 C, CS	8 CS	10	у. ⁝, $1^{ч}$ в. ⊙
19	SE 4	W 4	SW 4	W	0,1	10	10 N	10	$6^{ч}$ у. — $2^{ч}$ в. ●
20	W 6	NW 2	SW 1	NW	3,8	10	10	10	н. △ □, $7^{ч}$ $30^{м}$ у. — $7^{ч}$ $32^{м}$ у. ✳, $9^{ч}$ в. ●
21	N 2	NW 2	NE 1	N	0,5	10	2	0	
22	NE 2	NE 2	NE 4	N	—	0	2 C, CS	0	у. ⁝
23	N 2	NE 2	NE 1	N	—	0	1 C	0	у. ⁝
24	NE 1	E 2	E 2	—	—	3 CS	0 C	0	у. ⁝, $7^{ч}$ у. ⊙, в., н. ◠
25	E 4	SE 2	NE 2	S	—	1 C	2 C	0 C	у. ⁝, $7^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ◠
26	E 4	SE 2	NE 2	S	—	1 C	2 C	0	
27	E 4	E 4	E 4	SE	—	3 CS	8 C, CS	7	
28	E 2	E 4	E 4	W	—	1 C, C Cu	2 C	0	$1^{ч}$ в. ⊙
29	E 4	SE 6	E 2	NW	—	1 C	2 C	2	$10^{ч}$ у. — $10^{ч}$ $5^{м}$ у. ✳, $4^{ч}$ в. ⊙, $7^{ч}$ в. ☽
30	E 2	E 4	E 4	NE	—	6 CS	7	0	
31	E 2	E 2	NE 2	—	—	1 C	0	0	у. ⁝
Среднее Mittel					26,7	5,8	6,0	4,2	

Оренбургъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—14,1	— 3,3	— 8,3	— 8,57	1,2	1,7	1,5	1,47	83	48	64	65,0	775,9	775,4	775,2	775,50
2	—15,7	— 0,5	— 8,2	— 8,13	1,1	2,0	1,6	1,57	85	46	68	66,3	776,0	775,9	776,7	776,20
3	—14,2	+ 0,1	— 6,7	— 6,93	1,2	2,7	2,1	2,00	83	58	78	73,0	777,8	777,3	776,4	777,17
4	—12,3	+ 2,9	— 3,5	— 4,30	1,5	3,2	3,0	2,57	89	56	87	77,3	775,7	773,1	770,6	773,13
5	— 4,4	+ 2,1	+ 0,2	— 0,70	2,7	2,6	1,7	2,33	81	48	37	55,3	769,5	767,4	765,5	767,47
6	— 3,7	+ 5,4	+ 1,5	+ 1,07	1,5	1,4	1,7	1,53	45	21	33	33,0	764,4	762,5	760,1	762,33
7	0,0	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,27	1,9	4,4	4,5	3,60	41	94	94	76,3	757,9	757,9	760,0	758,60
8	— 2,0	+ 0,8	— 0,2	— 0,47	3,7	4,1	4,3	4,03	94	83	94	90,3	763,5	764,5	765,5	764,50
9	— 1,4	+ 3,1	— 3,1	— 0,47	3,8	3,8	2,9	3,50	92	66	80	79,3	767,2	766,8	764,8	766,27
10	— 8,2	+ 2,7	+ 1,2	— 1,43	2,3	3,0	4,2	3,17	94	53	83	76,7	761,5	760,2	760,0	760,57
11	+ 0,2	+ 1,5	— 3,0	— 0,43	4,5	3,9	3,1	3,83	96	76	85	85,7	761,1	763,6	763,0	762,57
12	— 4,4	+ 3,7	+ 3,1	+ 0,80	3,0	4,9	5,0	4,30	91	82	88	87,0	763,9	763,5	763,4	763,60
13	— 1,8	+ 6,3	+ 1,5	+ 2,00	3,7	4,2	3,8	3,90	92	59	74	75,0	763,5	762,3	762,8	762,87
14	— 0,9	+ 4,9	+ 4,8	+ 2,93	3,6	3,7	3,9	3,73	84	56	61	67,0	762,2	761,6	760,6	761,47
15	+ 2,4	+ 2,6	— 1,8	+ 1,07	5,2	5,1	3,8	4,70	94	93	96	94,3	762,6	764,0	763,3	763,30
16	— 3,0	+ 5,7	+ 5,0	+ 2,57	3,7	3,8	2,9	3,47	100	55	45	66,7	760,7	758,7	756,2	758,53
17	+ 4,4	+ 7,8	+ 5,6	+ 5,93	3,0	5,2	5,0	4,40	48	65	74	62,3	753,3	752,5	753,6	753,13
18	+ 0,9	+ 2,9	+ 7,3	+ 3,70	4,5	5,0	6,5	5,33	92	88	86	88,7	755,5	754,4	749,3	753,07
19	+ 6,6	+ 5,8	— 0,1	+ 4,10	6,9	6,2	4,0	5,70	94	90	89	91,0	745,7	739,5	739,2	741,47
20	—12,5	—10,6	—15,1	—12,73	1,3	1,2	1,1	1,20	77	63	82	74,0	759,3	764,1	768,4	763,93
21	—18,9	—12,6	—17,0	—16,17	0,8	1,0	0,9	0,90	76	58	79	71,0	771,1	770,7	769,5	770,43
22	—18,0	—10,4	—11,8	—13,40	0,8	0,9	1,0	0,90	78	47	56	60,3	767,8	766,2	764,5	766,17
23	—12,3	— 7,8	—10,9	—10,33	0,9	1,2	1,5	1,20	51	48	76	58,3	764,0	763,5	762,8	763,43
24	—10,4	— 5,9	— 4,9	— 7,07	1,4	1,4	3,0	1,93	70	49	95	71,3	762,2	760,6	759,5	760,77
25	— 1,4	+ 0,3	+ 0,6	— 0,17	4,0	9,3	4,6	5,97	96	92	96	94,7	757,4	756,0	752,2	755,20
26	+ 0,9	+ 1,7	—10,9	— 2,77	4,5	4,6	1,5	3,53	92	90	79	87,0	749,3	751,5	758,3	753,03
27	—18,0	—12,2	— 9,0	—13,07	0,8	1,4	1,8	1,33	78	77	81	78,7	764,8	764,0	760,2	763,00
28	— 6,3	— 6,6	— 1,5	— 4,80	2,7	2,7	4,0	3,13	95	97	98	96,7	757,3	755,5	753,9	755,57
29	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,63	4,3	4,6	4,2	4,37	90	94	89	91,0	751,5	750,1	747,7	749,77
30	+ 0,6	+ 0,8	— 2,4	— 0,33	4,7	4,7	3,6	4,33	98	96	94	96,0	746,9	749,1	751,9	749,30
Среднее Mittel	— 5,58	— 0,26	— 2,88	— 2,91	2,84	3,46	3,09	3,13	82,6	68,3	78,0	76,3	762,32	761,75	761,17	761,75

Декабрь.

1	— 9,1	—11,6	—13,6	—11,43	1,9	1,6	1,4	1,63	85	89	92	88,7	754,9	756,5	756,5	755,97
2	—12,5	— 8,9	— 8,7	—10,03	1,6	2,2	2,2	2,00	92	97	94	94,3	756,4	758,3	761,7	758,80
3	—18,7	—17,4	—20,6	—18,90	0,9	1,0	0,7	0,87	89	84	89	87,3	766,1	766,9	768,7	767,23
4	—24,2	—23,2	—19,5	—22,30	0,6	0,6	0,8	0,67	90	89	87	88,7	767,9	766,4	761,4	765,23
5	— 8,9	— 5,5	— 3,8	— 6,07	2,1	2,8	3,4	2,77	94	93	98	95,0	755,8	752,4	748,8	752,33
6	— 0,2	— 9,4	—15,7	— 8,43	4,4	2,0	1,2	2,53	98	91	90	93,0	749,5	753,9	756,8	753,40
7	— 9,9	— 8,2	—11,1	— 9,73	1,9	2,0	1,7	1,87	90	82	89	87,0	758,7	759,1	759,1	758,97
8	—15,5	—10,1	—12,0	—12,53	1,2	1,7	1,6	1,50	90	83	89	87,3	759,3	758,7	759,5	759,17
9	—14,1	—14,6	—20,1	—16,27	1,4	1,3	0,8	1,17	96	91	89	92,0	760,6	761,6	762,7	761,63
10	—18,6	—14,3	—12,8	—15,23	1,0	1,3	1,7	1,33	94	87	100	93,7	761,5	761,0	760,1	760,87
11	—11,3	— 8,4	—12,9	—10,87	1,9	2,4	1,4	1,90	100	100	88	96,0	759,5	759,0	758,8	759,10
12	—16,5	—13,1	—11,3	—13,63	1,1	1,4	1,8	1,43	90	84	97	90,3	758,3	756,5	754,1	756,30
13	—10,4	— 8,3	— 7,7	— 8,80	1,9	2,2	2,5	2,20	97	91	100	96,0	753,4	754,4	756,2	754,67
14	— 7,1	— 8,1	—10,3	— 8,50	2,6	2,2	1,9	2,23	100	91	93	94,7	758,7	760,1	760,6	759,80
15	—12,1	—11,5	—10,6	—11,40	1,6	1,7	1,9	1,73	89	93	97	93,0	757,9	755,4	751,2	754,83
16	— 8,9	—12,2	—16,2	—12,43	2,1	1,6	1,1	1,60	94	93	90	92,3	747,2	747,3	747,4	747,30
17	—17,0	—16,7	—27,8	—20,50	1,0	1,0	0,4	0,80	84	85	87	85,3	749,2	751,6	755,3	752,03
18	—33,1	—29,3	—31,0	—31,13	0,4	0,4	0,3	0,37	87	88	86	87,0	758,1	758,7	758,7	758,50
19	—19,3	—13,5	—17,0	—16,60	0,9	1,4	1,0	1,10	94	88	90	90,7	755,3	754,3	752,9	754,17
20	—18,3	—16,8	—14,1	—16,40	0,9	1,0	1,4	1,10	83	85	96	88,0	749,5	747,4	743,7	746,87
21	— 7,3	— 8,5	— 9,4	— 8,40	2,6	2,1	2,1	2,27	100	91	97	96,0	742,5	745,0	746,3	744,60
22	—28,0	—26,4	—21,4	—25,27	0,4	0,5	0,7	0,53	87	87	88	87,3	752,5	755,4	756,8	754,90
23	—27,5	—24,9	—27,3	—26,57	0,4	0,5	0,4	0,43	87	87	87	87,0	759,3	761,4	762,3	761,00
24	—16,1	— 8,7	— 9,6	—11,47	1,1	2,1	2,1	1,77	90	91	97	92,7	761,5	760,0	760,2	760,57
25	— 9,3	— 6,6	—13,1	— 9,67	2,1	2,2	1,5	1,93	94	81	92	89,0	760,8	760,3	759,6	760,23
26	—13,1	— 9,9	—11,0	—11,33	1,4	1,8	1,8	1,67	88	84	93	88,3	757,2	755,9	755,8	756,30
27	— 9,1	—19,2	—18,2	—15,50	2,3	0,9	1,0	1,40	100	88	94	94,0	757,2	759,5	763,0	759,90
28	—18,4	—17,7	—13,3	—16,47	0,9	0,9	1,5	1,10	89	84	92	88,3	764,6	765,5	763,5	764,53
29	— 7,1	— 6,3	— 5,7	— 6,37	2,2	2,3	2,7	2,40	84	82	90	85,3	759,3	757,3	756,2	757,60
30	— 7,6	— 6,7	— 5,7	— 6,67	2,2	2,2	2,7	2,37	86	81	93	86,7	754,8	752,4	747,5	751,57
31	— 4,0	— 3,9	—15,4	— 7,77	3,4	3,3	1,2	2,63	100	95	90	95,0	745,9	747,5	748,7	747,37
Среднее Mittel	—13,97	—12,90	—14,42	—13,76	1,63	1,63	1,50	1,59	91,6	88,2	92,1	90,6	756,56	756,76	756,58	756,64

Orenburg. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0 C	у. ⦚
2	NE 1	0	E 1	—	—	1 C	0 C	0	у. ⦚
3	E 1	0	E 2	—	—	1 C	1 C	1	
4	E 2	SW 4	0	—	—	1 C	1 C	2 C	у. ⦚, 9ч в. ☽
5	SW 1	SW 4	SW 2	W	—	5 CS	3 C, CCu	4 C	7ч в. — 11ч в. ☽
6	S 2	SW 4	SW 4	SW	—	8 CS	5 C, CS	5 CS	у. — 2ч в. ⊙, в. ☽
7	S 4	W 2	W 1	W	—	10	10 N	10	н. ☽, у., 0 ч в. — 1ч 45м в. ●, 1ч 45м — 1ч 55м в. □,
8	W 2	W 2	NW 1	W	1,9	10	10	10	[1ч 55м в. — 3ч 30м в. ✳
9	SW 2	SW 2	SE 2	SW	—	10	4 CuS	4 C	5ч 30м в. — 11ч в. ☽
10	E 2	SW 2	SW 1	—	—	0	1	10	у. ⦚, в. ✳
11	0	W 2	NE 1	NW	—	10	10	2 CS, CCu	н. ✳, у. ○, 9ч у. — 12ч у. ✳
12	E 2	S 2	0	SW	0,5	10	10	10	3ч в. — 4ч в. ●
13	SE 1	SW 2	0	SW	0,6	2 C, CS	8	3 CCu	у. ⦚
14	SE 2	S 2	SW 4	W	—	10	9 CS, CCu	10	6ч в. — 6ч 10м в. ●
15	W 2	SW 2	0	SW	0,1	10	10	9	10ч у., 4ч 30м в. — 10ч в. ○
16	E 4	S 1	S 4	SW	0,1	4 C, CCu	7 CS, CCu	8	у. ⦚ ○, 1ч в. ⊙
17	S 4	SW 6	W 2	SW	—	10	2 CuS	10	
18	W 2	W 2	W 4	W	—	10	10	10	9ч у. — 11ч у. ○, 3ч в. — 8ч в. ●
19	S 4	SW 6	NW 6	SW	5,1	10	10 N	10	у. — 8ч в. ●, 9ч в. — 9ч 1м в., 10ч в. □
20	N 4	N 2	NE 4	NW	8,9	0	2 C	1	
21	E 4	E 2	E 2	NW	—	1	1 C	0	у. ⦚
22	E 4	E 4	E 4	NW	—	3 C	3 C, CCuS	3	
23	E 4	SE 4	E 2	SW	—	9	10	6	
24	SE 2	SE 2	SW 2	—	—	9	10	10	10ч у. □, 1ч в. — 10ч в. ✳, 10ч в. — 12ч в. △
25	SW 4	SW 4	SW 2	—	5,2	10	10	10	0ч в. — н. ●
26	NW 2	NW 2	NE 6	—	4,2	10 ●	10	0	н. ●, 4ч у., 11ч в. ✳
27	N 4	SE 2	SW 2	—	—	1 C	9 CS	10	н. ✳
28	S 2	SW 2	W 4	—	0,3	10	10	10	7ч у. — 9ч у. ○, 9ч у. — 3ч в. △
29	SW 2	S 2	SW 2	S	0,3	10	10	10	6ч у. — 3ч в., 10ч в. — 12ч в. ●
30	SW 2	NW 1	E 2	NW	6,7	10	9	10	0ч у. — 12ч у. ●, 6ч у. — 11ч у. ○, 0ч в. — 12ч в. ✳
Среднее Mittel					33,9	6,5	6,5	6,3	

December.

1	SE 6	SE 6	E 6	—	0,3	10	10	10	9ч у. — 12ч у. ✳
2	E 4	E 2	W 1	—	0,3	9	10	10	0ч у. — 8ч у. ✳, у. — в. ⦚, 1ч в. — 5ч в. △
3	NW 1	NW 2	NW 1	NW	—	0	6	8	⦚
4	S 1	E 2	E 4	W	—	10	4 C	10	⦚, у. ○
5	SW 4	SE 4	SW 4	—	—	10	10	10	7ч в. — 12ч в. ✳
6	W 1	NE 4	E 2	N	0,5	9	2 C, CS	6	0ч у. — 3ч у. ✳, у. △
7	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	5	в. ☽
8	N 1	NW 2	0	—	—	0	9	10	9ч у. ○, ✳
9	NW 1	NE 2	NE 2	W	0,1	9	2 CCu, CS	10	н. ✳
10	E 2	E 2	0	—	—	10	10	10	6ч у., 8ч у. — н. ✳
11	E 2	E 2	E 4	—	0,1	10	10	9	н. ⦚
12	E 4	E 2	E 6	—	—	2	10	10	8ч в. — 12ч в. ✳
13	E 4	E 2	0	—	1,3	10	10	10	в. ✳
14	E 2	E 2	SE 2	—	0,1	10	10	10	н. ✳, у. ⦚
15	NE 2	E 2	E 2	—	—	9	10	10	10ч у. — 12ч в. ✳
16	NE 2	NE 4	SE 2	—	4,2	10	9	10	0ч у. — в. ✳
17	NE 4	NE 4	0	—	0,4	10	10	0	2ч в. ⊙
18	E 1	E 2	E 2	SW	—	1 C	1 C	1	н. ☾, ⦚
19	SE 4	S 4	E 4	—	—	10	10	10	у. ⦚, 9ч у. — 2ч в. ✳
20	E 6	E 6	E 6	—	0,1	5 CS	10	10	6ч в. — 12ч в. ✳
21	S 2	SW 4	SW 1	SW	0,9	10	8	10	8ч 30м в. — 12ч в. ✳
22	W 2	W 1	NE 1	W	1,3	1 C	9	10	0ч у. — 2ч у. ✳, у. ⦚
23	N 2	N 1	N 2	W	—	2	1 C	0	н. □
24	E 2	E 2	NE 2	W	0,1	10	3 C	0	4ч у. ✳
25	SE 2	SE 2	E 2	S	—	3	4	0	
26	E 2	E 4	E 2	—	—	2 CS	1 C	10	
27	SW 2	SW 2	SW 1	NW	0,1	10	2 C	5	5ч у, — 12ч у. ✳
28	NE 2	NW 2	E 2	W	—	2	9	10	7ч в. — 12ч в. ✳
29	SE 4	SE 4	SW 4	—	2,0	9	10	10	н. ✳
30	S 2	S 2	SW 1	SW	—	10	6 C, CS	5	9ч в. ☽
31	0	NW 2	NE 2	—	0,4	10	10	2 C, CS	н. △, 4ч у. — 9ч у. ✳, 1ч в. △, н. ☽
Среднее Mittel					12,2	7,2	7,3	7,4	

Оренбургъ. 1870 г. Orenburg. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—16,67	—13,13	—15,95	—15,25	*1,40	*1,64	*1,42	*1,49	94,7	87,8	94,2	92,2
Февраль	Februar	—18,63	—13,20	—15,74	—15,86	*1,29	*1,67	*1,57	*1,51	93,5	86,4	90,4	90,1
Мартъ	März	— 4,90	+ 1,14	— 2,55	— 2,10	2,93	3,59	3,33	3,28	87,3	71,6	85,7	81,5
Апрѣль	April	+ 1,75	+ 8,87	+ 3,61	+ 4,74	4,22	3,91	4,44	4,19	80,0	47,1	74,5	67,2
Май	Mai	+10,58	+18,18	+12,55	+13,77	6,49	5,75	6,53	6,26	67,5	38,0	59,5	54,9
Іюнь	Juni	+17,65	+25,23	+18,97	+20,62	10,68	8,95	10,58	10,07	71,0	39,6	65,1	58,6
Іюль	Juli	+17,43	+25,05	+19,30	+20,59	11,30	9,96	11,35	10,87	76,7	44,1	68,5	63,1
Августъ	August	+14,84	+24,03	+17,89	+18,92	9,56	8,68	9,46	9,23	75,9	41,1	62,9	60,0
Сентябрь	September	+ 9,06	+18,56	+12,76	+13,46	6,97	7,23	7,19	7,13	79,1	46,1	65,3	63,5
Октябрь	October	— 0,80	+ 6,32	+ 1,80	+ 2,44	3,91	4,23	4,05	4,06	84,1	57,1	72,9	71,4
Ноябрь	November	— 5,58	—0,26	— 2,88	— 2,91	2,84	3,46	3,09	3,13	82,6	68,3	78,0	76,3
Декабрь	December	—13,97	—12,90	—14,22	—13,76	1,63	1,63	1,50	1,59	91,6	88,2	92,1	90,6
Годъ	Jahr	+ 0,99	+ 7,33	+ 2,94	+ 3,72	*5,27	*5,06	*5,38	*5,24	82,0	59,6	75,8	72,5

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	763,44	763,30	763,23	763,32	6,1	6,1	5,1	5,8	11,7	13	13	2	—	—	6	9
Февраль	Februar	764,01	764,03	763,82	763,95	4,9	4,4	4,3	4,5	15,8	9	8	5	—	—	7	3
Мартъ	März	756,88	756,75	756,65	756,76	5,9	5,4	5,4	5,6	5,9	8	7	7	—	—	6	6
Апрѣль	April	750,65	750,39	750,71	750,58	6,2	6,5	4,8	5,8	33,7	15	8	4	1	—	4	3
Май	Mai	752,57	751,84	751,80	752,07	3,6	4,7	5,1	4,5	43,7	11	—	3	3	—	8	2
Іюнь	Juni	748,49	748,11	748,07	748,22	4,9	5,5	4,8	5,1	58,9	14	—	—	6	—	3	1
Іюль	Juli	749,05	748,65	748,89	748,86	4,7	5,5	5,7	5,3	43,4	13	—	15	5	—	3	—
Августъ	August	749,78	749,19	749,13	749,37	4,0	5,1	3,3	4,2	41,9	9	—	6	1	1	6	—
Сентябрь	September	751,67	751,29	751,38	751,44	6,2	5,5	4,6	5,4	22,0	11	—	2	2	—	2	—
Октябрь	October	756,42	756,28	756,50	756,40	5,8	6,0	4,2	5,3	26,7	10	4	—	—	—	7	5
Ноябрь	November	762,32	761,75	761,17	761,75	6,5	6,5	6,3	6,4	33,9	13	7	6	—	—	5	8
Декабрь	December	756,56	756,76	756,58	756,64	7,2	7,3	7,4	7,3	12,2	20	20	2	—	—	2	6
Годъ	Jahr	755,15	754,86	754,83	754,95	5,5	5,7	5,1	5,4	349,8	146	67	52	18	1	59	43

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	5	1	1,0	10	2,9	39	3,0	11	3,3	5	2,6	10	2,8	10	2,2	2	3,0
Февраль	Februar	1	9	3,1	13	1,8	25	3,5	7	2,6	8	2,3	16	2,8	5	2,0	—	—
Мартъ	März	—	12	2,4	11	2,3	40	2,9	6	2,5	4	2,5	2	1,5	14	2,7	4	2,5
Апрѣль	April	9	4	2,7	17	2,7	17	2,8	9	3,0	2	2,5	8	1,6	17	2,7	7	2,3
Май	Mai	2	8	2,9	10	2,5	7	2,0	8	2,1	16	2,6	7	3,0	23	2,9	12	2,3
Іюнь	Juni	7	15	2,3	22	2,0	19	2,2	3	2,3	5	2,6	4	3,2	13	2,1	2	1,5
Іюль	Juli	9	6	2,0	29	2,2	20	2,8	6	1,5	4	2,0	3	2,0	8	1,9	8	1,6
Августъ	August	7	13	3,2	18	3,3	17	2,9	4	4,5	3	1,7	8	2,6	17	2,5	6	2,3
Сентябрь	September	8	8	2,4	6	3,0	16	2,4	3	3,3	5	2,4	9	2,7	20	2,6	15	2,6
Октябрь	October	1	6	2,0	12	1,9	21	3,0	9	2,4	10	2,9	10	4,5	19	2,5	5	2,4
Ноябрь	November	7	3	3,3	4	3,0	19	2,5	7	2,1	10	2,7	24	2,8	11	2,3	5	2,4
Декабрь	December	5	4	1,5	15	2,5	34	3,0	10	3,6	5	2,2	9	2,5	4	1,2	7	1,6
Годъ	Jahr	61	89	2,5	167	2,4	274	2,8	83	2,8	77	2,5	110	2,8	161	2,5	73	2,2

УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛЕНІЕ (ИРГИЗЪ).

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 61° 16′ ($4^{ч}$ $5^{м}$ $4^{с}$).

Широта: 48° 37′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 111,9 метровъ (367 русск. футовъ)?

Наблюдатели: *Виткевичъ*, *Геншафтъ* и *Антиповъ*.

FESTUNG URALSK (IRGIS).

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 61° 16′ (4^{h} 5^{m} 4^{s}).

Breite: 48° 37′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 111,9 Meter (367 r. Fuss)?

Beobachter: *Witkewitsch*, *Genschaft* und *Antipof*.

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—14,2	—12,6	—19,4	—15,40	1,3	1,5	0,6	1,13	87	88	63	79,3	757,1	760,1	766,7	761,30
2	—22,5	—22,2	—23,9	—22,87	0,4	0,6	0,4	0,47	61	77	56	64,7	772,6	774,1	774,2	773,63
3	—23,5	—14,6	—20,5	—19,53	0,4	0,9	0,5	0,60	66	60	59	61,7	773,3	771,9	770,6	771,93
4	—15,5	—12,9	—17,1	—15,17	1,0	0,9	0,9	0,93	76	53	79	69,3	768,3	767,3	764,8	766,80
5	—22,5	—14,7	—21,1	—19,43	0,4	1,1	0,5	0,67	61	78	65	68,0	762,1	759,5	758,7	760,10
6	—13,4	— 6,6	—16,9	—12,30	1,5	2,7	1,1	1,77	92	97	90	93,0	755,8	754,3	759,0	756,37
7	—23,1	—22,2	—28,1	—24,47	0,5	0,6	*0,5	*0,53	75	77	—	—	761,0	763,3	764,0	762,77
8	—30,5	—31,0	—33,6	—31,70	*0,4	*0,4	*0,3	*0,37	—	—	—	—	767,4	769,6	770,6	769,20
9	—36,4	—27,9	—31,2	—31,83	*0,2	*0,5	*0,3	*0,33	—	—	—	—	772,8	775,7	776,7	775,07
10	—35,0	—28,1	—29,2	—30,77	*0,2	*0,5	*0,4	*0,37	—	—	—	—	777,4	777,4	778,2	777,67
11	—31,9	—25,5	—29,5	—28,97	*0,3	*0,6	*0,4	*0,43	—	—	—	—	777,9	776,3	777,4	777,20
12	—28,1	—17,5	—22,5	—22,70	*0,5	0,8	0,4	*0,57	—	68	61	—	776,7	777,0	776,6	776,77
13	—20,2	—13,5	—18,5	—17,40	0,7	1,2	0,8	0,90	74	80	78	77,3	774,6	774,8	775,4	774,93
14	—21,2	—12,1	—18,5	—17,27	0,6	1,2	0,7	0,83	79	70	72	73,7	776,7	776,3	774,6	775,87
15	—18,7	—13,7	—17,5	—16,63	0,8	1,3	0,9	1,00	77	84	78	79,7	775,9	774,5	775,3	775,23
16	—23,5	—15,1	—11,9	—16,83	0,4	1,1	1,6	1,03	58	77	89	74,7	776,0	776,0	773,7	775,23
17	—22,9	—18,4	—21,6	—20,97	0,4	0,7	0,6	0,57	60	66	71	65,7	769,6	768,3	767,3	768,40
18	—25,2	—20,1	—21,7	—22,33	*0,6	0,7	0,7	0,67	—	80	85	—	767,4	766,5	765,7	766,53
19	—20,7	—13,6	—17,7	—17,33	0,6	1,3	0,9	0,93	65	83	84	77,3	765,0	762,7	760,1	762,60
20	—14,2	—10,7	—15,9	—13,60	1,2	2,0	1,2	1,47	83	100	95	92,7	759,6	758,2	757,9	758,57
21	—16,5	—18,7	—21,0	—18,73	1,2	0,8	0,7	0,90	95	77	86	86,0	758,7	761,7	763,0	761,13
22	—30,4	—22,5	—20,2	—24,37	*0,4	0,5	0,7	*0,53	—	69	74	—	764,5	764,8	764,8	764,70
23	—29,1	—18,7	—23,2	—23,67	*0,4	0,8	0,6	*0,60	—	83	83	—	765,7	765,5	763,1	764,77
24	—27,5	—16,2	—17,9	—20,53	*0,5	0,9	0,9	*0,77	—	76	84	—	759,7	757,1	754,7	757,17
25	—14,6	— 8,5	—14,1	—12,40	1,2	2,1	1,2	1,50	82	88	79	83,0	753,4	754,1	754,9	754,13
26	—20,0	—14,7	—12,2	—15,63	0,8	1,2	1,5	1,17	86	82	85	84,3	761,2	761,5	760,7	761,13
27	—10,4	— 7,5	— 5,6	— 7,83	1,8	2,4	2,5	2,23	90	95	85	90,0	756,4	752,5	744,9	751,27
28	— 3,7	— 0,9	— 3,2	— 2,60	3,1	4,0	3,3	3,47	91	94	91	92,0	744,4	747,0	747,8	746,40
29	— 3,5	— 0,5	— 0,2	— 1,40	3,4	4,1	4,1	3,87	98	92	90	93,3	740,5	734,9	733,6	736,33
30	— 8,4	— 7,5	—14,5	—10,13	2,2	2,2	1,2	1,87	91	86	82	86,3	740,6	745,8	748,7	745,03
31	—18,1	—12,9	—14,6	—15,20	1,1	1,6	1,1	1,27	100	100	78	92,7	748,7	748,8	749,6	749,03
Среднее Mittel.	—20,82	—15,54	—18,81	—18,39	*0,92	*1,33	*1,02	*1,09	79,6	82,2	78,8	80,2	763,90	763,79	763,65	763,78

Февраль.

1	—17,4	—19,5	—24,6	—20,50	1,0	0,7	0,4	0,70	84	75	63	74,0	750,8	752,6	754,9	752,77
2	—24,7	—16,6	—17,5	—19,60	0,4	1,0	1,1	0,83	72	80	95	82,3	756,8	758,6	759,3	758,23
3	—25,6	—22,2	—27,5	—25,10	*0,6	0,5	*0,5	*0,53	—	69	—	—	762,2	763,8	766,5	764,17
4	—32,2	—26,4	—26,6	—28,40	*0,3	*0,5	*0,5	*0,43	—	—	—	—	768,1	767,8	771,0	768,97
5	—30,0	—23,0	—26,5	—26,50	*0,4	0,5	*0,5	*0,47	—	68	—	—	769,8	768,4	767,9	768,70
6	—30,2	—25,1	—27,7	—27,67	*0,4	*0,6	*0,5	*0,50	—	—	—	—	767,3	767,7	767,8	767,60
7	—31,9	—22,5	—27,5	—27,30	*0,3	0,6	*0,5	*0,47	—	84	—	—	770,1	769,5	769,1	769,57
8	—32,1	—23,9	—29,2	—28,40	*0,3	0,5	*0,4	*0,40	—	82	—	—	770,9	771,9	772,5	771,77
9	—31,2	—23,5	—23,7	—26,13	*0,3	0,4	0,4	*0,37	—	66	66	—	771,2	771,7	771,2	771,37
10	—25,0	—15,2	—16,5	—18,90	*0,6	1,0	1,0	*0,87	—	77	80	—	769,3	771,0	770,6	770,30
11	—13,7	—15,1	—15,9	—14,90	1,2	1,2	1,1	1,17	79	82	85	82,0	770,9	769,7	769,5	770,03
12	—21,5	—13,4	—14,0	—16,30	0,7	1,5	1,2	1,13	85	92	79	85,3	768,8	768,8	767,7	768,43
13	—18,6	—12,5	—19,9	—17,00	0,8	1,4	0,7	0,97	77	81	80	79,3	770,0	770,6	771,6	770,73
14	—24,4	—15,9	—21,2	—20,50	0,5	1,0	0,6	0,70	81	76	79	78,7	770,7	771,4	770,5	770,87
15	—27,2	—17,7	—21,5	—22,13	*0,5	0,8	0,5	*0,60	—	73	64	—	770,0	768,6	767,4	768,67
16	—28,7	—19,6	—22,5	—23,60	*0,4	0,6	0,5	*0,50	—	68	69	—	766,0	764,3	762,1	764,13
17	—25,4	—10,0	—15,4	—16,93	*0,6	1,8	1,0	*1,13	—	87	77	—	759,8	758,2	756,7	758,23
18	—20,2	—10,2	—17,7	—16,03	0,7	1,8	0,8	1,10	80	87	73	80,0	753,5	754,0	*754,8	*754,10
19	—15,6	— 5,6	— 7,7	— 9,63	1,1	2,7	2,2	2,00	81	90	89	86,7	757,2	758,7	760,1	758,67
20	— 8,5	— 2,9	— 5,4	— 5,60	2,2	3,2	2,9	2,77	94	87	96	92,3	760,3	759,7	758,8	759,60
21	—10,0	— 4,5	— 5,0	— 6,50	1,8	2,9	3,0	2,57	87	90	95	90,7	759,5	758,7	757,6	758,60
22	— 4,7	— 1,6	— 3,1	— 3,13	2,9	3,7	3,2	3,27	90	90	89	89,7	756,2	756,2	758,5	756,97
23	—12,0	— 3,0	— 9,6	— 8,20	1,5	3,2	1,9	2,20	85	87	87	86,3	758,5	757,1	754,8	756,80
24	— 7,9	+ 0,5	+ 0,1	— 2,43	2,1	4,3	4,3	3,57	86	90	94	90,0	749,7	742,6	737,7	743,33
25	— 1,6	— 0,6	— 3,6	— 1,93	3,7	3,6	3,4	3,57	92	81	98	90,3	746,4	748,7	745,1	746,73
26	— 5,0	— 5,0	— 7,2	— 5,73	3,0	2,7	2,2	2,63	95	88	87	90,0	751,5	756,4	759,1	755,67
27	— 7,4	+ 1,5	— 0,4	— 2,10	2,3	4,2	4,0	3,50	92	82	90	88,0	762,5	763,3	763,1	762,97
28	—11,6	— 6,4	— 9,6	— 9,20	1,5	2,6	1,9	2,00	82	93	87	87,3	766,1	766,7	765,0	765,93
Среднее Mittel	—19,44	—12,85	—15,96	—16,08	*1,15	*1,77	*1,47	*1,46	84,8	85,4	86,2	85,5	762,65	762,74	*762,52	*762,64

Festung Uralsk (Irgis). Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 8	N 6	N 4	E	—	6	8	0	
2	NW 4	W 2	S 2	W	—	0	1	0	
3	S 2	S 2	S 2	W	—	1	4	0	
4	S 2	S 2	S 2	S	—	10	9	9	у. ⚉.
5	S 2	S 2	S 2	NW	—	5	5	0	
6	S 2	SW 2	S 2	SW	—	9	10	0	$5^{ч}$ $45^{м}$ у. — $7^{ч}$ у. △, $1^{ч}$ $30^{м}$ у. — $3^{ч}$ в. ✳
7	W 4	E 6	E 4	E	—	3	10	1	
8	N 4	N 2	N 4	—	—	1	0	0	
9	N 2	E 4	N 4	—	—	0	0	0	
10	N 4	NE 4	N 4	—	—	0	0	0	
11	N 2	NW 4	W 4	—	—	0	0	0	
12	W 4	W 2	W 2	W	—	7	5	3	
13	NW 4	W 2	W 2	W	—	2	2	1	
14	W 2	W 4	N 2	N	—	0	1	2	
15	W 4	NW 2	W 2	N	—	0	1	1	
16	W 2	S 2	S 4	E	—	1	4	10	$3^{ч}$ в — $3^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳
17	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	1	0	0	$6^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ⚉
18	SE 2	0	S 2	—	—	0	0	1	
19	E 2	S 2	S 2	S	—	5	5	3	
20	W 2	NW 2	NW 4	NW	1,3	10	10	10	$10^{ч}$ $30^{м}$ у. — $4^{ч}$ в. ✳
21	N 2	NE 4	N 4	NE	1,7	10	10	10	$2^{ч}$ $15^{м}$ у. $4^{ч}$ у. ✳
22	W 4	W 2	N 2	—	—	0	0	0	
23	W 4	W 2	SE 2	W	—	1	2	0	
24	S 2	S 2	S 2	S	—	5	10	10	
25	W 2	W 2	W 2	W	0,8	10	10	0	$4^{ч}$ $30^{м}$ у. — $5^{ч}$ $30^{м}$ у. ✳
26	W 2	NE 2	E 4	NE	0,5	10	10	10	$0^{ч}$ $45^{м}$ в. — $4^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳
27	SE 4	E 4	E 4	E	—	2	7	10	
28	W 4	W 4	SW 2	W	—	10	10	10	$4^{ч}$ $30^{м}$ у. ✳
29	E 6	E 6	E 4	E	5,1	10	10	10	$1^{ч}$ $30^{м}$ у. — $6^{ч}$ у. ✳, $8^{ч}$ $15^{м}$ у. — $12^{ч}$ у., $2^{ч}$ $15^{м}$ в. —
30	SW 6	W 6	W 4	W	3,2	9	9	0	$7^{ч}$ у ▲, $10^{ч}$ $45^{м}$ у.—$4^{ч}$ $45^{м}$ в. ✳ [$4^{ч}$ $30^{м}$ в. ●
31	S 2	S 2	S 2	—	—	10	0	8	$8^{ч}$ $45^{м}$ у. — $1^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳
Среднее Mittel					12,6	4,4	4,9	3,5	

Februar.

1	NE 2	NE 4	N 4	E	—	10	4	0	
2	E 2	E 2	E 2	W	0,5	9	9	4	$1^{ч}$ $30^{м}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳
3	E 2	NE 4	N 4	E	—	2	5	0	
4	N 4	N 6	N 4	—	—	0	0	0	
5	N 4	N 4	NE 4	—	—	0	0	0	
6	NE 2	NE 2	NE 2	E	—	1	1	0	
7	NE 2	N 4	N 2	—	—	1	0	0	
8	NE 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
9	N 4	NE 4	NE 4	—	—	0	0	0	
10	E 4	N 4	NE 6	E	—	1	10	1	
11	NE 6	N 6	N 4	N	1,9	10	10	3	$8^{ч}$ $30^{м}$ у. — $7^{ч}$ в. ✳
12	E 4	E 6	NE 6	E	—	0	3	3	
13	N 4	E 6	NE 4	N	—	4	4	9	
14	NE 2	N 2	SW 2	N	—	2	6	0	
15	W 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
16	W 2	SE 2	S 2	—	—	0	0	0	
17	SW 2	S 2	SE 4	SW	—	9	4	9	
18	S 4	S 2	S 2	S	—	8	4	0	
19	SW 2	SW 2	S 2	W	—	9	10	10	
20	S 2	S 2	S 2	S	—	10	10	10	
21	E 2	E 2	E 2	S	—	9	9	10	
22	E 2	E 2	E 2	E	—	10	5	10	
23	NW 2	N 2	E 2	N	—	4	4	0	
24	NE 4	E 6	E 2	S	—	9	8	7	$7^{ч}$ у. ●
25	W 6	W 4	S 4	W	4,2	6	5	10	$2^{ч}$ у. — $5^{ч}$ у., $8^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ✳
26	W 6	W 4	W 4	W	—	8	1	0	$0^{ч}$ у. — $4^{ч}$ у. ✳
27	W 2	W 2	W 4	W	—	3	5	8	
28	NW 2	NW 2	0	—	—	1	0	0	
Среднее Mittel					6,6	4,5	4,2	3,4	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 6,2	— 0,2	— 8,1	— 4,83	2,6	3,9	2,1	2,87	93	87	85	88,3	760,7	754,9	755,1	756,90
2	—12,4	— 6,6	— 4,4	— 7,80	1,4	2,4	2,9	2,23	81	87	89	85,7	757,4	757,2	754,3	756,30
3	— 3,6	0,0	— 0,1	— 1,23	3,3	3,7	3,7	3,57	93	81	81	85,0	756,9	758,5	758,5	757,97
4	— 0,4	+ 2,2	— 0,9	+ 0,30	3,9	4,4	4,0	4,10	89	82	94	88,3	758,2	759,6	761,2	759,67
5	— 7,0	+ 0,1	— 3,7	— 3,53	2,5	3,5	2,9	2,97	94	76	84	84,7	761,7	761,2	759,8	760,90
6	— 6,2	+ 0,7	— 1,6	— 2,37	2,5	4,2	3,8	3,50	90	87	94	90,3	759,6	759,1	757,2	758,63
7	— 3,2	+ 4,0	+ 0,7	+ 0,50	3,3	5,3	4,4	4,33	91	87	90	89,3	753,3	750,7	750,5	751,50
8	— 0,1	+ 5,6	+ 1,2	+ 2,23	3,9	5,9	4,5	4,77	85	86	91	87,3	748,9	748,4	749,2	748,83
9	— 0,7	+ 3,5	+ 0,7	+ 1,17	3,5	4,1	4,4	4,00	81	70	90	80,3	749,2	750,6	749,1	749,63
10	+ 1,0	+10,6	+ 6,4	+ 6,00	4,2	6,1	5,4	5,23	85	64	75	74,7	746,7	746,2	745,5	746,13
11	+ 1,5	+10,6	+ 7,5	+ 6,53	4,4	6,9	5,9	5,73	85	73	77	78,3	743,4	744,5	743,9	743,93
12	+ 1,6	+ 9,2	+ 3,5	+ 4,77	4,6	6,3	4,8	5,23	89	72	82	81,0	746,4	746,9	750,7	748,00
13	+ 1,2	+ 5,5	+ 3,7	+ 3,47	4,5	5,7	5,0	5,07	91	85	83	86,3	752,2	752,7	753,8	752,90
14	+ 3,0	+ 5,4	+ 4,4	+ 4,27	5,2	5,1	5,4	5,23	91	77	87	85,0	754,0	754,7	755,4	754,70
15	+ 0,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,30	4,1	4,3	4,4	4,27	89	77	87	84,3	756,3	756,5	754,5	755,77
16	— 0,2	+ 5,0	+ 2,1	+ 2,30	4,3	6,0	5,0	5,10	94	92	93	93,0	752,0	750,3	750,0	750,77
17	+ 0,6	+ 9,0	+ 3,7	+ 4,43	4,3	5,8	4,7	4,93	90	68	78	78,7	751,6	751,5	753,6	752,23
18	— 1,0	+ 3,9	+ 1,0	+ 1,30	3,7	3,7	4,2	3,87	86	61	85	77,3	757,1	756,2	754,9	756,07
19	+ 2,2	+16,6	+10,7	+ 9,83	4,7	5,2	4,2	4,70	87	37	43	55,7	751,9	749,8	746,4	749,37
20	+ 3,7	+19,4	+10,9	+11,33	4,3	5,4	6,5	5,40	72	33	67	57,3	745,1	743,9	741,6	743,53
21	+ 4,2	+ 4,1	— 1,9	+ 2,13	4,9	4,0	2,7	3,87	79	65	68	70,7	746,7	750,5	754,0	750,40
22	— 6,4	— 2,7	— 3,5	— 4,20	2,4	2,5	2,7	2,53	87	68	78	77,7	758,8	757,7	757,1	757,87
23	— 8,5	+ 0,2	— 2,5	— 3,60	1,9	4,4	3,2	3,17	79	94	85	86,0	756,0	755,5	757,4	756,30
24	— 7,2	+ 2,7	— 1,7	— 2,07	2,2	2,0	3,1	2,43	87	36	76	66,3	761,0	759,8	760,7	760,50
25	— 6,2	+ 2,5	— 1,9	— 1,87	2,5	5,0	3,7	3,73	87	91	94	90,7	760,7	760,3	760,2	760,40
26	— 9,4	+ 0,5	— 4,4	— 4,43	1,8	2,9	2,8	2,50	81	61	86	76,0	761,5	761,5	761,4	761,47
27	—12,5	— 0,6	— 5,6	— 6,23	1,2	1,8	2,3	1,77	73	43	77	64,3	764,1	763,0	765,3	764,13
28	—10,2	+ 1,4	— 2,5	— 3,77	1,7	1,4	3,0	2,03	83	28	79	63,3	765,9	765,3	764,0	765,07
29	— 6,4	+ 3,7	— 3,2	— 1,97	2,3	2,8	2,4	2,50	82	47	67	65,3	763,0	762,3	761,1	762,13
30	— 5,0	+ 5,6	— 1,5	— 0,30	2,6	1,9	2,3	2,27	84	28	56	56,0	760,8	760,2	759,3	760,10
31	— 3,0	+ 6,6	+ 2,1	+ 1,90	2,4	2,0	2,2	2,20	66	27	42	45,0	760,4	758,7	757,8	758,97
Среднее Mittel	— 3,12	+ 4,23	+ 0,40	+ 0,50	3,26	4,15	3,83	3,75	85,3	66,8	79,5	77,2	755,53	755,10	754,95	755,20

Апрѣль.

1	+ 1,2	+10,2	+ 7,9	+ 6,43	3,9	1,4	1,2	2,17	78	15	15	36,0	755,9	753,3	750,0	753,07
2	+ 3,2	+ 6,2	+11,2	+ 6,87	1,9	5,5	5,8	4,40	33	78	59	56,7	745,4	742,0	737,9	741,77
3	+ 6,0	+11,2	+ 3,5	+ 6,90	6,1	5,5	4,0	5,20	88	56	69	71,0	739,6	745,4	750,5	745,17
4	— 1,2	+ 7,9	+ 3,5	+ 3,40	3,8	3,7	3,0	3,50	90	46	51	62,3	752,2	752,1	749,1	751,13
5	+ 1,2	+12,5	+ 5,9	+ 6,53	3,4	2,2	2,2	2,60	67	20	32	39,7	747,5	746,0	746,7	746,73
6	+ 0,6	+12,6	+ 5,6	+ 6,27	2,2	3,0	2,2	2,47	46	28	32	35,3	748,4	749,2	750,9	749,50
7	+ 1,7	+16,0	+10,0	+ 9,23	3,8	5,4	6,9	5,37	73	40	75	62,7	751,1	747,3	746,7	748,37
8	+ 6,9	+11,0	+ 7,9	+ 8,60	6,4	6,9	6,6	6,63	86	70	83	79,7	747,5	747,3	747,4	747,40
9	+ 7,7	+17,5	+ 9,4	+11,53	6,7	9,2	6,7	7,53	86	62	76	74,7	739,6	735,3	735,4	736,77
10	+ 1,1	+ 6,2	+ 6,2	+ 4,50	3,9	3,0	4,2	3,70	77	42	59	59,3	741,2	745,7	747,7	744,87
11	+ 5,4	+11,6	+ 6,5	+ 7,83	5,5	4,4	4,2	4,70	82	43	58	61,0	750,7	751,5	754,8	752,33
12	+ 1,6	+12,5	+10,9	+ 8,33	4,3	4,2	4,8	4,43	84	39	50	57,7	755,0	754,8	753,1	754,30
13	+ 8,9	+14,4	+ 7,7	+10,33	5,3	5,0	5,4	5,23	62	41	69	57,3	751,7	752,7	753,6	752,67
14	+ 4,4	+16,2	+10,0	+10,20	3,4	5,9	7,2	5,50	54	43	80	59,0	751,4	751,7	750,6	751,23
15	+ 7,7	+ 5,1	+ 1,9	+ 4,90	7,2	5,0	4,5	5,57	91	77	86	84,7	744,3	747,9	750,1	747,43
16	+ 1,7	+ 6,5	+ 5,1	+ 4,43	4,5	5,5	5,8	5,27	88	77	89	84,7	749,2	746,5	744,0	746,57
17	+ 6,0	+12,2	+ 6,4	+ 8,20	4,9	4,0	4,7	4,53	70	38	65	57,7	741,8	743,4	744,0	743,07
18	+ 5,6	+10,0	+ 6,9	+ 7,50	6,4	5,1	5,4	5,63	94	56	73	74,3	742,5	745,1	747,7	745,10
19	+ 4,2	+11,2	+ 4,0	+ 6,47	5,0	4,1	5,1	4,73	80	41	84	68,3	747,3	748,2	750,3	748,60
20	+ 4,9	+10,6	+ 5,1	+ 6,87	3,2	3,7	4,4	3,77	49	39	68	52,0	749,8	750,6	751,7	750,70
21	+ 3,6	+13,1	+ 4,1	+ 6,93	4,1	4,4	4,7	4,40	69	39	77	61,7	752,2	753,1	751,6	752,30
22	+ 7,5	+17,2	+ 9,0	+11,23	4,0	4,5	5,4	4,63	52	31	63	48,7	750,7	750,0	750,9	750,53
23	+ 1,5	+ 2,9	— 2,0	+ 0,80	2,4	2,6	3,2	2,73	46	47	82	58,3	752,0	755,3	759,3	755,53
24	0,0	+10,0	+ 7,2	+ 5,73	2,7	2,4	2,7	2,60	60	27	35	40,7	758,7	759,5	757,4	758,53
25	+ 6,2	+14,6	+ 6,2	+ 9,00	4,0	3,1	4,0	3,70	56	26	56	46,0	756,8	756,9	756,9	756,87
26	+ 5,5	+16,0	+ 9,7	+10,40	4,4	3,9	3,4	3,90	65	29	38	44,0	757,6	757,3	755,3	756,73
27	+ 8,5	+18,5	+12,5	+13,17	5,1	4,5	4,0	4,53	61	28	38	42,3	753,3	750,3	748,1	750,73
28	+11,0	+18,7	+10,5	+13,40	4,7	3,7	5,3	4,57	48	24	56	42,7	744,3	742,7	743,2	743,40
29	+12,2	+21,9	+12,5	+15,53	5,5	5,1	8,1	6,23	52	26	76	51,3	746,5	748,1	749,5	748,03
30	+10,4	+16,9	+11,1	+12,80	6,6	8,0	7,4	7,33	70	56	75	67,0	751,2	750,9	752,4	751,50
Среднее Mittel	+ 4,84	+12,38	+ 7,21	+ 8,14	4,51	4,50	4,75	4,58	68,6	42,8	62,3	57,9	749,20	749,34	749,56	749,36

Festung Uralsk (Irgis). März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 2	S 4	S	7,0	9	10	0	1ч 15м в. — 4ч в. ✳
2	W 2	W 4	W 6	W	1,9	1	4	10	1ч 30м в. — 6ч в. ✳
3	W 2	W 2	W 4	N	—	10	1	10	
4	W 2	W 4	W 2	—	—	9	0	0	
5	NW 2	NW 2	NW 2	N	—	1	1	0	
6	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	6ч 30м у. — 4ч в. ○
7	S 4	S 2	SW 2	S	—	5	8	4	
8	S 2	SW 2	SW 2	W	—	7	6	8	6ч 45м у. — 8ч у. ●
9	W 2	SE 2	E 2	S	—	8	5	0	
10	S 2	S 2	SE 2	S	—	7	6	4	
11	SE 2	0	N 2	SW	—	0	4	9	5ч 30м у. — 8ч 15м у. ○
12	N 4	NE 4	N 4	NE	—	5	6	9	
13	N 2	W 2	W 2	NW	—	9	7	10	
14	W 2	W 2	NE 2	W	—	10	9	10	
15	N 4	NE 4	E 4	NE	—	9	8	7	
16	E 4	E 2	N 4	E	0,8	10	10	10	2ч 15м у. — 9ч 45 у. ●
17	W 2	SW 2	N 4	W	—	8	4	7	
18	E 4	E 4	E 4	E	—	9	8	3	
19	SE 2	S 6	S 4	W	—	6	3	0	
20	SE 2	SE 4	S 2	W	—	1	3	1	
21	W 6	NW 4	N 4	NW	—	9	8	10	
22	N 2	E 4	N 4	E	—	8	1	0	
23	N 4	NE 6	E 6	E	—	0	1	0	
24	E 4	E 6	E 6	W	—	1	3	2	
25	E 6	E 6	N 6	SW	—	3	3	0	
26	N 6	E 6	E 8	—	—	1	0	1	
27	E 6	E 6	E 4	E	—	0	1	0	
28	N 2	E 2	E 2	S	—	0	1	0	
29	N 2	E 2	N 2	—	—	1	0	0	
30	NW 2	E 4	E 4	SW	—	0	1	0	
31	E 4	E 4	E 2	W	—	2	3	2	
Среднее Mittel					9,7	4,8	4,0	3,8	

April.

1	E 4	E 6	E 6	—	—	6 Cu	0	1 S	10ч у. — 2ч 30м в. ○
2	E 6	E 6	S 4	—	—	6 CuS	0	10 N	7ч в. — 12ч в. ●, 9ч у. — 4ч в. ○
3	S 4	W 4	N 2	SW	—	10 CuS	9 N	2 C	0ч у. — 3ч у. 8ч 30м у. — 12ч в. ●
4	NE 2	NE 2	E 2	NW	—	4 S	3 S	0	5ч 30м у. — 7ч у. ⚉
5	NE 4	E 6	N 4	NE	—	5 CS	6 Cu	5 Cu	
6	N 2	W 2	NE 4	E	—	1 S	1 S	3 Cu	
7	E 2	SE 6	S 2	SW	1,9	7 C	9 Cu	8 N	7ч в. — 8ч в., 9ч в. — 12ч в. ●
8	SE 2	E 2	E 4	NE	25,4	9 N	8 CuS	9 CuS	0ч у. — 9ч у. ●
9	N 4	S 2	S 8	—	0,8	10 N	0	10 N	6ч 45м у.—8ч 30м у. ●, 11ч 40м у.—8ч в. ○, 9ч в. —
10	SW 8	W 6	S 4	SW	0,6	10 N	8 CuS	10 N	0ч у. — 1ч у. ●, 7ч у. — 8ч у. ✳ [12ч в. ●
11	SW 2	W 4	SW 2	SW	—	5 Cu	5 Cu	0	
12	E 2	S 4	E 2	SW	—	1 S	2 S	6 C	
13	E 2	E 2	E 2	E	—	8 CS	5 Cu	2 S	
14	E 2	SE 4	N 2	SE	0,5	3 C	4 CS	9 N	5ч 35м в. — 8ч в., 9ч в. — 12ч в. ●
15	E 4	W 6	SW 2	W	24,3	10 N	9 N	3 C	0ч у. — 10ч 35м у. ●
16	SE 2	E 4	E 4	E	—	5 CS	9 N	10 N	1ч 20м в. — 3ч 30м в. ●
17	N 4	NE 4	N 4	E	—	10 N	2 Cu	2 S	6ч у. — 6ч 30м у. ●
18	E 2	W 4	W 4	W	11,4	10 N	5 CuS	7 N	4ч 15м у. — 10ч 30м у., 6ч 15м в — 7ч в. ●
19	SW 2	W 6	N 2	W	—	2 S	5 CuS	1 S	
20	W 2	W 2	N 2	W	—	5 Cu	5 CuS	1 C	
21	W 2	W 4	W 2	W	—	0	6 CuS	0	
22	W 4	W 4	N 2	W	1,9	2 CS	6 CuS	6 CuS	5ч 35м в. — 6ч 45м в. ●
23	N 4	N 8	N 2	NW	—	1 C	5 CuS	0	
24	W 2	SW 4	W 2	W	—	2 S	8 CS	1 S	
25	S 2	SW 4	SW 2	SW	—	9 CuS	8 CuS	0	
26	SE 2	S 4	E 2	SW	—	0	1 S	1 S	
27	S 2	S 4	E 4	SW	—	1 S	2 C	10	
28	E 2	E 2	W 2	N	—	8 CuS	6 CuS	0	
29	W 2	SW 4	SW 4	S	0,9	1 S	5 N	6 N	7ч в. — 8ч 15м в. ●
30	SW 2	SE 2	E 2	S	21,6	3 CS	7 N	4 N	9ч у. — 9ч 45м у. ●, 3ч 50м в. — 8ч 30м в. ●, T, ⚌
Среднее Mittel					89,3	5,1	5,0	4,2	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,4	+14,1	+10,6	+11,70	8,0	8,0	6,4	7,47	85	67	68	73,3	750,8	748,8	751,4	750,33
2	+ 9,9	+20,6	+15,6	+15,37	6,9	7,9	7,9	7,57	75	44	60	59,7	754,9	752,5	752,1	753,17
3	+ 7,7	+15,0	+11,0	+11,23	6,5	4,0	5,5	5,33	83	32	56	57,0	753,5	754,1	755,8	754,47
4	+10,0	+19,5	+13,6	+14,37	5,1	3,7	6,0	4,93	56	22	52	43,3	758,1	757,3	757,1	757,50
5	+13,7	+22,2	+16,2	+17,37	6,0	5,2	8,4	6,53	51	26	61	46,0	758,1	756,9	756,9	757,30
6	+16,5	+26,2	+18,5	+20,40	5,8	6,6	7,2	6,53	42	26	46	38,0	758,5	757,7	758,2	758,13
7	+19,6	+30,0	+20,9	+23,50	6,1	4,3	9,0	6,47	36	13	49	32,7	758,3	757,3	756,8	757,47
8	+19,4	+31,4	+21,9	+24,23	6,5	6,4	6,0	6,30	39	18	31	29,3	755,8	752,9	751,1	753,27
9	+21,1	+31,0	+15,0	+22,37	5,2	6,0	3,6	4,93	28	17	28	24,3	748,2	747,2	747,4	747,60
10	+11,5	+17,5	+13,7	+14,23	5,3	2,8	6,8	4,97	53	18	58	43,0	752,0	752,2	752,7	752,30
11	+ 9,0	+16,9	+11,9	+12,60	4,8	2,7	3,6	3,70	56	19	34	36,3	754,1	754,7	755,0	754,60
12	+13,1	+20,6	+16,4	+16,70	4,9	3,4	5,9	4,73	44	18	43	35,0	755,9	754,9	752,9	754,57
13	+15,0	+26,5	+15,6	+19,03	5,2	5,8	5,8	5,60	41	22	44	35,7	746,9	744,4	742,9	744,73
14	+13,1	+17,4	+14,2	+14,90	7,8	8,8	10,0	8,87	69	60	84	71,0	742,2	741,2	741,2	741,53
15	+16,0	+25,2	+15,6	+18,93	8,0	7,2	10,4	8,53	59	30	79	56,0	744,0	744,1	745,0	744,37
16	+11,6	+20,4	+10,1	+14,03	7,2	6,2	6,2	6,53	71	35	67	57,7	745,5	746,2	752,1	747,93
17	+ 6,9	+12,7	+ 7,5	+ 9,03	3,5	1,4	2,4	2,43	46	12	31	29,7	758,6	759,2	759,5	759,10
18	+10,2	+19,1	+14,5	+14,60	3,5	2,6	2,9	3,00	38	16	24	26,0	760,1	758,2	756,3	758,20
19	+14,9	+23,1	+18,6	+18,87	3,5	3,1	3,6	3,40	28	15	23	22,0	755,7	754,5	753,5	754,57
20	+16,0	+26,2	+18,4	+20,20	4,0	4,8	4,6	4,47	30	19	29	26,0	752,5	751,4	748,4	750,77
21	+16,2	+28,7	+16,5	+20,47	5,4	5,0	9,2	6,53	40	17	66	41,0	746,0	743,5	743,1	744,20
22	+17,5	+26,2	+22,5	+22,07	8,0	6,7	7,5	7,40	54	26	38	39,3	744,9	744,8	742,9	744,20
23	+19,4	+14,0	+14,1	+15,83	9,6	10,2	9,3	9,70	57	86	78	73,7	743,1	743,5	747,7	744,77
24	+12,5	+20,9	+18,4	+17,27	7,8	4,4	4,9	5,70	72	24	31	42,3	750,5	749,1	748,2	749,27
25	+13,4	+16,0	+ 9,7	+13,03	9,9	8,7	5,0	7,87	87	64	55	68,7	747,0	747,8	751,5	748,77
26	+ 8,7	+14,4	+ 9,0	+10,70	5,0	3,7	5,3	4,67	59	30	62	50,3	752,4	752,9	756,8	754,03
27	+10,6	+16,9	+12,7	+13,40	6,3	3,1	6,2	5,20	67	22	57	48,7	760,2	760,8	759,8	760,27
28	+12,2	+19,7	+17,0	+16,30	3,8	3,8	4,9	4,17	36	22	34	30,7	760,1	758,3	755,9	758,10
29	+17,2	+29,4	+21,1	+22,57	4,1	3,8	3,0	3,63	28	12	16	18,7	755,1	753,8	752,0	753,63
30	+19,0	+28,7	+23,7	+23,80	4,2	3,3	2,8	3,43	26	11	12	16,3	750,0	747,9	745,1	747,67
31	+19,7	+24,7	+18,7	+21,03	8,6	12,4	5,4	8,80	50	54	33	45,7	747,2	747,5	748,2	747,63
Среднее Mittel	+13,94	+21,78	+15,59	+17,10	6,02	5,35	5,99	5,79	51,8	28,9	46,7	42,5	752,26	751,47	751,53	751,76

Іюнь.

1	+16,7	+24,7	+21,0	+20,80	5,9	4,7	4,4	5,00	41	20	23	28,0	748,8	748,4	748,7	748,63
2	+20,5	+27,5	+19,5	+22,50	5,2	4,1	5,5	4,93	29	15	33	25,7	749,3	748,8	750,9	749,67
3	+14,5	+22,0	+15,7	+17,40	5,3	2,8	3,9	4,00	43	14	30	29,0	754,9	755,3	755,5	755,23
4	+16,6	+24,1	+17,9	+19,53	5,2	2,7	3,7	3,87	37	12	24	24,3	759,2	757,7	757,2	758,03
5	+18,0	+25,0	+18,5	+20,50	5,2	3,9	2,7	3,93	34	16	17	22,3	759,0	757,6	757,3	757,97
6	+19,5	+28,6	+21,2	+23,10	5,5	5,1	4,9	5,17	33	18	26	25,7	757,7	757,2	756,5	757,13
7	+16,6	+30,5	+26,0	+24,37	4,6	5,6	4,7	4,97	32	17	19	22,7	756,9	756,4	754,7	756,00
8	+24,9	+34,7	+27,1	+28,90	10,2	10,0	9,6	9,93	44	24	36	34,7	754,0	750,9	750,0	751,63
9	+26,9	+35,5	+27,5	+29,97	9,3	8,6	8,8	8,90	35	20	33	29,3	750,1	747,8	748,2	748,70
10	+28,1	+37,0	+31,2	+32,10	10,1	11,8	9,3	10,40	36	25	27	29,3	749,6	748,1	747,5	748,40
11	+29,2	+36,7	+29,2	+31,70	10,4	10,5	12,8	11,23	34	22	42	32,7	750,1	748,1	748,2	748,80
12	+26,2	+35,5	+26,6	+29,43	13,4	10,7	12,9	12,33	54	25	50	43,0	748,8	746,0	745,5	746,77
13	+23,2	+34,0	+26,1	+27,77	11,7	8,1	8,8	9,53	56	20	35	37,0	745,7	744,5	743,9	744,70
14	+26,2	+34,2	+26,6	+29,00	12,9	12,2	10,2	11,77	51	30	39	40,0	744,8	744,3	744,0	744,37
15	+27,9	+35,7	+29,2	+30,93	12,5	12,2	11,0	11,90	44	28	36	36,0	744,4	743,1	740,9	742,80
16	+28,2	+27,7	+22,9	+26,27	11,8	9,4	7,3	9,50	41	34	35	36,7	738,9	741,5	743,7	741,37
17	+17,1	+23,2	+19,5	+19,93	6,7	4,9	5,6	5,73	46	23	34	34,3	746,7	748,8	744,8	746,77
18	+20,1	+27,1	+22,0	+23,07	6,4	5,4	5,8	5,87	37	20	30	29,0	745,1	744,0	743,1	744,07
19	+24,2	+32,2	+26,5	+27,63	9,2	7,7	7,1	8,00	41	21	27	29,7	743,4	743,0	742,1	742,83
20	+26,5	+31,5	+22,0	+26,67	8,7	7,6	10,0	8,77	34	23	51	36,0	742,4	742,1	742,1	742,20
21	+23,7	+29,4	+22,0	+25,03	11,9	7,7	8,5	9,37	55	24	44	41,0	742,9	742,2	742,9	742,67
22	+19,7	+26,4	+18,5	+21,53	12,6	8,0	9,4	10,00	74	31	60	55,0	744,3	743,6	743,0	743,63
23	+21,9	+31,7	+22,0	+25,20	8,6	6,5	10,2	8,43	45	18	52	38,3	744,8	744,0	745,8	744,87
24	+23,7	+32,6	+24,1	+26,80	11,9	12,2	13,4	12,50	55	33	60	49,3	748,1	746,5	746,0	746,87
25	+25,4	+34,2	+28,1	+29,23	10,3	10,5	10,7	10,50	43	26	38	35,7	746,3	745,4	744,8	745,50
26	+28,2	+36,0	+25,6	+29,93	14,3	13,8	10,8	12,97	51	31	44	42,0	743,9	742,2	740,6	742,23
27	+21,9	+33,0	+25,4	+26,77	12,1	12,3	9,7	11,37	63	33	40	45,3	741,3	740,2	739,7	740,40
28	+20,0	+25,4	+24,1	+23,17	14,0	12,5	11,7	12,73	80	51	52	61,0	740,6	740,3	740,5	740,43
29	+21,9	+29,6	+21,0	+24,17	13,1	11,9	10,6	11,87	68	38	57	54,3	741,5	741,3	743,7	742,17
30	+19,6	+19,6	+19,2	+19,47	12,4	12,0	10,1	11,50	73	71	61	68,3	743,7	744,3	746,4	744,80
Среднее Mittel	+22,57	+30,18	+23,54	+25,43	9,71	8,51	8,47	8,90	47,0	26,1	38,5	37,2	747,57	746,78	746,61	746,99

Festung Uralsk (Irgis). Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	E 2	N 4	E	8,9	3 C	7 CuS	3 S	2ч 30м у. — 3ч 40м у., 3ч 15м в. — 7ч 35м в. ●
2	NW 2	SW 2	SW 2	W	—	2 CS	5 C	9 N	
3	W 4	NW 4	NW 2	NW	0,6	8 N	6 CuS	5 CuS	6ч 20м у. — 6ч 40м у. ●
4	W 2	W 4	W 2	NW	—	0	1 C	0	
5	W 4	W 4	W 2	N	—	1 CS	5 CS	4 CS	
6	W 2	W 2	W 2	N	—	2 CS	3 CCu	1 S	
7	W 2	W 4	SW 2	NW	—	6 CS	6 C	5 CS	
8	W 4	W 6	S 4	W	—	5 Cu	5 C	3 C	
9	SW 4	W 4	N 6	W	—	1 S	2 Cu	7 N	8ч 50м в. — 9ч в. ●
10	N 2	N 4	NW 2	W	—	8 CuS	3 C	4 Cu	2ч 30м у. — 2ч 35м у. ●
11	N 2	S 2	E 2	W	—	1 S	3 C	2 Cu	9ч в. — 11ч 40м в. ☽
12	N 2	E 4	SE 2	W	—	3 C	9 CuS	9 CuS	
13	E 6	S 2	E 2	W	—	9 N	9 CuS	0	6ч у. — 8ч 30м у. ●
14	S 2	W 4	W 2	W	1,9	9 N	8 N	7 CuS	7ч у. — 7ч 45м у., 1ч — 1ч 15м в., 6ч в.—7ч 15м в. ●
15	W 4	W 4	W 2	W	14,6	0	6 CuS	8 CuS	2ч в.—2ч 15м в., 3ч в.—3ч 20м в. ⊤, ⋈, 3ч 5м в. —
16	W 2	W 4	N 6	W	—	7 CuS	4 C	2 S	4ч у. — 4ч 30м у. ● [3ч 55м в. ●
17	E 6	E 4	E 2	—	—	0	0	1 S	
18	SE 2	E 2	NE 2	—	—	0	0	1 CS	
19	E 2	E 2	SE 2	E	—	1 C	1 C	0	
20	E 2	S 2	SW 2	SW	—	1 C	2 C	1 S	11ч 5м в. — 12ч в. ☾
21	S 2	SW 2	W 4	SW	0,5	3 Cu	3 Cu	4 CuS	0ч у. — 0ч 15м ☾, 3ч в. — 3ч 45м в. ●
22	SW 2	SW 6	S 6	W	0,3	8 CuS	7 CuS	9 N	5ч в. — 5ч 15м в., 6ч в. — 6ч 15м в. ●
23	SW 4	W 4	S 2	W	6,4	8 CuS	10 N	6 CS	0ч в. — 4ч 15м в. ●
24	W 2	SW 4	S 4	SW	—	6 CuS	6 C	8 N	
25	W 2	W 2	NE 2	W	5,1	10 N	8 CuS	1 CS	5ч 10м у. — 12ч в. ●
26	N 4	N 4	N 2	S	—	1 S	1 C	2 S	
27	E 2	E 4	E 2	SE	—	0	1 C	1 S	
28	S 2	E 4	SE 2	E	—	4 C	4 C	1 S	
29	SE 2	S 4	E 4	SW	—	2 C	4 C	1 S	
30	SE 4	E 6	E 4	S	—	1 C	3 C	6 CuS	
31	NW 4	N 2	N 4	S	—	2 C	1 C	7 Cu	
Среднее Mittel					38,3	3,6	4,3	3,8	

Juni.

1	N 4	N 2	NW 2	SW	—	3 Cu	5 CuS	5 CuS	
2	N 4	N 4	NW 6	SW	—	6 CuS	6 Cu	1 S	
3	NW 4	NW 4	NW 2	E	—	1 C	1 CS	1 S	
4	N 4	NE 6	N 2	S	—	2 C	1 C	1 S	
5	E 4	E 6	NE 2	W	—	1 S	1 C	2 S	
6	E 4	E 4	NE 2	—	—	0	0	2 S	
7	NE 2	E 4	0	—	—	1 S	0	1 S	
8	0	S 2	0	W	—	0	3 Cu	3 S	
9	E 2	S 2	SE 2	S	—	1 Cu	4 Cu	2 S	
10	E 2	S 2	SE 4	W	—	0	3 Cu	4 Cu	
11	S 2	S 4	SE 2	S	—	2 C	4 CuS	5 CuS	
12	S 2	SW 4	W 2	SW	—	3 Cu	2 C	1 S	
13	NW 2	W 2	N 2	SW	—	1 S	1 C	1 Cu	
14	E 2	SW 2	W 2	E	—	1 S	1 S	1 S	
15	E 2	SE 2	E 4	SW	—	2 CuS	3 CS	7 N	
16	S 4	W 2	W 4	S	1,3	6 CuS	4 CuS	1 S	9ч 30м у. — 10ч 15м у. ●
17	N 2	N 2	W 2	N	—	5 CuS	1 S	0	
18	N 4	N 4	NW 2	—	—	1 S	0	1 S	
19	E 4	W 2	SW 2	W	—	1 CuS	1 CS	2 Cu	
20	NW 4	W 2	N 2	S	—	4 CCu	4 CuS	3 CuS	10ч 30м у. — 11ч у. ●
21	W 2	SW 4	NW 2	W	—	3 CuS	6 CuS	8 N	
22	W 4	SW 4	SW 2	W	2,5	8 N	7 N	7 CuS	1ч 5м в. — 1ч 10м в. ⊤, ⋈, 2ч 45м в. — 3ч в. ●,
23	W 2	SW 4	W 2	W	—	2 CCu	5 CuS	4 CS	[3ч 30м в.—3ч 40м в. ●, 4ч 15м в.—4ч 30м в. ●, 7ч 45м в.
24	W 2	W 2	NW 4	N	—	3 CCu	5 Cu	4 CuS	10ч в. — 12ч в. ⊤, ⋈ [— 8ч в. ☾
25	SW 2	W 2	E 2	W	0,6	5 CCu	5 CuS	8 N	н. ⊤, ⋈, 1ч 20м у.—1ч 25м у., 10ч 15м в.—10ч 20м в. ●
26	SE 2	SW 4	E 4	S	—	5 CCu	7 CuS	8	[8 6м в. — 9ч 10м в. ●
27	W 2	W 2	W 2	W	1,3	5 C	6 CuS	9 N	7ч 30м в. — 7ч 35м в. ⊤, 7ч 40м в. — 9ч 10м в. ⋈,
28	W 2	N 6	W 4	W	5,1	5 CCu	5 CuS	4 N	3ч 25м у — 6ч 15м у. ●, 8ч 20м в. — 8ч 28м в. ●,
29	W 2	W 4	W 2	W	—	2 Cu	3 Cu	3 C	[8ч 30м в. — 9ч в. ⋈
30	N 2	N 4	NE 4	N	1,9	5 Cu	9 N	3	10ч 30м у. — 1ч 10м в. ●
Среднее Mittel					12,7	2,8	3,4	3,4	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,8	+25,7	+21 4	+21,97	5,6	4,9	9,4	6,63	34	21	50	35,0	748,4	748,2	748,9	748,50
2	+21,6	+28,7	+21,5	+23,93	9,4	8,3	8,7	8,80	49	28	46	41,0	750,2	749,5	749,1	749,60
3	+22,5	+29,6	+24,7	+25,60	9,6	11,8	6,4	9,27	48	38	28	38,0	749,3	749,2	748,9	749,13
4	+22,9	+31,8	+23,4	+26,03	10,1	6,5	8,3	8,30	49	18	38	35,0	749,1	748,6	748,1	748,60
5	+24,0	+32,4	+25,3	+27,23	10,4	8,4	8,9	9,23	48	23	37	36,0	749,2	748,3	749,8	749,10
6	+24,0	+31,9	+27,3	+27,73	10,3	8,4	8,0	8,90	47	24	30	33,7	751,4	750,7	749,6	750,57
7	+24,2	+30,8	+25,0	+26,67	10,3	9,9	10,1	10,10	47	30	43	40,0	751,2	750,7	750,0	750,63
8	+25,3	+33,3	+27,7	+28,77	11,7	12,9	10,4	11,67	49	34	38	40,3	751,5	750,2	749,5	750,40
9	+26,2	+35,4	+29,9	+30,50	11,3	16,1	11,1	12,83	45	38	35	39,3	749,6	748,2	747,7	748,50
10	+27,0	+34,1	+29,4	+30,17	14,0	13,4	13,8	13,73	53	33	45	43,7	747,9	746,4	745,3	746,53
11	+24,2	+33,5	+21,5	+26,40	16,9	15,8	10,0	14,23	76	41	53	56,7	744,3	743,2	743,5	743,67
12	+17,0	+20,8	+16,7	+18,17	9,9	11,2	10,5	10,53	69	62	74	68,3	745,1	745,3	744,9	745,10
13	+20,0	+25,7	+21,0	+22,23	8,1	5,6	8,3	7,33	47	23	45	38,3	744,6	744,6	745,1	744,77
14	+16,5	+25,0	+16,8	+19,43	10,4	9,2	10,0	9,87	74	38	71	61,0	744,9	744,4	743,9	744,40
15	+15,7	+20,8	+15,9	+17,47	9,0	8,3	9,9	9,07	67	46	74	62,3	743,6	742,9	742,5	743,00
16	+14,1	+20,9	+17,6	+17,53	11,3	11,7	12,6	11,87	95	65	84	81,3	740,2	740,3	739,7	740,07
17	+19,8	+29,0	+19,3	+22,70	10,7	9,0	10,3	9,67	62	26	62	50,0	738,8	738,8	738,4	738,67
18	+22,6	+28,0	+23,5	+24,70	11,7	12,1	12,7	12,17	57	43	59	53,0	738,9	739,2	739,5	739,20
19	+23,4	+29,8	+23,0	+25,40	11,7	9,8	10,0	10,50	54	31	47	44,0	741,3	740,6	741,2	741,03
20	+20,5	+28,8	+18,8	+22,70	11,6	11,3	13,9	12,27	65	38	87	63,3	740,9	739,7	739,3	739,97
21	+20,8	+27,6	+20,3	+22,90	12,7	10,7	11,6	11,67	70	38	66	58,0	739,3	739,1	739,1	739,17
22	+20,0	+26,1	+20,3	+22,13	11,9	10,8	10,6	11,10	69	43	59	57,0	739,3	739,2	739,8	739,43
23	+20,3	+27,5	+20,8	+22,87	11,0	8,7	12,4	10,70	63	32	68	54,3	742,1	742,0	742,9	742,33
24	+20,5	+25,5	+19,9	+21,97	12,3	12,5	13,0	12,60	69	51	75	65,0	743,9	743,9	744,1	743,97
25	+19,3	+20,9	+17,5	+19,23	12,4	13,0	13,2	12,87	74	71	89	78,0	745,0	745,0	745,7	745,23
26	+17,0	+25,7	+19,0	+20,57	9,5	5,6	8,3	7,80	66	24	51	47,0	747,2	748,4	748,7	748,10
27	+17,7	+25,4	+19,9	+21,00	10,9	11,8	9,3	10,67	72	49	54	58,3	750,7	749,8	750,1	750,20
28	+16,3	+26,3	+21,0	+21,20	9,3	9,0	9,3	9,20	67	36	51	51,3	752,6	752,0	752,0	752,20
29	+18,1	+24,0	+16,3	+19,47	8,1	8,1	7,2	7,80	52	36	53	47,0	752,4	752,7	754,5	753,20
30	+14,3	+21,0	+16,0	+17,10	5,6	5,9	6,9	6,13	47	32	51	43,3	756,7	755,7	755,3	755,90
31	+14,1	+21,3	+17,9	+17,77	6,7	6,2	9,0	7,30	56	33	59	49,3	756,0	755,9	756,3	756,07
Среднее Mittel	+20,28	+27,33	+21,25	+22,95	10,46	9,87	10,13	10,16	59,4	36,9	55,5	50,6	746,63	746,22	746,24	746,36

Августъ.

1	+16,1	+27,6	+21,3	+21,67	8,2	6,3	8,9	7,80	60	23	47	43,3	756,5	756,2	755,1	755,93
2	+19,8	+30,6	+24,8	+25,07	7,3	9,2	8,3	8,27	43	28	36	35,7	755,3	754,1	752,1	753,83
3	+18,3	+29,5	+22,3	+23,37	8,1	10,7	8,8	9,20	52	35	44	43,7	751,9	750,2	750,3	750,80
4	+20,3	+28,3	+21,2	+23,27	8,2	7,8	7,5	7,83	47	28	40	38,3	751,6	751,6	751,5	751,57
5	+20,0	+32,4	+25,0	+25,80	8,1	8,1	7,6	7,93	47	22	32	33,7	751,7	750,7	749,6	750,67
6	+21,5	+34,5	+25,5	+27,17	8,2	9,4	7,7	8,43	43	23	32	32,7	750,1	749,2	748,9	749,40
7	+24,3	+35,7	+26,1	+28,70	8,6	7,0	9,0	8,20	38	15	36	29,7	749,1	747,8	747,5	748,13
8	+23,1	+35,0	+27,1	+28,40	8,6	7,5	8,5	8,20	40	17	32	29,7	747,3	745,8	743,7	745,60
9	+25,4	+32,3	+25,2	+27,63	8,6	12,6	10,3	10,50	36	35	43	38,0	739,1	736,3	735,5	736,97
10	+14,3	+18,1	+12,8	+15,07	6,8	6,1	5,1	6,00	56	40	47	47,7	743,5	744,8	746,2	744,83
11	+15,6	+23,1	+16,3	+18,33	7,5	6,8	4,9	6,40	57	32	36	41,7	746,5	746,2	744,4	745,70
12	+19,1	+28,7	+20,7	+22,83	7,1	6,2	10,3	7,87	43	21	57	40,3	742,7	740,3	740,6	741,20
13	+18,1	+27,3	+21,6	+22,33	11,5	7,6	9,5	9,53	75	28	50	51,0	740,5	739,8	739,8	740,03
14	+22,0	+30,1	+21,3	+24,47	11,0	8,0	13,3	10,77	57	26	71	51,3	738,8	736,9	737,2	737,63
15	+14,7	+18,1	+16,5	+16,43	8,8	10,2	8,6	9,20	71	66	62	66,3	736,8	736,1	737,0	736,63
16	+14,7	+21,1	+18,8	+18,20	6,9	6,2	5,2	6,10	55	34	32	40,3	740,7	743,4	744,4	742,83
17	+16,9	+25,3	+19,9	+20,70	6,1	5,9	5,4	5,80	43	24	32	33,0	745,9	746,3	747,2	746,47
18	+16,0	+27,9	+19,9	+21,27	5,4	6,6	5,3	5,77	40	23	31	31,3	750,2	750,6	750,5	750,43
19	+17,7	+29,4	+22,6	+23,23	6,2	5,3	6,0	5,83	41	17	29	29,0	750,8	749,7	748,4	749,63
20	+18,8	+28,4	+19,4	+22,20	7,2	9,4	6,3	7,63	45	32	38	38,3	746,9	745,8	746,4	746,37
21	+16,2	+24,3	+20,2	+20,23	8,7	5,8	7,5	7,33	63	26	42	43,7	749,1	749,3	749,1	749,17
22	+19,3	+28,1	+22,6	+23,33	6,8	7,0	5,6	6,47	41	25	27	31,0	748,6	746,9	745,9	747,13
23	+20,7	+32,4	+25,3	+26,13	8,8	10,7	10,1	9,87	49	29	42	40,0	745,7	744,6	744,9	745,07
24	+21,5	+33,0	+24,9	+26,47	12,3	9,5	8,4	10,07	65	25	35	41,7	746,0	745,3	745,0	745,43
25	+23,0	+37,2	+26,2	+28,80	7,4	6,2	8,3	7,30	35	12	33	26,7	744,4	740,2	741,2	741,93
26	+16,4	+27,5	+21,8	+21,90	4,8	9,2	8,1	7,37	35	34	42	37,0	747,4	747,2	747,7	747,43
27	+18,7	+30,4	+25,5	+24,87	8,9	11,2	7,2	9,10	56	35	30	40,3	749,1	748,4	748,7	748,73
28	+19,5	+32,8	+22,0	+24,77	6,7	8,0	6,6	7,10	40	21	34	31,7	750,7	749,6	751,5	750,60
29	+21,1	+33,0	+23,5	+25,87	6,8	9,6	9,7	8,70	36	26	45	35,7	753,0	753,0	753,1	753,03
30	+16,3	+24,3	+16,3	+18,97	7,1	7,9	7,7	7,57	52	34	56	47,3	757,9	758,1	758,2	758,07
31	+15,1	+28,4	+21,2	+21,57	6,8	7,6	8,2	7,53	53	27	44	41,3	757,4	755,4	753,5	755,43
Среднее Mittel	+18,85	+28,86	+21,86	+23,19	7,85	8,05	7,87	7,92	48,8	27,8	40,6	39,1	747,91	747,09	746,94	747,31

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	NE 4	N 2	—	—	0	0	0	
2	E 2	E 4	E 2	E	—	0	1 Cu	0	
3	SE 2	E 2	E 2	SE	—	1 C	2 Cu	5 Cu	
4	E 4	E 2	E 2	W	—	0	2 C	2 C	
5	N 2	N 4	NE 4	N	—	3 CCu	6 CuS	7 Cu	
6	E 4	NE 2	E 6	NW	—	0	2 Cu	2 Cu	
7	E 2	N 2	E 2	N	—	0	4 Cu	0	
8	NW 2	N 4	E 4	NE	—	2 C	1 C	4 CS	
9	S 2	N 2	NW 4	N	—	3 CCu	3 CCu	2 CS	[— 12ч в. ⊤, ⋈
10	NE 4	W 2	S 4	N	—	2 CCu	2 Cu	8 N	6ч в. — 9ч 30м в. ⋈, 11ч в. — 12ч в. ●, 10ч 45м в.
11	SE 2	W 2	N 4	W	5,3	6 CuS	4 Cu	4 CuS	0ч у. — 2ч 30м у. ● ⊤, ⋈, 2ч 15м в. — 2ч 30м в.
12	NW 4	N 2	S 2	N	5,1	10 N	8 CuS	3 CCu	3ч 30м у. — 9ч у. ● [⊤, ⋈, 6ч 15м в. — 7ч в. ●
13	W 4	W 2	W 2	NE	—	0	2 Cu	9 N	9ч в. — 9ч 15м в. ●
14	NE 4	W 2	N 2	SW	0,8	9 N	7 CuS	4 N	7ч у. — 7ч 15м у., 5ч в. — 6ч в. ●
15	N 4	N 2	N 4	W	0,3	2 Cu	5 CuS	10 N	6ч 30м в. — 8ч 10м в. ●
16	W 2	NW 4	W 2	N	5,1	8 N	7 N	7 N	4ч 15м у.—7ч 15м у., 7ч 30м у.—9ч у., 1ч в.—1ч 15м в.,
17	W 2	W 4	S 4	W	1,0	2 C	3 Cu	8 N	1ч у.—2ч у., 9ч в.—9ч 10м в. ● [2ч в.—5ч 15м в. ●
18	SW 2	SW 4	SW 2	SW	—	1 CCu	7 N	3 Cu	
19	W 2	SW 2	SW 2	S	—	2 Cu	4 Cu	3 CS	
20	SW 2	SW 2	E 2	SW	1,9	7 CuS	5 CuS	5 N	6ч 15м в. — 6ч 45м в. ●
21	W 2	SW 2	SW 2	SW	—	6 Cu	7 Cu	6 CuS	
22	W 2	W 4	W 2	S	—	2 CS	6 CuS	4 N	3ч 10м в. — 4ч 30м в. ●
23	W 4	W 4	N 2	W	1,9	2 C	2 C	2 N	5ч в. — 5ч 30м в. ●
24	W 2	W 2	W 2	W	5,1	1 CS	5 N	3 N	2ч 35м в. — 2ч 50м в., 3ч 45м в. — 4ч 10м в. ●
25	N 4	N 2	N 2	NW	5,1	8 CuS	7 N	8 N	0ч 15м в. — 1ч 45м в. ⊤, 12ч 30м в. — 8ч 30м в. ●,
26	N 4	NE 4	NE 4	—	—	2 C	0	0	[9ч в. — 12ч в. ● 0ч у.—12ч 30м у. ●, у.—в. ∞
27	NE 4	E 4	E 2	—	—	0	0	0	у. — в. ∞
28	E 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0	у. — в. ∞
29	NE 6	NE 6	NE 2	—	—	0	0	0	у. — 1ч в. ∞
30	SE 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	у. ∞, 9ч в. — 12ч в. ∞
31	NE 2	NE 2	E 2	—	—	0	0	0	0ч у. — 7ч у., 1ч 45м в. — 9ч в. ∞
Среднее. Mittel.					31,6	2,5	3,3	3,5	

August.

1	N 2	E 2	SE 2	—	—	0	0	0	1ч в. — 9ч в. ∞
2	N 2	N 2	SE 2	—	—	0	0	0	8ч 15м в. — 9ч в. ∞
3	S 2	N 2	NE 2	N	—	0	4 Cu	0	3ч 10м в. — 8ч 15м в. ●
4	E 2	E 2	E 2	—	—	0	0	1 C	
5	E 2	SE 2	E 2	—	—	0	0	0	у. — в. ∞
6	N 2	SW 2	S 2	N	—	0	1 C	0	9ч в. — 12ч в. ∞
7	W 2	W 4	W 2	W	—	1 C	1 C	5 Cu	
8	W 2	S 2	S 2	W	—	4 C	2 C	9 CuS	
9	S 2	0	N 6	W	0,3	8 CuS	4 CuS	4 CCu	0ч у. — 7ч у. ∞ 11ч 50м у. — 11ч 55м у. ●
10	N 6	N 4	N 2	N	—	4 Cu	3 Cu	0	4ч 35м в. — 9ч в. ∞
11	W 2	W 2	W 2	W	—	0	1 C	0	6ч 15м в. — 9ч 35м в. ∞
12	W 2	W 4	W 2	W	—	1 CS	5 CuS	8 N	8ч 50м в. — 9ч в. ●
13	W 2	W 6	W 2	W	—	4 CuS	6 N	9 N	5ч 15м в. — 5ч 55м в. ⌒, 6ч в. — 6ч 10м в. ●
14	S 2	W 2	NW 2	W	—	2 CCu	5 CuS	9 CuS	3ч 30м в. — 3ч 45м в. ●, 11ч в. ●
15	E 4	E 2	N 2	NW	0,5	8 N	9 N	7 N	6ч 10м у. — 7ч у. ●
16	N 2	W 2	W 2	W	—	1 CS	3 CS	3 CS	
17	NW 2	NW 2	E 2	—	—	7 CuS	0	1 CS	
18	NE 2	S 2	S 2	S	—	0	2 C	2 CS	
19	NW 2	E 2	E 2	—	—	1	1 C	2	
20	S 2	W 4	N 2	W	—	7 N	4 CuS	0	6ч у.—6ч 15м у. ●, 11ч 40м—11ч 45м у. ●, 11ч 45м у.— [12ч 10м у. ⊤, 7ч в. — 9ч в. ⋈
21	NW 2	NW 2	W 2	NW	—	1 CuS	4 C	1 C	
22	S 2	S 4	S 4	SW	—	1 C	2 C	2 N	
23	S 2	W 2	N 4	W	—	4 Cu	3 CCu	4 N	10ч в. ●
24	E 2	S 2	S 2	W	0,3	2 N	4 CuS	0	0ч 35м у. — 1ч 5м у. ●
25	S 2	S 8	W 2	S	—	3 C	2 Cu	0	
26	N 4	S 4	E 4	—	—	1 C	1	0	
27	E 4	E 2	E 6	SW	—	2 C	1 C	0	
28	N 2	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
29	NW 2	S 2	E 8	—	—	0	0	0	
30	E 2	E 2	E 4	—	—	0	0	0	
31	S 2	S 4	S 4	N	—	2 Cu	2 CS	3 CS	
Среднее Mittel					1,1	2,1	2,3	2,3	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+21,3	+32,1	+24,3	+25,90	9,0	9,0	5,8	7,93	48	26	26	33,3	753,1	752,7	753,4	753,07
2	+20,0	+30,0	+20,5	+23,50	9,9	8,6	6,6	8,37	57	27	37	40,3	754,4	755,0	754,8	754,73
3	+16,1	+28,1	+19,3	+21,17	5,7	7,2	6,2	6,37	42	26	38	35,3	754,0	751,7	748,7	751,47
4	+17,5	+24,4	+16,4	+19,43	8,4	7,3	6,5	7,40	57	32	47	45,3	749,5	749,5	750,3	749,77
5	+13,5	+24,3	+17,5	+18,43	6,4	8,3	6,7	7,13	56	37	46	46,3	752,5	752,4	752,0	752,30
6	+15,8	+28,3	+17,6	+20,57	7,5	10,8	5,9	8,07	56	38	40	44,7	752,4	752,1	751,2	751,90
7	+18,3	+28,4	+21,7	+22,80	6,5	6,6	5,7	6,27	42	23	30	31,7	751,9	751,6	751,2	751,57
8	+19,7	+26,4	+17,3	+21,13	6,7	7,9	12,9	9,17	39	31	88	52,7	749,1	746,8	745,9	747,27
9	+16,4	+19,7	+14,9	+17,00	11,1	10,1	11,5	10,90	80	59	91	76,7	743,2	741,8	742,1	742,37
10	+15,6	+21,3	+16,3	+17,73	9,2	7,0	8,1	8,10	69	38	59	55,3	746,3	747,2	748,6	747,37
11	+13,5	+25,4	+19,0	+19,30	8,1	8,5	8,1	8,23	71	36	49	52,0	752,7	752,4	752,2	752,43
12	+18,8	+29,0	+19,3	+22,37	8,4	6,3	7,6	7,43	52	21	46	39,7	752,5	750,7	750,5	751,23
13	+19,8	+30,2	+20,4	+23,47	9,6	7,9	8,0	8,50	56	25	45	42,0	749,8	749,1	749,1	749,33
14	+19,5	+30,9	+20,3	+23,57	9,4	8,2	6,2	7,93	56	25	35	38,7	749,1	748,8	748,7	748,87
15	+14,7	+30,5	+22,6	+22,60	5,4	7,3	7,5	6,73	44	22	36	34,0	748,4	747,4	747,2	747,67
16	+18,5	+25,9	+19,8	+21,40	10,6	9,0	9,2	9,60	67	37	54	52,7	748,9	749,8	749,6	749,43
17	+14,6	+22,5	+15,0	+17,37	6,5	7,0	4,8	6,10	52	35	38	41,7	752,0	752,4	754,5	752,97
18	+10,4	+20,3	+11,8	+14,17	4,9	2,8	2,6	3,43	52	16	25	31,0	756,2	755,4	753,5	755,03
19	+13,2	+24,6	+11,9	+16,57	2,6	3,7	4,2	3,50	23	16	40	26,3	751,7	748,1	746,3	748,70
20	+12,5	+26,0	+18,3	+18,93	5,5	5,5	8,6	6,53	51	22	55	42,7	744,1	741,8	742,0	742,63
21	+12,6	+16,3	+11,9	+13,60	8,3	7,3	7,5	7,70	77	54	73	68,0	745,4	745,5	746,7	745,87
22	+13,0	+20,8	+13,0	+15,60	5,6	4,8	4,7	5,03	50	26	42	39,3	749,6	749,3	749,7	749,53
23	+11,2	+14,3	+11,6	+12,37	4,6	4,7	4,6	4,63	46	39	45	43,3	750,5	750,8	752,1	751,13
24	+ 8,8	+20,5	+10,8	+13,37	4,7	5,6	4,6	4,97	55	31	47	44,3	753,3	752,6	751,2	752,37
25	+ 9,1	+15,6	+ 9,4	+11,37	5,1	4,2	3,1	4,13	60	32	34	42,0	751,1	751,1	750,5	750,90
26	+10,0	+17,0	+ 8,1	+11,70	5,1	5,0	3,7	4,60	56	35	47	46,0	747,4	744,0	744,3	745,23
27	+ 2,0	+ 7,9	+ 5,2	+ 5,03	3,5	2,9	2,8	3,07	66	36	43	48,3	747,3	749,5	750,3	749,03
28	+ 9,6	+16,8	+ 8,3	+11,57	2,8	3,4	2,6	2,93	31	24	32	29,0	750,3	749,8	749,2	749,77
29	+11,9	+14,8	+ 8,5	+11,73	8,1	9,0	2,9	6,67	79	72	35	62,0	747,7	748,1	748,8	748,20
30	— 0,9	+10,3	+ 1,3	+ 3,57	3,2	3,4	3,4	3,33	74	36	67	59,0	751,6	751,7	752,7	752,00
Среднее Mittel	+13,90	+22,75	+15,08	+17,24	6,75	6,64	6,09	6,49	55,5	3,26	46,3	44,8	750,20	749,64	749,58	749,80

Октябрь.

1	+ 3,9	+10,5	+ 1,7	+ 5,37	3,3	3,4	3,2	3,30	55	36	62	51,0	753,5	753,1	754,7	753,77
2	+ 0,7	+ 9,5	+ 2,2	+ 4,13	3,3	3,5	2,7	3,17	68	40	49	52,3	756,0	757,2	757,1	756,77
3	+ 2,3	+10,4	+ 6,0	+ 6.23	3,4	4,5	3,6	3,83	63	47	52	54,0	757,4	756,4	753,9	755,90
4	+ 3,7	+14,3	+ 7,5	+ 8,50	4,0	4,2	4,2	4,13	67	35	56	52,7	752,0	748,3	746,7	749,00
5	+ 9,0	+ 4,1	+ 0,6	+ 4,57	6,0	5,7	3,3	5,00	70	93	70	77,7	740,9	739,1	741,7	740,57
6	+ 0,3	+ 3,9	+ 0,7	+ 1,63	4,0	3,4	3,7	3,70	85	56	76	72,3	743,9	746,0	751,2	747,03
7	— 0,2	+ 7,0	+ 0,6	+ 2,47	3,4	3,5	3,3	3,40	76	47	70	64,3	755,5	756,7	757,3	756,50
8	— 2,2	+ 9,3	+ 6,5	+ 4,53	3,2	4,4	5,7	4,43	81	50	80	70,3	759,5	759,1	758,1	758,90
9	+ 9,3	+16,5	+ 9,3	+11,70	6,1	4,6	5,7	5,47	70	33	65	56,0	757,2	756,5	756,8	756,83
10	+ 3,6	+15,1	+ 6,3	+ 8,33	5,0	3,7	3,7	4,13	85	30	52	55,7	758,5	757,6	757,2	757,77
11	+ 1,4	+15,3	+ 7,5	+ 8,07	3,8	3,6	3,7	3,70	74	28	48	50,0	757,2	757,1	757,2	757,17
12	+ 0,2	+15,6	+ 7,3	+ 7,70	3,6	4,8	4,3	4,23	78	37	56	57,0	757,3	756,3	756,2	756,60
13	+ 1,3	+19,0	+ 7,3	+ 9,20	3,8	4,3	4,0	4,03	75	26	53	51,3	755,9	754,8	753,0	754,57
14	+ 1,0	+20,5	+ 9,3	+10,27	4,0	4,0	4,2	4,07	79	23	47	49,7	752,6	750,9	750,6	751,37
15	+ 2,0	+20,5	+11,5	+11,33	3,3	3,5	4,1	3,63	64	20	40	41,3	749,8	748,4	747,4	748,53
16	+ 3,6	+19,5	+ 9,3	+10,80	4,1	9,4	5,7	6,40	69	56	65	63,3	747,7	747,5	747,9	747,70
17	+ 8,0	+12,8	+ 9,3	+10,03	7,0	5,7	6,7	6,47	88	52	76	72,0	747,2	745,1	744,0	745,43
18	+ 5,8	+11,7	+ 4,3	+ 7,27	4,9	4,5	3,9	4,43	72	44	63	59,7	744,1	745,7	747,9	745,90
19	+ 1,9	+ 9,5	+ 8,3	+ 6,57	4,5	5,3	5,3	5,03	86	60	65	70,3	748,6	748,8	748,8	748,73
20	— 0,7	+ 6,5	+ 1,1	+ 2,30	3,8	3,6	3,3	3,57	86	50	65	67,0	750,2	751,5	753,6	751,77
21	— 2,7	+ 3,8	— 4,1	— 1,00	3,2	3,0	2,0	2,73	85	49	59	64,3	756,4	758,3	761,2	758,63
22	— 6,2	— 3,1	— 3,5	— 4,27	2,2	2,0	2,7	2,30	79	55	76	70,0	762,2	762,1	761,1	761,80
23	— 4,0	— 1,0	— 2,7	— 2,57	2,2	2,3	2,3	2,27	66	54	62	60,7	759,2	758,7	760,6	759,50
24	— 5,9	— 0,9	— 7,2	— 4,67	2,3	2,2	2,0	2,17	80	52	75	69,0	763,5	764,8	766,1	764,80
25	—11,5	+ 0,7	— 7,7	— 6,17	1,6	2,6	1,9	2,03	85	54	75	71,3	766,8	767,2	766,8	766,93
26	—12,1	+ 1,4	— 6,7	— 5,80	1,4	3,1	2,4	2,30	81	61	86	76,0	766,0	764,3	762,6	764,30
27	— 9,2	+ 4,0	— 4,5	— 3,23	1,9	2,6	2,2	2,23	84	42	68	64,7	762,1	760,8	759,6	760,83
28	— 7,9	+ 5,7	+ 1,1	— 0,37	2,0	1,8	3,3	2,37	83	26	65	58,0	760,0	759,1	759,3	759,47
29	— 2,9	+ 1,1	— 5,5	— 2,43	2,9	3,0	2,5	2,80	78	60	83	73,7	760,6	761,9	764,1	762,20
30	—12,1	— 5,1	—11,6	— 9,60	1,4	1,7	1,2	1,43	81	57	68	68,7	768,2	769,0	772,1	769,77
31	—16,7	— 7,0	—14,2	—12,63	1,0	1,6	1,2	1,27	80	59	79	72,7	772,6	772,0	771,7	772,10
Среднее Mittel	— 1,17	+ 8,10	+ 1,61	+ 2,85	3,44	3,73	3,48	3,55	76,5	46,2	64,7	62,5	756,21	755,95	756,34	756,17

Festung Uralsk (Irgis). September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	W 2	SE 2	W.	—	4 C	2 C	1	
2	S 2	S 4	S 2	W	—	2 C	3 C	2 C	
3	S 2	S 2	S 2	S	—	4 C	1 C	0	
4	N 6	NW 6	N 2	—	—	0	1	0	
5	NW 2	0	N 2	N	—	0	8 C	4 C	
6	0	W 2	S 2	N	—	2 C	5 CuS	0	
7	0	S 2	S 2	S	—	0	1 C	4 N	$11^{ч}$ $30^{м}$ в. — $11^{ч}$ $36^{м}$ в. ●
8	S 4	S 4	W 4	W	—	4 N	9 N	8 N	$1^{ч}$ в. — $3^{ч}$ $34^{м}$ в., $8^{ч}$ $37^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
9	W 2	W 4	N 2	W	5,1	4 CuS	3 N	9 N	$0^{ч}$ у.—$1^{ч}$ $5^{м}$ у., $2^{ч}$ $19^{м}$ у.—$5^{ч}$ $3^{м}$ у., $8^{ч}$ $45^{м}$ в.—$9^{ч}$ в. ●
10	N 2	N 6	N 2	N	—	2 CS	5 CuS	2 CS	
11	NW 2	W 2	W 2	—	—	0	0	0	
12	S 2	W 2	W 2	—	—	0	0	0	
13	0	SW 4	SW 2	W	—	1 CS	1 CS	1 C	
14	0	SW 4	0	N	—	0	1 CS	0	
15	E 2	S 2	W 2	NW	—	1 CS	4 CCu	4 N	$5^{ч}$ $35^{м}$ в. — $5^{ч}$ $40^{м}$ в. ●
16	NE 4	NE 2	E 4	N	—	2 C	3 C	2 Cu	
17	W 6	NW 6	N 6	—	—	0	0	1 CS	
18	E 2	E 6	E 4	N	—	0	1 CS	0	
19	SE 2	SE 4	E 2	—	—	0	0	0	
20	E 2	0	W 2	N	—	0	4 C	0	
21	N 4	0	W 2	NW	—	3 C	5 N	4 N	
22	N 2	N 2	N 2	N	—	3 C	3 CS	0	
23	N 2	N 4	N 2	N	—	3 CS	6 N	0	
24	NW 2	0	0	N	—	2 C	1 C	2	$8^{ч}$ $30^{м}$ в. — $8^{ч}$ 55 в. ◐
25	N 2	N 4	NE 2	N	—	5 C	2 C	1 CS	
26	W 2	W 4	NW 6	W	—	5 N	4 C	3 CS	
27	NW 4	NW 6	NW 2	—	—	0	0	4	
28	NW 4	NW 6	W 4	SW	—	3 CS	5 CuS	0	
29	SW 4	S 4	N 4	SW	—	8 N	7 N	7 N	$6^{ч}$ $45^{м}$ у. — $8^{ч}$ у. ●
30	N 4	N 2	N 2	—	—	1 CS	0	1 CS	
Среднее Mittel					5,1	2,0	2,7	2,0	

October.

1	S 4	SW 4	W 4	NW	—	5 CS	2 CS	0	
2	W 2	W 2	W 2	W	—	0	1 CS	0	
3	W 2	W 4	W 4	—	—	1 CS	0	0	
4	SW 4	W 6	W 4	W	—	5 Cu	6 N	1 C	
5	S 4	NW 4	NW 4	—	12,7	10 N	10 N	3 CS	$6^{ч}$ $5^{м}$ у. — $2^{ч}$ $15^{м}$ в. ●
6	W 4	W 6	W 4	W	—	5 N	4 N	4 Cu	
7	W 2	SW 2	SW 2	W	—	3 Cu	4 Cu	2 CS	
8	S 2	S 4	S 6	NW	—	1	3 CS	3 CuS	$4^{ч}$ $30^{м}$ в. — $4^{ч}$ $37^{м}$ в. ●
9	S 2	S 6	S 2	W	—	7 Cu	3 C	4	$8^{ч}$ $15^{м}$ в. — $12^{ч}$ $5^{м}$ в. ☽
10	S 2	S 4	S 2	—	—	0	1 CS	0	$2^{ч}$ $15^{м}$ у. — $6^{ч}$ $50^{м}$ у. ☃
11	NE 2	E 2	E 2	—	—	1 CS	3 CS	2 C	$3^{ч}$ у. — $5^{ч}$ $45^{м}$ у. ☃
12	NW 2	S 2	S 2	—	—	2 C	3 C	0	
13	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	1 C	2 C	0	
15	E 2	E 2	E 2	—	—	1 C	1 C	0	
16	S 2	SW 2	SW 2	SE	—	2 CCu	3 CCu	1 CS	
17	N 4	NE 2	N 4	—	—	3 N	4	10 N	
18	N 6	N 4	N 2	N	—	7 CuS	1 CCu	0	
19	N 2	W 2	S 2	N	—	4 C	1 CCu	8 N	
20	S 2	W 2	W 2	W	—	3 C	3 CS	4 C	
21	W 2	N 2	N 2	NW	—	2 CS	5 CS	0	
22	N 6	N 4	N 6	—	—	8	9	10	
23	N 6	N 6	N 6	N	—	8	8	10	
24	N 2	N 4	E 2	—	—	1	0	0	$8^{ч}$ $5^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ◐
25	E 2	E 4	E 2	—	—	1	0	0	$0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $10^{м}$ у., $6^{ч}$ $2^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ◐
26	E 2	E 4	E 4	E	—	0	1 C	0	$0^{ч}$ у. — $7^{ч}$ у. ◐
27	NE 2	E 4	E 4	E	—	0	1 C	0	
28	E 4	E 4	E 4	E	—	2 C	6	4	
29	E 4	E 4	E 4	—	—	3	0	0	
30	E 4	E 4	E 4	E	—	1	1 C	0	
31	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					12,7	2,8	2,8	2,1	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ.) Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—17,5	— 4,0	—10,1	—10,53	0,8	1,5	1,3	1,20	73	44	64	60,3	772,0	772,4	772,5	772,30
2	—12,5	— 1,5	— 8,1	— 7,37	1,1	2,1	1,4	1,53	66	51	59	58,7	772,0	772,3	772,9	772,40
3	— 9,0	+ 2,7	— 5,4	— 3,90	1,5	1,7	1,5	1,57	66	31	52	49,7	773,1	774,2	774,5	773,93
4	—11,6	+ 5,0	— 3,9	— 3,50	1,2	1,8	1,8	1,60	68	28	53	49,7	776,4	775,4	774,2	775,93
5	— 5,7	+ 6,5	— 4,1	— 1,10	1,8	2,8	1,7	2,10	62	39	53	51,3	773,9	772,9	771,7	772,83
6	—10,2	+ 4,7	— 6,7	— 4,07	1,4	2,7	2,2	2,10	67	43	81	63,7	770,5	769,7	768,6	769,60
7	—12,2	+ 5,6	— 5,0	— 3,87	1,3	1,3	2,1	1,57	74	19	66	53,0	766,7	764,5	762,7	764,63
8	— 9,2	+ 2,2	— 3,4	— 3,47	1,4	2,8	2,7	2,30	63	53	76	64,0	762,1	762,6	763,0	762,57
9	— 5,7	+ 4,4	— 4,4	— 1,90	2,2	3,4	2,5	2,70	75	54	77	68,7	766,5	766,5	765,7	766,23
10	—10,0	+ 3,0	— 4,7	— 3,90	1,5	2,6	2,4	2,17	71	45	77	64,3	764,1	762,6	760,6	762,43
11	— 6,4	+ 5,6	— 2,7	— 1,17	2,2	2,4	2,8	2,47	79	35	74	62,7	759,3	759,2	758,8	759,10
12	— 5,2	+ 5,2	— 1,9	— 0,63	2,0	2,9	3,1	2,67	66	44	78	62,7	762,3	764,0	764,0	763,43
13	— 8,1	+ 5,2	— 3,4	— 2,10	2,0	3,8	3,1	2,97	82	57	89	76,0	765,0	765,2	765,0	765,07
14	— 8,2	+ 7,2	— 1,5	— 0,83	1,8	4,3	3,3	3,13	76	57	80	71,0	765,2	765,3	764,8	765,10
15	— 3,7	+ 9,7	+ 0,4	+ 2,13	2,5	3,6	3,2	3,10	73	40	68	60,3	764,4	764,5	764,3	764,40
16	— 8,1	+ 7,0	— 3,4	— 1,50	1,9	4,4	2,9	3,07	77	59	82	72,7	764,4	764,1	762,5	763,67
17	—10,5	+ 6,7	+ 0,4	— 1,13	1,5	3,2	3,1	2,60	77	43	66	62,0	760,7	759,1	756,8	758,87
18	+ 1,5	+10,2	+ 2,0	+ 4,57	3,2	3,9	3,6	3,57	62	43	68	57,7	755,9	755,5	755,4	755,60
19	+ 5,4	+ 7,9	+ 7,0	+ 6,77	3,8	5,0	2,8	3,87	57	63	37	52,3	753,4	750,8	744,8	749,67
20	— 9,4	—12,5	—14,7	—12,20	1,7	1,0	1,1	1,27	78	58	78	71,3	748,9	756,5	764,5	756,63
21	—23,2	—15,9	—22,7	—20,60	0,4	0,8	0,4	0,53	58	62	60	60,0	768,8	769,2	768,7	768,90
22	—24,7	—13,5	—19,6	—19,27	0,4	1,0	0,3	0,57	72	59	32	54,3	768,2	767,3	765,0	766,83
23	—20,4	— 9,6	—17,2	—15,73	0,5	0,9	0,5	0,63	53	43	47	47,7	763,1	762,2	762,2	762,50
24	—20,9	— 9,4	—10,9	—13,73	0,3	1,0	1,1	0,80	32	47	59	46,0	763,9	764,4	764,3	764,20
25	— 8,5	— 5,2	— 3,5	— 5,73	1,6	1,7	2,7	2,00	70	56	76	67,3	763,1	762,3	758,7	761,37
26	— 3,5	+ 0,9	+ 0,7	— 0,63	3,0	4,1	4,1	3,73	85	82	85	84,0	752,6	749,3	748,4	750,10
27	—16,7	—18,5	—19,0	—18,07	0,6	0,4	0,7	0,57	54	43	70	55,7	756,5	758,8	760,6	758,63
28	—14,5	— 5,0	— 5,6	— 8,37	0,9	2,2	2,4	1,83	61	71	80	70,7	760,6	760,1	759,1	759,93
29	— 9,4	— 1,0	— 4,4	— 4,93	2,0	3,7	2,7	2,80	91	86	84	87,0	758,2	757,9	754,0	756,70
30	— 4,0	0,0	— 1,9	— 1,97	2,5	3,6	3,6	3,23	75	78	90	81,0	750,9	750,7	750,6	750,73
Среднее Mittel	—10,07	+ 0,12	— 5,92	— 5,29	1,63	2,55	2,24	2,14	68,8	51,1	68,7	62,9	763,42	763,32	762,63	763,12

Декабрь.

1	— 4,0	— 3,5	— 7,1	— 4,87	2,9	2,7	2,3	2,63	84	76	90	83,3	752,9	754,3	756,2	754,47
2	— 8,1	— 6,5	— 5,2	— 6,60	1,9	2,2	2,4	2,17	77	82	78	79,0	756,2	756,3	758,2	756,90
3	— 5,2	— 5,9	—11,1	— 7,40	2,5	2,1	1,3	1,97	80	72	68	73,3	760,0	760,7	762,7	761,13
4	—18,0	—10,9	—14,7	—14,53	0,4	1,2	0,8	0,80	39	62	56	52,3	763,4	763,8	763,8	763,67
5	—17,2	— 7,2	—11,5	—11,97	0,7	1,8	1,4	1,30	63	67	78	69,3	761,7	759,3	756,3	759,10
6	—12,2	— 8,5	— 7,6	— 9,43	1,4	2,0	1,9	1,77	81	85	78	81,3	754,1	753,1	753,5	753,57
7	— 9,6	— 4,7	— 5,2	— 6,50	1,9	2,4	2,5	2,27	91	77	83	83,7	755,4	755,3	754,8	755,17
8	— 5,5	— 6,2	— 8,4	— 6,70	2,6	2,2	2,0	2,27	87	79	85	83,7	752,9	752,6	752,1	752,53
9	—17,1	—17,4	—17,9	—17,47	0,8	0,7	0,7	0,73	69	63	67	66,3	755,0	758,3	761,9	758,40
10	—21,2	—15,5	—18,0	—18,23	0,5	0,9	0,7	0,70	65	67	67	66,3	762,2	762,3	761,9	762,13
11	—21,1	—14,7	—14,2	—16,67	0,5	1,1	1,2	0,93	65	78	83	75,3	760,8	760,6	759,0	760,13
12	—13,2	— 9,1	— 7,2	— 9,83	1,4	2,0	2,4	1,93	88	91	93	90,7	757,8	756,4	753,3	755,83
13	— 4,7	— 4,9	— 6,0	— 5,20	3,1	2,5	2,2	2,60	95	81	77	84,3	751,2	752,6	753,5	752,43
14	— 6,7	—11,7	—15,5	—11,30	2,2	1,3	0,8	1,43	81	71	58	70,0	757,2	757,9	757,9	757,67
15	—13,7	—11,7	—11,5	—12,30	1,4	1,6	1,9	1,63	88	89	100	92,3	754,9	750,2	742,7	749,27
16	—15,6	— 9,5	—14,7	—13,27	1,1	2,0	1,4	1,50	86	94	100	93,3	742,0	742,7	743,0	742,57
17	—24,1	—20,2	—27,2	—23,83	0,4	0,7	*0,5	*0,53	64	80	—	—	746,3	749,6	752,7	749,53
18	—29,7	—27,1	—32,6	—29,80	*0,4	*0,5	*0,3	*0,40	—	—	—	—	754,9	757,7	760,3	757,63
19	—36,4	—29,6	—29,7	—31,90	*0,2	*0,4	*0,4	*0,33	—	—	—	—	760,0	758,3	755,1	757,80
20	—19,4	—12,1	—15,1	—15,53	0,8	1,8	1,4	1,33	87	100	100	95,7	753,8	752,2	749,7	751,90
21	—11,0	— 6,9	— 6,2	— 8,03	1,9	2,7	2,6	2,40	97	100	93	96,7	745,5	745,4	748,6	746,50
22	—17,7	—13,4	—17,5	—16,20	0,8	1,2	0,8	0,93	73	76	73	74,0	751,2	754,3	754,4	753,30
23	—20,4	—17,2	—23,0	—20,20	0,8	0,9	0,6	0,77	86	79	84	83,0	756,9	757,7	758,3	757,63
24	—19,5	—16,4	—18,5	—18,13	0,8	1,0	0,8	0,87	87	85	78	83,3	761,5	762,0	762,8	762,10
25	—18,0	—15,5	—17,7	—17,07	1,0	1,1	0,8	0,97	89	81	73	81,0	762,8	762,7	761,7	762,40
26	—19,7	—14,4	—16,7	—16,93	0,7	1,1	0,9	0,90	74	78	75	75,7	759,2	758,1	756,5	757,93
27	—19,4	—14,4	— 9,4	—14,40	0,8	1,1	1,8	1,23	87	74	84	81,7	757,1	757,4	757,6	757,37
28	—13,4	—14,1	—12,9	—13,47	1,2	1,0	1,3	1,17	76	66	80	74,0	758,5	760,6	763,1	760,73
29	—14,0	—12,0	—15,7	—13,90	1,3	1,6	1,1	1,33	83	93	81	85,7	764,0	764,1	763,9	764,00
30	—13,9	— 9,0	—10,2	—11,03	1,2	1,9	1,8	1,63	79	85	87	83,7	761,1	759,3	756,5	758,97
31	—10,0	— 7,9	— 7,7	— 8,53	1,9	2,1	2,2	2,07	94	86	86	88,7	751,1	748,4	747,9	749,13
Среднее Mittel	—15,47	—12,20	—14,06	—13,91	*1,27	*1,54	*1,39	*1,40	80,4	79,9	80,5	80,3	756,18	756,26	756,13	756,19

Festung Uralsk (Irgis). November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	E 2	N 2	—	—	0	0	0	
2	N 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
3	NW 2	N 2	N 2	—	—	0	1	0	
4	E 2	W 2	W 2	—	—	0	1	1	
5	W 2	W 2	W 2	—	—	1 CS	2 CS	1 CS	
6	S 2	S 2	S 2	S	—	1 CS	2 C	1 CS	
7	S 2	S 2	S 2	—	—	2 C	1 C	0	
8	0	0	0	—	—	6	2 C	1 C	
9	0	0	0	—	—	1	0	0	$4^{ч}$ $45^{м}$ у. — $8^{ч}$ $5^{м}$ у. ●
10	0	0	0	—	—	0	1 C	1 CCu	$4^{ч}$ у. — $9^{ч}$ $15^{м}$ у. ⸙
11	W 2	0	0	—	—	4 Cu	1 C	1	
12	N 2	0	0	—	—	0	2 CS	0	
13	0	0	0	—	—	0	1 C	0	$4^{ч}$ у. — $8^{ч}$ $7^{м}$ у. ⸙
14	0	0	0	—	—	1 C	0	1 CS	$5^{ч}$ у. — $7^{ч}$ у. ⸙
15	0	0	0	—	—	2	2 C	2 CS	$3^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ⸙
16	0	0	S 2	—	—	2	1 CS	0	$12^{ч}$ у. — $8^{ч}$ у. ⸙
17	0	S 2	S 2	W	—	1	3 C	2	
18	0	SW 2	SW 2	W	—	4	2 C	0	
19	SW 2	S 2	SW 4	SW	—	4	5 Cu	5 N	
20	W 8	N 6	N 4	—	—	1	0	0	
21	N 2	0	0	—	—	1	0	0	
22	NE 2	E 2	E 2	—	—	1	2	0	
23	NE 2	N 2	N 2	—	—	4	1	2	
24	N 2	E 2	E 2	—	—	0	2 CS	10	
25	SE 2	S 2	S 4	—	—	9	9	9	
26	S 4	S 4	W 2	—	7,6	10 N	10 N	9 N	$2^{ч}$ $45^{м}$ у.—$4^{ч}$ у. ▲, $4^{ч}$ у.—$5^{ч}$ $35^{м}$ у. □, $9^{ч}$ $15^{м}$ у. —
27	NW 6	NW 6	NW 6	NW	—	2	8	3	[$0^{ч}$ $40^{м}$ в. ●, $1^{ч}$ в. — $1^{ч}$ $20^{м}$ в. ●
28	SW 2	NW 2	NW 2	—	—	9	2 CS	10 N	$7^{ч}$ $25^{м}$ в. — $12^{ч}$ в △
29	0	SW 4	SW 2	SW	—	2	4 N	2 C	$0^{ч}$ у. — $1^{ч}$ $3^{м}$ у. △
30	S 4	0	0	—	—	10	10	10	$6^{ч}$ $3^{м}$ в. — $8^{ч}$ $41^{м}$ в. △
Среднее Mittel					7,6	2,6	2,5	2,4	

December.

1	0	S 2	S 2	—	—	4 N	10	10 N	
2	0	0	0	—	—	2	9	6 Cu	$2^{ч}$ $49^{м}$ у. — $6^{ч}$ $2^{м}$ у. ⸙
3	0	0	0	N	—	10	8	2	$3^{ч}$ $4^{м}$ у. — $6^{ч}$ $18^{м}$ у. △
4	0	0	0	—	—	1	0	0	
5	0	SE 4	S 2	—	—	2 C	0	2 C	$8^{ч}$ $35^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ☽
6	S 2	S 2	S 2	—	—	10	10	10 N	$0^{ч}$ у.—$2^{ч}$ $15^{м}$ у. ☽, $5^{ч}$ $5^{м}$ у.—$6^{ч}$ $46^{м}$ у. ⸙, $7^{ч}$ у.—$1^{ч}$ в. ⸙,
7	S 2	S 2	S 2	—	1,5	10 N	10 N	10 N	$0^{ч}$ у.—$12^{ч}$ у., $6^{ч}$ в.—$12^{ч}$ в. ✳ [$9^{ч}$ $45^{м}$ в.—$12^{ч}$ в. ✳
8	S 2	S 2	W 2	—	—	10 N	10 N	10 N	$0^{ч}$ у. — $7^{ч}$ у., $7^{ч}$ $50^{м}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳
9	W 4	W 2	W 2	—	4,4	10	0	2 Cu	$0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $15^{м}$ у. ✳
10	0	W 2	W 2	—	—	8	5	2 C	$3^{ч}$ у. — $6^{ч}$ у. ☽
11	E 2	E 2	SE 4	—	—	9	10	10	$8^{ч}$ $35^{м}$ у. — $11^{ч}$ $30^{м}$ у. ✳
12	E 4	E 4	E 2	—	0,3	9	8	8 N	$9^{ч}$ $25^{м}$ в. — $11^{ч}$ $30^{м}$ в. □
13	E 2	NW 2	NW 2	—	—	10 N	9	9	$5^{ч}$ $30^{м}$ у. — $8^{ч}$ $10^{м}$ у. △
14	N 2	N 2	NE 4	—	—	8	8	8	
15	N 4	N 4	N 6	—	1,9	10 N	10 N	10 N	$6^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳
16	W 2	W 2	W 2	W	2,5	2 N	3	8	$0^{ч}$ у. — $2^{ч}$ $15^{м}$ у., $0^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ✳
17	W 2	NW 2	NW 2	NW	—	1	6	0	$0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $10^{м}$ у. ✳
18	NW 2	N 2	NW 2	—	—	1	0	0	
19	NW 2	N 2	N 2	—	—	0	3 C	0	
20	SE 2	SE 4	SE 4	—	1,3	10	10 N	10 N	$6^{ч}$ $10^{м}$ у. — $6^{ч}$ $5^{м}$ в., $7^{ч}$ $15^{м}$ в. — $11^{ч}$ $20^{м}$ в. ✳
21	SE 2	S 2	S 2	—	5,7	10	10 N	9	$9^{ч}$ $15^{м}$ у. — $0^{ч}$ $5^{м}$ в. □, $0^{ч}$ $5^{м}$ в. — $7^{ч}$ в. ✳
22	NE 2	NW 2	NW 2	NW	—	8	2 C	0	
23	SW 2	S 2	S 2	—	—	1	0	0	
24	S 2	0	0	—	—	0	0	0	$4^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳, $5^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ⸙
25	0	0	0	—	—	0	0	0	$0^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у. ✳, $0^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у. ⸙, $8^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ☽
26	NE 2	E 2	0	E	—	0	2 C	0	$0^{ч}$ у. — $2^{ч}$ у. ☽
27	W 2	W 2	W 2	—	—	0	1 C	0	$3^{ч}$ у.—$7^{ч}$ $45^{м}$ у. ○, $8^{ч}$ $45^{м}$ у.—$10^{ч}$ $30^{м}$ у. ⸙, $5^{ч}$ $50^{м}$ в.—
28	W 2	W 2	N 2	—	—	3	0	9	[$10^{ч}$ в. ○, $6^{ч}$ $5^{м}$ в — $9^{ч}$ $25^{м}$ в. ⸙
29	N 2	N 2	S 2	—	—	10	10	6	$6^{ч}$ $15^{м}$ у. — $1^{ч}$ в. △, $1^{ч}$ в. — $3^{ч}$ $4^{м}$ в. ✳
30	S 2	S 4	E 4	—	—	10	10	10	$4^{ч}$ $25^{м}$ у. — $1^{ч}$ в. △, $1^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ⸙
31	S 6	S 4	S 2	—	—	10	10	10	$0^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у., $4^{ч}$ $5^{м}$ в. — $8^{ч}$ $15^{м}$ в. ⸙
Среднее Mittel					17,6	5,8	5,6	5,2	

Уральск. укрѣплен. (Иргизъ). 1870 г. Festung Uralsk (Irgis). 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel.
Январь	Januar	—20,82	—15,54	—18,81	—18,39	*0,92	*1,33	*1,02	*1,09	79,6	82,2	78,8	80,2
Февраль	Februar	—19,44	—12,85	—15,96	—16,08	*1,15	*1,77	*1,47	*1,46	84,8	85,4	86,2	85,5
Мартъ	März	— 3,12	+ 4,23	+ 0,40	+ 0,50	3,26	4,15	3,83	3,75	85,3	66,8	79,5	77,2
Апрѣль	April	+ 4,84	+12,38	+ 7,21	+ 8,14	4,51	4,50	4,75	4,58	68,6	42,8	62,3	57,9
Май	Mai	+13,94	+21,78	+15,59	+17,10	6,02	5,35	5,99	5,79	51,8	28,9	46,7	42,5
Іюнь	Juni	+22,57	+30,18	+23,54	+25,43	9,76	8,51	8,47	8,90	47,0	46,1	38,5	37,2
Іюль	Juli	+20,28	+27,33	+21,25	+22,95	10,46	9,87	10,13	10,16	59,4	36,9	55,5	50,6
Августъ	August	+18,85	+28,86	+21,86	+23,19	7,85	8,05	7,87	7,92	48,8	27,8	40,6	39,1
Сентябрь	September	+13,90	+22,75	+15,08	+17,24	6,75	6,64	6,09	6,49	55,5	32,6	46,3	44,8
Октябрь	October	— 1,17	+ 8,10	+ 1,61	+ 2,85	3,44	3,73	3,48	3,55	76,5	46,2	64,7	62,5
Ноябрь	November	—10,07	+ 0,12	— 5,92	— 5,29	1,63	2,55	2,24	2,14	68,8	51,1	68,7	62,9
Декабрь	December	—15,47	—12,20	—14,06	—13,91	*1,27	*1,54	*1,39	*1,40	80,4	79,9	80,5	80,3
Годъ	Jahr	+ 2,02	+ 9,60	+ 4,31	+ 5,31	*4,75	*4,83	*4,73	*4,77	67,2	50,5	62,4	60,0

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пас. trüb
Январь	Januar	763,90	763,79	763,65	763,78	4,4	4,9	3,5	4,3	12,6	10	10	—	—	—	11	5
Февраль	Februar	762,65	762,74	*762.52	*762,64	4,5	4.2	3,4	4,0	6,6	4	3	—	—	—	9	1
Мартъ	März	755,53	755,10	754,95	755,20	4,8	4,0	3,8	4,2	9,7	4	2	2	—	—	8	1
Апрѣль	April	749,20	749,34	749,56	749,36	5,1	5,0	4,2	4,8	89,3	14	1	3	1	—	1	—
Май	Mai	752,26	751,47	751,53	751,76	3,6	4,3	3,8	3,9	38,3	12	—	—	1	—	5	—
Іюнь	Juni	747,57	746,78	746,61	746,99	2,8	3,4	3,4	3,2	12,7	7	—	—	5	—	6	—
Іюль	Juli	746,63	746,22	746,24	746,36	2,5	3,3	3,5	3,1	31,6	13	—	6	3	—	8	—
Августъ	August	747,91	747,09	746,94	747,31	2,1	2,3	2,3	2,2	1,1	9	—	6	1	—	11	—
Сентябрь	September	750,20	749,64	749,58	749,80	2,0	2,7	2,0	2,2	5,1	5	—	—	—	—	9	—
Октябрь	October	756,21	755,95	756,34	756,17	2,8	2,8	2,1	2,6	12,7	2	—	—	—	—	13	—
Ноябрь	November	763,42	763,32	762,63	763,12	2,6	2,5	2,4	2,5	7,6	1	—	—	—	—	14	1
Декабрь	December	756,18	756,26	756,13	756,19	5,8	5,6	5,2	5,5	17,6	12	12	1	—	—	8	7
Годъ	Jahr	754,30	753,98	*753,89	*754,06	3,6	3,7	3,3	3,5	244,9	93	28	18	11	—	103	15

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	1	14	3,3	3	3,3	10	4,4	6	2,3	23	2,1	3	3,3	26	2,9	7	3,7
Февраль	Februar	2	18	3,7	17	3,5	17	2,9	2	3,0	10	2,4	4	2,0	11	3,5	3	2,0
Мартъ	März	1	16	3,5	4	4,0	27	4,3	6	2,3	14	2,8	4	2,0	16	2,8	5	2,4
Апрѣль	April	—	13	3,2	5	3,2	25	3,3	5	3,2	12	2,5	11	3,3	19	3,4	—	—
Май	Mai	—	12	3,5	2	2,0	20	3,2	6	2,3	11	2,9	10	3,0	27	3,2	5	2,8
Іюнь	Juni	3	15	3,2	5	3,2	13	3,4	5	2,4	7	2,6	9	3,1	23	2,3	10	3,2
Іюль	Juli	—	19	2,8	13	3,7	20	2,7	3	2,0	4	3,0	9	2,2	21	2,6	4	3,5
Августъ	August	1	15	2,9	2	2,0	22	2,9	3	2,0	22	2,7	1	2,0	20	2,5	7	2,0
Сентябрь	September	10	21	3,0	3	2,7	7	2,1	3	2,7	14	2,6	7	4,0	16	2,8	9	4,0
Октябрь	October	—	19	3,8	3	2,0	23	3,2	3	2,0	19	2,8	6	2,6	17	3,2	3	3,3
Ноябрь	November	31	12	2,5	2	2,0	8	2,0	1	2,0	15	2,5	7	2,6	8	2,8	6	4,0
Декабрь	December	18	11	2,7	3	2,7	8	2,8	6	3,3	22	2,4	1	2,0	15	2,1	9	2,0
Годъ	Jahr	67	185	3,2	62	3,2	200	3,0	49	2,5	173	2,6	72	2,2	219	2,9	68	3,0

НИКОЛАЕВЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 31° 58′ (2^h 7^m 52^s).

Широта: 46° 58′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 19 метровъ (62,5 русск. футовъ)?

Наблюдатели: *Криницкій* и *Сонцовъ*.

NICOLAIEF.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 31° 58′ (2^h 7^m 52^s).

Breite: 46° 58′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 19 Meter (62,5 r. Fuss)?

Beobachter: *Krinitzky* und *Sonzof*.

Николаевъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	0,0	+ 4,0	+ 0,7	+ 1,57	3,7	4,8	4,6	4,37	81	78	94	84,3	762,1	758,3	756,2	758,87
2	+ 2,2	+ 2,4	+ 0,6	+ 1,73	5,2	4,8	4,2	4,73	96	87	89	90,7	758,7	760,8	763,5	761,00
3	— 1,1	+ 2,7	+ 2,6	+ 1,40	3,7	4,8	4,8	4,43	88	85	87	86,7	765,6	765,9	765,2	765,57
4	+ 3,6	+ 5,5	+ 3,0	+ 4,03	5,3	5,9	5,3	5,50	90	88	93	90,3	763,0	762,6	762,3	762,63
5	+ 1,6	+ 2,4	+ 0,5	+ 1,50	4,7	5,0	4,3	4,67	91	91	90	90,7	763,0	763,3	764,4	763,57
6	+ 0,6	+ 1,9	0,0	+ 0,83	4,2	4,6	4,1	4,30	89	88	89	88,7	764,8	765,9	766,4	765,70
7	— 0,5	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,33	4,0	4,5	4,3	4,27	90	90	90	90,0	766,2	765,7	765,2	765,70
8	+ 1,7	+ 0,7	+ 3,6	+ 2,00	4,7	4,6	5,7	5,00	91	94	97	94,0	763,0	762,2	762,6	762,60
9	+ 1,9	+ 8,5	+ 2,4	+ 4,27	4,9	7,6	5,1	5,87	91	92	93	92,0	763,6	764,8	765,9	764,77
10	+ 0,4	+ 5,4	+ 2,9	+ 2,90	4,4	6,2	5,2	5,27	92	92	93	92,3	766,4	766,4	766,4	766,40
11	+ 2,5	+ 8,7	+ 3,5	+ 4,90	5,1	7,7	5,5	6,10	93	92	93	92,7	764,6	762,0	761,1	762,57
12	+ 4,1	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,10	5,7	6,6	6,1	6,13	93	93	94	93,3	760,2	760,4	762,6	761,07
13	+ 2,5	+ 5,9	+ 4,7	+ 4,37	5,1	6,4	5,9	5,80	93	93	92	92,7	764,0	763,8	762,1	763,30
14	+ 2,5	+ 5,7	+ 2,7	+ 3,63	5,0	6,2	5,1	5,43	91	91	91	91,0	759,1	757,2	757,1	757,80
15	— 0,4	+ 4,2	+ 1,7	+ 1,83	4,0	5,4	4,7	4,70	90	87	91	89,3	757,9	758,5	759,3	758,57
16	+ 1,0	+ 2,9	+ 0,7	+ 1,53	4,5	4,8	4,4	4,57	90	85	90	88,3	761,0	761,4	761,4	761,27
17	+ 0,4	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,07	4,5	5,0	4,8	4,77	94	96	96	95,3	761,2	761,0	761,9	761,37
18	+ 1,0	+ 2,2	2,1	+ 1,77	4,6	4,9	5,0	4,83	92	91	93	92,0	763,6	764,0	765,4	764,33
19	+ 2,2	+ 4,5	+ 4,2	+ 3,63	5,1	5,8	5,9	5,60	94	92	96	94,0	765,7	766,0	766,1	765,93
20	+ 0,9	+ 1,9	— 0,5	+ 0,77	4,5	4,6	4,0	4,37	90	88	90	89,3	767,7	768,1	768,2	768,00
21	— 2,5	— 1,1	— 2,1	— 1,90	3,4	3,7	3,5	3,53	89	88	90	89,0	768,1	767,0	766,4	767,17
22	— 2,6	— 1,6	— 1,2	— 1,80	3,4	3,3	3,8	3,50	89	82	90	87,0	765,0	764,4	763,4	764,27
23	— 1,1	+ 1,5	— 0,9	— 0,17	3,8	4,3	3,8	3,97	90	83	88	87,0	763,1	761,7	761,9	762,23
24	— 2,0	— 0,7	— 1,2	— 1,30	3,5	3,7	3,6	3,60	90	85	86	87,0	762,0	760,7	759,1	760,60
25	— 3,1	— 1,1	— 2,9	— 2,37	3,2	3,7	3,2	3,37	89	88	87	88.0	756,2	753,5	753,3	754,33
26	— 4,5	— 2,0	— 5,0	— 3,83	2,8	3,4	2,7	2,97	86	86	86	86,0	753,8	754,4	757,1	755,10
27	— 5,7	— 1,0	— 5,9	— 4.20	2,6	3,7	2,5	2,93	87	86	87	86,7	757,6	755,7	754,0	755,77
28	— 8,5	— 8,1	—13,1	— 9,90	2,0	2,0	1,2	1,73	85	82	76	81,0	756,4	758,3	760,6	758.43
29	—15,0	— 8,4	—14,5	—12,63	1,0	1,8	1,0	1,27	73	76	69	72,7	761,1	759,6	758,7	759,80
30	—16,2	— 7,5	—10,5	—11,40	0,8	1,9	1,5	1,40	66	75	77	72,7	759,6	759,8	760,4	759,93
31	—14,4	— 9,0	—15,2	—12,87	1,1	1,8	0,9	1,27	74	78	64	72,0	762,1	763.4	766,1	763,87
Среднее Mittel.	— 1,56	+ 1,27	— 0,98	— 0,43	3,89	4,63	4,09	4,20	88,3	87,2	88,4	88,0	762,14	761,83	762,07	762,02

Февраль.

1	—19,0	—15,0	—17,5	—17,17	0,6	1,0	0,8	0,80	64	73	68	68,3	768,1	768,4	769,0	768,50
2	—18,1	—13,0	—18,2	—16,43	0,7	1,2	0,6	0,83	67	72	61	66,7	769,5	769,3	769,7	769,50
3	—22,4	—15,7	—18,7	—18,93	0,4	0,8	0,6	0,60	53	62	59	58,0	771,0	771,5	771,1	771,20
4	—23,1	—16,2	—20,0	—19,77	0,4	0,8	0,5	0,57	50	61	55	55,3	769,5	769,0	768.8	769,10
5	—24,1	—18,5	—22,7	—21,77	0,3	0,5	0,3	0,37	47	49	44	46,7	769,8	769,7	770,3	769,93
6	—26,5	—19,4	—20,9	—22,27	0,1	0,5	0,4	0,33	47	56	52	51,7	770,9	769,8	769,6	770,10
7	—20,7	—14,1	—19,5	—18,10	0,4	0,9	0,6	0,63	53	62	62	59,0	766,2	765,2	764,5	765,30
8	—22,9	—16,6	—20,0	—19,83	0,3	0,7	0,4	0,47	44	60	42	48,7	764,4	763,4	763.3	763,70
9	—23,2	—16,2	—20,0	—19,80	0,2	0,7	0,5	0,47	34	56	55	48,3	765.4	766,7	768,1	766,73
10	—19,7	— 9,1	—10,0	—12,93	0,4	1,5	1,3	1,07	43	66	64	57,7	768,6	767,2	766,8	767,53
11	— 7,7	— 2,5	0,0	— 3.40	1,9	3,1	3,8	2,93	75	81	83	79,7	761,1	758,3	757.8	759,07
12	— 5,0	— 4,0	— 5,6	— 4,86	2,4	2.9	2,3	2,53	79	84	77	80,0	762,2	764,8	768,6	765.20
13	— 9,2	— 5,0	—10,6	— 8.26	1,7	2,6	1,6	1,97	75	84	80	79.7	772,8	772,8	772,9	772,83
14	—11,5	— 7,5	— 9,4	— 9,46	1,4	2,1	1,8	1,77	78	83	84	81,7	772.9	772,4	769,8	771,70
15	—10,0	— 2,5	— 2,5	— 5,00	1,7	3,3	3,3	2,77	80	87	87	84,7	766,7	765,7	764,1	765,50
16	— 2.1	+ 0,9	— 3,7	— 1,60	3,6	4,2	2,9	3,57	92	83	84	86,3	760,6	761,0	762,1	761,23
17	— 8,1	— 4,0	— 7,5	— 6,53	2,0	2,2	2,1	2,10	82	64	83	76,3	764,6	765,6	766,6	765.60
18	— 9,6	— 3,1	— 3,7	— 5,46	1,7	2,6	2,9	2,40	81	72	84	79,0	766,5	765,7	764,0	765,40
19	— 1,2	+ 4,4	+ 2,5	+ 1,90	4,0	5,5	5,2	4,90	94	89	94	92,3	759,6	758,7	757,7	758,67
20	+ 1,2	+ 3,1	+ 0,9	+ 1,70	5,0	5,1	4,6	4,90	100	90	94	94,7	756,4	757,4	757,7	757,17
21	+ 0.6	+ 3,4	+ 3,1	+ 2,36	4,4	5,2	5,3	4,97	92	88	93	91,0	756,9	754,4	751,9	754,40
22	+ 2,7	+ 8,9	+ 6,6	+ 6,07	5,1	7,6	6,9	6,53	91	89	94	91,3	745,0	743,5	741.2	743,23
23	+ 6,2	+ 6,2	— 2,1	+ 3,43	7,1	6,8	3,6	5,83	100	96	92	96,0	737,8	736,1	750,2	741,37
24	— 5,0	+ 1,2	— 0,6	— 1,80	2,4	3,5	3,9	3,27	79	68	88	78,3	759,2	762,5	764,2	761,97
25	— 1,2	+ 6,2	+ 2,7	+ 2,56	3,6	5,4	5,0	4,67	86	76	89	83,7	761,2	760,0	759,7	760,30
26	— 0,6	+ 7,5	+ 4,6	+ 3,83	3,9	5,0	4,6	4,50	88	65	75	76,0	761,6	763,9	765,7	763,73
27	+ 4,4	+ 8,1	+ 5,0	+ 5,83	5,5	7,4	6,5	6,47	89	92	100	93,7	763,3	763.3	765,2	763,93
28	+ 4,1	+10,6	+ 5,0	+ 6,56	5,7	7,0	5,9	6,20	93	75	90	86,0	765,3	768,0	772,2	768,50
Среднее Mittel	— 9,70	— 4,35	— 7,24	— 7,11	2,89	3,22	2,79	2,80	73,4	74,4	76,0	74,6	763,47	763,37	764,03	763,62

Nicolaief. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 4	E 2	0	E	—	3 C	4 C	0	
2	0	S 2	0	—	—	10 N	10 N	3 S	
3	0	0	S 2	—	—	2 C	5 C	10 CuS	6ч у. — 12ч у. ○
4	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	8 CuS	10 N	10 N	
5	SE 2	SE 4	SE 2	SE	1,5	9 N	9 CuS	10 N	н. ●
6	0	NE 2	NE 2	NE	—	10 CuS	8 CuS	10 N	
7	0	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	
8	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	9 CuS	10 N	10 N	0ч в. — 4ч в. △, 4ч в. — 10ч в. ●
9	SE 4	SE 2	SE 4	—	3,6	3 S	5 S	5 CCu	
10	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	0	0	9 S	6ч у. — 2ч в. ○, 4ч в. — 9ч в. ○
11	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	7 C	2 C	8 C	9ч в. ☽
12	SE 2	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 8ч у. ●, 0ч в. — 8ч в. ○
13	N 2	NE 2	NE 4	—	0,5	9 CuS	10 N	3 CCu	9ч в. ☽
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	7 CuS	6 CS	10 CuS	
15	0	N 2	N 2	N	—	4 CS	2 C	10 C	
16	N 2	N 2	N 2	N	—	10 C	7 C	10 N	
17	N 2	NE 4	NE 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	7ч 30м у. — 9ч в. ✳
18	0	NE 2	0	—	2,0	10 N	10 N	10 N	
19	0	E 2	E 4	—	—	10 N	10 N	10 N	
20	E 4	SE 4	SE 4	SE	—	10 N	10 N	10 N	
21	SE 4	SE 2	SE 2	—	—	10 N	10 N	10 N	
22	E 2	NE 2	0	—	—	10 N	10 N	10 N	
23	0	SE 2	0	SE	—	9 CuS	8 CuS	10 N	2ч 30м в. — 9ч в. ✳
24	0	SW 2	0	SW	0,5	10 N	10 CuS	10 CuS	
25	NE 2	NE 2	NE 4	NE	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
26	NE 4	N 4	N 4	N	—	10 Cu	8 Cu	8 Cu	
27	0	N 2	N 4	N	—	10 CuS	6 CuS	10 N	8ч в. — 10ч в. ✳
28	N 4	N 4	N 4	—	0,4	10 N	9 N	0	7ч у. — 8ч у ✳
29	N 2	NW 4	NW 4	NW	—	0	3 C	7 C	
30	NW 2	0	N 2	—	—	10 N	2 C	0	
31	N 2	N 4	N 4	N	—	5 CCu	6 C	0	
Среднее Mittel					8,5	8,2	7,7	7,8	

Februar.

1	N 4	N 4	N 4	—	—	0	0	0	
2	N 2	N 2	N 2	—	—	5 S	8 CuS	0	
3	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
4	N 2	0	N 2	—	—	0	0	0	
5	N 4	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
6	N 2	N 2	NW 2	—	—	0	3 C	0	
7	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	0	6 N	0	
8	NW 2	NW 2	N 2	—	—	0	6 C	0	
9	N 2	N 2	N 2	—	—	4 CS	0	0	
10	N 2	NE 4	NE 4	—	—	6 C	0	3 Cu	
11	NE 6	E 4	E 4	—	—	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 10ч в. ✳, □
12	E 4	NE 4	NE 2	—	2,9	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 7ч в. ✳
13	N 2	NE 4	NE 2	—	2,5	10 N	10 N	10 N	△
14	NE 4	NE 4	E 2	—	—	10 N	10 N	8 CS	△
15	E 2	SE 2	SE 4	—	—	10 N	10 N	10 N	
16	0	0	NW 2	—	—	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 6ч в. ●, ✳
17	NW 2	N 2	NE 4	—	1,3	10 N	10 N	10 N	
18	NE 2	0	0	NE	—	10 N	10 N	10 N	11ч в. — 12ч в. ✳
19	0	0	0	—	1,2	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 5ч у. ✳ 7ч 30м у. — 11ч у. ○, 3ч 30м в. —
20	0	N 2	0	—	—	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч у. ○ 12ч в. ○
21	0	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	5ч в. — 12ч в. ●
22	0	SE 4	SE 2	N	2,8	10 N	9 N	8 N	0ч у. — 12ч в. ●
23	SE 2	SW 2	NW 8	—	1,3	10 N	10 N	0	0ч у — 8ч у., 8ч у. — 10ч у. ●
24	NW 6	W 2	0	E	1,8	0	5 C	0	
25	S 2	SE 2	0	NW	—	0	8 N	10 N	
26	0	0	SE 2	—	—	0	0	3 CuS	
27	SE 2	E 2	0	—	—	10 N	10 N	10 N	4ч в. — 10ч в. ●
28	0	NE 2	NE 4	—	1,1	10 N	8 CuS	10 N	
Среднее Mittel					14,9	5,9	6,5	5,4	

Николаевъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 3,1	+10,6	+ 5,9	+ 6,53	5,3	5,9	5,6	5,60	93	62	81	78,7	772,0	772,6	776,0	773,53
2	+ 0,9	+10,0	+ 3,7	+ 4,87	4,0	4,8	4,8	4,53	80	52	80	70,7	772,0	769,5	769,0	770,17
3	+ 1,2	+10,0	+ 3,1	+ 4,77	4,0	4,8	4,5	4,43	79	52	79	70,0	767,7	766,7	763,1	765,83
4	+ 2,5	+ 8,4	+ 6,6	+ 5,83	4,3	5,8	6,5	5,53	77	70	90	79,0	760,2	756,9	755,2	757,43
5	+ 4,4	+ 6,9	+ 4,4	+ 5,23	5,5	6,7	5,5	5,90	89	90	89	89,3	754,9	754,9	755,4	755,07
6	+ 3,7	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,77	5,7	5,8	5,2	5,57	95	82	84	87,0	757,9	759,6	761,7	759,73
7	+ 2,5	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,43	5,5	5,8	5,7	5,67	100	82	90	90,7	762,2	762,2	760,7	761,70
8	+ 3,7	+ 7,7	+ 3,1	+ 4,83	6,0	7,6	5,1	6,23	100	98	90	96,0	752,0	745,8	746,1	747,97
9	0,0	+ 2,7	0,0	+ 0,90	3,8	3,2	3,6	3,53	83	57	78	72,7	753,6	755,9	755,0	754,83
10	+ 1,5	+ 5,0	— 1,2	+ 1,77	4,8	4,6	3,6	4,33	94	71	86	83,7	750,3	751,2	754,9	752,13
11	— 2,1	+ 0,6	— 3,7	— 1,73	3,6	4,4	3,7	3,90	92	92	100	95,0	754,2	753,5	750,5	752,73
12	— 3,4	+ 2,5	— 0,9	— 0,60	3,5	4,2	4,0	3,90	100	75	94	89,7	751,2	751,1	751,6	751,30
13	+ 2,5	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,77	5,5	6,5	6,4	6,13	100	91	94	95,0	754,1	755,9	754,9	754,97
14	+ 6,2	+ 9,4	+ 3,4	+ 6,33	6,8	8,3	5,5	6,87	96	95	95	95,3	753,9	754,7	754,7	754,43
15	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 2,07	5,2	4,6	4,0	4,60	94	86	79	86,3	754,4	756,0	758,7	756,37
16	— 1,6	— 0,6	— 1,9	— 1,37	3,7	3,9	3,5	3,70	90	88	88	88,7	760,2	759,7	758,8	759,57
17	— 1,9	+ 2,5	+ 1,5	+ 0,70	3,5	4,6	5,1	4,40	88	82	100	90,0	758,8	757,9	755,7	757,47
18	— 0,2	0,0	— 0,6	— 0,27	3,9	3,8	3,9	3,87	87	83	88	86,0	755,1	755,9	756,2	755,73
19	— 1,5	+ 0,6	— 1,2	— 0,70	3,6	3,8	3,6	3,67	88	78	86	84,0	756,9	757,3	759,0	757,73
20	— 5,2	— 1,2	— 1,5	— 2,63	2,8	3,1	3,5	3,13	90	74	86	83,3	761,5	762,3	763,1	762,30
21	— 2,2	+ 1,2	— 2,7	— 1,23	3,3	4,4	3,1	3,60	82	89	83	84,7	763,9	764,0	764,0	763,97
22	— 6,0	+ 0,6	— 0,9	— 2,10	2,5	3,7	4,0	3,40	87	76	94	85,7	760,1	758,1	755,0	757,73
23	+ 0,0	+ 1,9	+ 0,6	+ 0,83	4,1	4,6	4,3	4,33	89	88	89	88,7	752,7	752,4	754,9	753,33
24	— 0,2	+ 3,1	+ 0,6	+ 1,17	4,2	4,5	4,2	4,30	92	79	89	86,7	757,2	759,2	760,0	758,80
25	+ 1,0	+ 4,4	+ 2,2	+ 2,53	4,5	5,2	5,1	4,93	90	84	94	89,3	760,7	760,4	759,2	760,10
26	+ 1,2	+ 7,2	+ 3,7	+ 4,03	5,0	5,2	5,4	5,20	100	69	90	86,3	758,2	756,9	756,9	757,33
27	+ 3,4	+ 6,4	+ 6,0	+ 5,27	5,3	7,0	6,3	6,20	92	98	98	96,0	757,1	756,8	756,2	756,70
28	+ 3,2	+ 5,6	+ 4,1	+ 4,30	5,7	6,2	5,7	5,87	98	91	93	94,0	757,7	758,6	759,0	758,43
29	+ 4,6	+ 9,4	+ 6,0	+ 6,67	6,1	6,6	6,1	6,27	97	75	88	86,7	761,1	762,0	762,7	761,93
30	+ 4,6	+ 5,6	+ 4,7	+ 4,97	5,4	5,1	5,2	5,23	86	75	81	80,7	762,8	762,8	761,2	762,27
31	+ 3,1	+10,0	+ 4,4	+ 5,83	4,8	4,8	4,9	4,83	84	52	79	71,7	759,2	757,9	757,9	758,33
Среднее Mittel	+ 1,02	+ 4,89	+ 2,10	+ 2,67	4,57	5,14	4,79	4,83	90,7	78,6	88,2	85,9	758,51	758,34	758,30	758,38

Апрѣль.

1	+ 2,4	+ 4,7	+ 3,6	+ 3,57	4,6	4,2	4,8	4,53	82	65	82	76,3	757,9	758,5	758,5	758,30
2	+ 2,2	+ 4,7	+ 3,6	+ 3,50	4,4	4,2	4,8	4,47	82	65	83	76,7	758,7	758,5	758,5	758,57
3	+ 3,5	+ 9,7	+ 2,7	+ 5,30	4,9	4,8	4,4	4,70	83	53	79	71,7	760,4	761,1	761,9	761,13
4	+ 4,6	+ 9,4	+ 1,9	+ 5,30	5,1	4,5	4,6	4,73	81	51	88	73,3	762,5	762,7	763,5	762,90
5	+ 1,9	+ 8,1	+ 4,7	+ 4,90	4,3	5,3	4,8	4,80	82	66	74	74,0	764,4	764,4	764,5	764,43
6	+ 2,4	+ 5,5	+ 4,0	+ 3,97	4,3	5,6	5,5	5,13	79	83	90	84,0	764,3	762,2	761,5	762,67
7	+ 3,7	+11,2	+ 4,4	+ 6,43	4,8	5,5	4,7	5,00	80	56	76	70,7	761,0	759,7	759,5	760,07
8	+ 3,7	+14,9	+ 6,7	+ 8,43	4,8	5,8	5,5	5,37	80	47	76	67,7	759,0	758,5	757,5	758,33
9	+ 7,5	+15,2	+ 5,0	+ 9,23	6,8	6,0	5,2	6,00	82	47	80	69,7	757,9	758,6	761,0	759,17
10	+ 2,5	+12,2	+ 4,5	+ 6,40	4,3	3,8	3,1	3,73	77	36	48	53,7	764,8	764,8	763,7	764,43
11	+ 2,5	+13,1	+ 4,0	+ 6,53	4,3	4,4	3,3	4,00	77	39	55	57,0	763,1	763,3	764,5	763,63
12	0,0	+10,0	+ 6,2	+ 5,40	3,6	3,5	4,5	3,87	78	39	63	60,0	766,2	766,9	768,4	767,17
13	+ 4,1	+12,5	+ 6,2	+ 7,60	4,5	4,7	3,3	4,17	74	44	46	54,7	768,7	768,2	766,9	767,93
14	+ 4,4	+12,7	+ 8,1	+ 8,40	3,8	3,9	3,6	3,77	60	36	46	47,3	765,7	763,4	758,4	762,50
15	+ 3,7	+ 9,7	+ 5,6	+ 6,33	3,5	3,7	3,6	3,60	58	41	54	51,0	756,9	756,7	758,1	757,23
16	+ 2,2	+10,1	+ 7,9	+ 6,73	3,4	4,8	5,4	4,53	63	51	68	60,7	759,8	760,7	761,3	760,60
17	+ 7,2	+14,7	+10,0	+10,63	5,4	5,1	4,8	5,10	72	42	52	55,3	762,0	761,4	761,3	761,57
18	+ 7,5	+10,6	+ 6,9	+ 8,33	5,1	6,9	6,0	6,00	66	74	81	73,7	761,0	759,3	757,3	759,20
19	+ 6,0	+11,2	+ 7,7	+ 8,30	5,9	7,4	7,1	6,80	85	74	90	83,0	758,1	760,1	761,6	759,93
20	+ 6,2	+ 8,7	+ 5,6	+ 6,83	5,8	5,9	5,6	5,77	82	70	83	78,3	762,2	762,1	761,9	762,07
21	+ 6,5	+ 9,7	+10,0	+ 8,73	6,7	7,6	6,2	6,83	93	87	68	82,7	761,6	762,5	763,1	762,40
22	+ 8,7	+16,9	+10,0	+11,87	5,6	4,9	6,4	5,63	67	34	69	56,7	763,5	764,1	764,3	763,97
23	+10,7	+19,7	+ 9,2	+13,20	6,0	6,9	6,7	6,53	63	40	78	60,3	764,8	764,6	765,9	765,10
24	+ 8,5	+14,2	+ 9,4	+10,70	7,4	7,7	7,3	7,47	89	64	83	78,7	765,5	765,2	764,5	765,07
25	+ 8,4	+16,2	+ 8,7	+11,10	6,1	9,4	7,0	7,50	74	68	84	75,3	764,0	763,1	762,6	763,23
26	+ 8,0	+15,9	+ 8,7	+10,87	6,9	8,1	6,4	7,13	86	60	76	74,0	761,5	759,8	759,2	760,17
27	+10,4	+19,7	+12,0	+14,03	7,8	6,0	8,1	7,30	84	35	78	65,7	757,4	757,1	756,8	757,10
28	+13,0	+20,9	+11,1	+15,00	8,8	10,0	7,0	8,60	80	54	70	68,0	756,7	756,4	757,3	756,80
29	+12,0	+17,5	+10,2	+13,23	7,6	7,4	6,7	7,23	73	50	72	65,0	759,1	759,8	760,3	759,73
30	+13,1	+17,7	+12,5	+14,43	7,9	9,1	8,5	8,50	71	61	79	70,3	760,0	759,3	757,8	759,03
Среднее Mittel	+ 5,92	+12,58	+ 7,04	+ 8,51	5,48	5,91	5,50	5,63	76,8	54,5	72,4	67,9	761,62	761,43	761,39	761,48

Nicolaief. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 CuS	0	0	
2	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
3	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
4	0	NE 2	NE 2	N	—	10 S	8 S	10 N	
5	0	SE 2	SE 2	—	—	10 N	10 N	10 N	н. ●, 3ч в. — 5ч в. ○
6	0	NW 2	0	—	0,5	10 N	10 N	10 N	н. ●
7	0	0	0	—	0,9	10 N	10 N	10 N	н. ●
8	0	0	NW 4	—	2,8	10 N	10 N	10 N	
9	NW 2	NW 4	NE 2	NW	—	2 C	2 CS	10 N	
10	SE 2	NW 2	NW 2	NW	—	10 N	8 CuS	9 N	6ч у. — 8ч у. ✳
11	0	NE 2	0	—	0,5	10 N	10 N	0	6ч у. — 12ч у. ✳
12	0	0	0	N	2,0	10 N	8 S	2 C	у. ❄
13	S 2	SW 2	0	—	—	10 N	10 N	10 N	4ч в. — 7ч в. ●
14	SE 2	0	NE 4	—	5,3	10 N	10 N	10 N	●
15	N 4	N 6	NE 6	N	11,9	10 N	10 N	10 N	6ч у. — 12ч у. ●
16	NE 6	NE 6	NE 6	—	0,8	10 N	10 N	10 N	
17	NE 2	NE 2	E 2	—	6,1	10 N	10 N	10 N	4ч в. — 11ч в. △
18	S 2	S 4	0	S	—	10 N	10 N	10 N	
19	0	SW 2	SW 4	SW	—	10 N	10 N	10 N	
20	NW 2	NW 2	0	NW	—	10 N	10 N	10 N	
21	0	N 2	N 2	N	—	10 N	10 N	0	
22	N 4	N 4	N 6	—	—	4 S	10 N	10 N	3ч в. — 12ч в. ✳
23	N 2	N 2	NW 2	N	0,7	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 3ч у. ✳
24	0	0	0	NW	—	10 N	10 N	7 N	
25	0	0	0	N	—	10 N	10 N	10 N	
26	0	NE 2	NE 2	NE	—	10 N	7 Cu	10 N	4ч у. — 7ч 30м у. ○
27	0	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 11ч 30м в. ●
28	SE 2	SE 2	0	S	12,7	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 8ч у. ○
29	0	0	NE 2	N	—	10 N	9 N	5 Cu	5ч у. — 10ч у. ○
30	N 2	NE 2	NE 4	NE	—	10 N	10 N	10 N	
31	NE 4	NE 4	NE 2	NE	—	10 N	4 C	10 N	
Среднее Mittel					44,2	8,9	8,3	7,9	

April.

1	NE 4	NE 2	NE 2	NE	—	10 N	10 N	10 N	
2	N 2	NE 2	N 2	NE	—	10 N	10 N	8 N	
3	N 2	N 2	0	N	—	2 Cu	9 Cu	0	
4	0	N 2	0	N	—	5 Cu	9 N	0	
5	0	N 4	N 2	N	—	0	9 N	7 Cu	
6	0	NW 4	0	NW	—	6 S	10 N	10 N	
7	0	0	SW 2	NW	—	9 N	5 Cu	2 S	
8	0	S 2	0	—	—	0	0	4 CS	5ч 30м у. — 8ч у. ○
9	S 2	0	0	NW	—	7 S	4 Cu	0	
10	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
11	N 2	NE 2	NE 4	—	—	4 N	0	0	
12	NE 2	0	0	—	—	—	—	4 C	
13	0	0	0	—	—	0	0	0	
14	NE 2	0	NE 2	—	—	0	0	10 N	
15	NE 2	NE 4	NE 2	NE	—	10 N	8 S	0	
16	NE 2	N 2	0	NE	—	0	10 N	10 N	
17	0	N 2	0	N	—	0	5 Cu	0	
18	0	NW 2	0	NW	—	7 N	10 N	3 N	
19	SE 2	NE 2	NE 2	NE	—	7 C	7 CuS	5 CuS	
20	NE 4	N 4	N 2	N	—	0	10 CuS	10 CuS	н. ●
21	0	NE 4	NE 2	—	0,4	9 N	10 N	10 CuS	
22	NE 4	E 4	0	E	—	9 CuS	8 CuS	0	
23	NE 2	E 4	0	E	—	0	5 C	0	
24	NE 2	NE 2	0	NE	—	10 N	7 CuS	0	
25	0	S 2	S 2	—	—	2 C	8 N	4 CuS	0ч 30м в. — 1ч в. ●, 6ч в ◠, ⊤
26	S 2	S 2	S 2	—	0,4	4 C	2 C	2 CS	
27	0	0	0	—	—	8 Cu	6 CuS	2 S	
28	0	S 4	S 2	—	—	9 CCu	6 CCu	0	
29	S 4	S 4	S 4	—	—	0	0	0	
30	S 4	S 6	S 6	S	—	7 Cu	7 Cu	3 S	
Среднее Mittel					0,8	4,5	5,8	3,5	

Николаевъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,4	+17,5	+10,0	+13,63	9,0	9,1	8,1	8,73	78	61	88	75,7	757,7	757,7	762,8	759,40
2	+10,0	+17,2	+11,2	+12,80	7,4	7,9	7,5	7,60	83	54	75	70,7	767,2	766,8	764,1	766,03
3	+13,7	+20,0	+13,2	+15,63	7,5	9,6	8,7	8,60	64	55	77	65,3	761,5	760,0	759,6	760,37
4	+14,0	+23,4	+17,5	+18,30	9,1	12,0	9,9	10,33	77	56	67	66,7	759,8	760,1	759,2	759,70
5	+15,4	+22,7	+18,7	+18,93	9,8	10,5	8,4	9,57	76	51	52	59,7	762,7	760,8	761,6	761,70
6	+17,0	+24,5	+16,5	+19,33	9,4	12,5	8,6	10,17	65	55	62	60,7	762,2	761,6	762,7	762,17
7	+15,0	+25,0	+20,0	+20,00	8,1	13,0	10,4	10,50	64	56	59	59,7	762,8	761,0	760,3	761,37
8	+15,6	+23,1	+17,7	+18,80	10.2	10,5	8,6	9,77	77	50	57	61,3	761,7	761,0	760,6	761,10
9	+13,7	+21,6	+15,6	+16,97	8,4	10,8	7,9	9,03	72	57	60	63,0	760,1	760,2	762,6	760,97
10	+12,5	+19,2	+13,1	+14,93	7,3	8,3	6,8	7,47	68	51	61	60,0	763,6	763,6	764,9	764,03
11	+11,2	+19,4	+15,0	+15,20	6,1	7,8	6,8	6,90	61	47	53	53,7	764,5	763,6	762,8	763,63
12	+13,0	+20,1	+15,2	+16,10	7,6	9,4	9,0	8,67	68	54	70	64,0	763,3	762,5	762,1	762,63
13	+14,4	+22,5	+18,7	+18,53	9,0	9,7	9,0	9,23	74	48	57	59,7	761,5	759,8	759,6	760,33
14	+15,9	+23,0	+19,1	+19,33	8,8	11,9	9,6	10,10	64	57	59	60,0	759,8	759,6	759,5	759,63
15	+16,0	+25,0	+19,6	+20,20	8,7	9,8	12,0	10,17	64	42	71	59,0	759,6	759,7	760,0	759,77
16	+17,0	+22,5	+17,9	+19,13	11,8	10,3	9,8	10,63	82	51	64	65,7	760,7	760,7	762,5	761,30
17	+15,5	+23,7	+18,7	+19,30	8,5	9,6	10,0	9,37	64	44	62	56,7	765,3	765,0	764,9	765,07
18	+17,2	+24,2	+15,6	+19,00	9,4	9,9	9,7	9,67	64	45	74	61,0	764,5	763,0	764,4	763,97
19	+15,0	+21,9	+16,9	+17,93	8,0	10,5	8,8	9,10	63	53	62	59,3	765,7	765,3	765,2	765,40
20	+17,1	+25,5	+18,9	+20,50	9,3	10,0	10,5	9,93	64	42	64	56,7	766,5	765,7	763,6	765,27
21	+19,5	+28,7	+20,5	+22,90	11,3	10,6	11,1	11,00	67	36	62	55,0	762,7	760,4	759,1	760,73
22	+21,2	+26,2	+18,2	+21,87	11,7	11,0	8,3	10,33	63	44	54	53,7	757,3	757,3	761,0	758,53
23	+19,0	+26,5	+18,5	+21,33	9,4	10,1	10,9	10,13	58	40	69	55,7	762,6	760,8	759,0	760,80
24	+19,7	+23,0	+15.1	+19,27	12,2	13,2	8,8	11,40	71	64	69	68,0	757,7	760,0	764,0	760,57
25	+13,0	+22,2	+16,2	+17,13	6,2	10,0	8,5	8,23	55	51	62	56,0	765,0	763,3	762,2	763,50
26	+17,1	+18,2	+16,4	+17,23	8,7	11,8	11,7	10,73	60	75	84	73,0	760,4	759,2	758,6	759,40
27	+11,4	+19,4	+14,0	+14,93	7,4	10,6	7,6	8,53	73	63	64	66,7	760,8	761,2	763,1	761,70
28	+12,0	+19,1	+14,1	+15,07	6,6	9,1	8,2	7,97	64	55	68	62,3	764,4	762,8	761,2	762,80
29	+14,7	+17,5	+11,9	+14,70	7,4	8,4	5,3	7,03	59	57	52	56,0	759,1	760,7	762,8	760,87
30	+12,2	+20,7	+15,6	+16,17	5,6	9,2	9,4	8,07	53	51	71	58,3	763,0	759,1	757,4	759,83
31	+15,7	+20,5	+13,7	+16,63	7,2	6,2	5,4	6,27	55	35	46	45,3	757,6	758,5	760,3	758,80
Среднее Mittel	+15,10	+22,06	+16,24	+17,80	8,61	10,11	8,88	9,20	66,6	51,6	64,4	60,9	761,98	761,32	761,67	761,66

Іюнь.

1	+15,2	+23,1	+16,6	+18,30	5,3	9,8	7,7	7,60	41	47	55	47,7	763,4	762,6	761,7	762,57
2	+17,5	+24,6	+17,1	+19,73	10,5	11,5	10,0	10,67	70	50	69	63,0	759,6	759,0	758,7	759,10
3	+18,4	+24,5	+15,5	+19,47	10,8	13,3	9,8	11,30	68	58	75	67,0	757,6	756,2	757,1	756,97
4	+16,0	+22,7	+17,7	+18,80	9,6	9,3	9,7	9,53	71	45	64	60,0	757,8	758,2	760,4	758,80
5	+15,7	+22,6	+17,7	+18,67	8,5	8,8	9,0	8,77	64	44	60	56,0	762,8	763,1	764,0	763,30
6	+17,2	+23,7	+19,7	+20,20	8,6	10,4	9,8	9,60	59	49	57	55,0	765,3	765,9	766,0	765,73
7	+17,7	+26,2	+20,2	+21,37	9,2	8,7	9,0	8,97	61	35	51	49,0	766,5	766,2	764,9	765,87
8	+20,0	+27,0	+21,2	+22,73	9,6	8,5	9,8	9,30	55	33	53	47,0	765,3	764,1	762,5	763,97
9	+22,0	+29,4	+22,2	+24,53	9,4	10,0	11,1	10,17	48	33	56	45,7	761,7	759,7	759,0	760,13
10	+23,4	+28,7	+21,5	+24,53	12,2	12,0	11,2	11,80	58	42	59	53,0	759,0	758,7	758,8	758,83
11	+22,5	+29,5	+21,0	+24,33	10,3	10,2	10,8	10,43	51	33	58	47,3	758,2	756,2	755,5	756,63
12	+22,0	+28,7	+18,5	+23,07	14,0	12,4	10,6	12,33	72	43	67	60,7	755,3	755,0	755,3	755,20
13	+17,9	+14,2	+13,1	+15,07	9,8	8,5	8,1	8,80	64	71	73	69,3	755,4	758,2	759,7	757,77
14	+13,7	+19,5	+16,7	+16,63	7,5	6,0	8,3	7,27	64	36	58	52,7	760,6	761,0	761,2	760,93
15	+16,5	+21,2	+16,9	+18,20	9,0	8,1	10,4	9,17	65	43	73	60,3	762,1	762,6	763,5	762,73
16	+15,2	+21,7	+18,4	+18,43	7,4	9,3	7,9	8,20	57	48	50	51,7	765,2	763,4	762,2	763,60
17	+16,9	+22,0	+20,0	+19,63	7,0	9,0	8,3	8,10	49	46	47	47,3	760,3	757,4	758,2	758,63
18	+16,4	+20,4	+17,5	+18,10	7,7	9,4	8,9	8,67	55	53	60	56,0	758,5	758,5	759,5	758,83
19	+17.1	+22,5	+20,2	+19,93	8,8	7,4	7,7	7,97	61	37	44	47,3	759,6	759,1	758,7	759,13
20	+18,7	+26,2	+21,2	+22,03	7,7	11,4	11,8	10,30	48	46	64	52,7	758,1	755,5	756,2	756,60
21	+19,6	+22,5	+19,4	+20,50	11,6	11,4	11,6	11,53	69	56	69	64,7	755,9	754,7	754,1	754,90
22	+16,7	+23,7	+17,7	+19,37	11,0	12,0	11,0	11,33	77	56	73	68,7	751,9	750,8	750,7	751,13
23	+16,9	+24,5	+19,6	+20,33	10,7	13,8	10,2	11,57	75	60	60	65,0	750,7	750,7	752,0	751,13
24	+19,1	+25,2	+18,5	+20,93	10,3	14,2	12,6	12,37	63	60	80	67,7	752,5	751,2	752,7	752,13
25	+17,2	+25,0	+22,1	+21,43	12,2	11,7	12,1	12,00	64	50	61	65,0	753,0	754,3	754,9	754,07
26	+22,5	+30,2	+23,0	+25,23	12,5	15,9	13,1	13,83	62	50	63	58,3	755,3	755,1	754,8	755,07
27	+18,7	+21,7	+17,7	+19,37	11,0	10,4	8,3	9,90	69	54	56	59,7	756,2	757,8	760,4	758,13
28	+21,2	+25,6	+20,2	+22,33	10,7	8,7	9,0	9,47	57	37	51	48,3	761,2	760,6	760,6	760,80
29	+22,0	+27,5	+18,5	+22,67	10,9	10,2	9,3	10,13	56	37	59	50,7	760,4	760,2	760,3	760,30
30	+18,9	+26,2	+22,2	+22,43	11,2	13,6	12,8	12,53	69	54	64	62,3	760,4	759,5	759,8	759,90
Среднее Mittel	+18,43	+24,35	+19,06	+20,61	9,83	10,53	10,00	10,12	62,1	46,7	61,0	56,6	758,99	758,52	758,78	758,76

Nicolaief. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	NW 4	—	—	10 CuS	10 CuS	2 S	6ч в. — 7ч 30 в. ●
2	0	S 4	S 2	—	3,6	3 C	2 C	0	
3	S 4	S 6	S 4	S	—	8 C	6 C	2 C	
4	S 2	0	S 2	—	—	0	7 C	9 CuS	
5	0	NW 2	0	—	—	9 C	2 C	6 CCu	
6	NE 4	NE 2	NE 4	NE	—	7 C	6 Cu	0	
7	NE 4	NE 2	0	—	—	10 CuS	6 C	0	
8	NE 4	NE 2	NE 6	—	—	6 CCu	4 C	7 CuS	
9	NE 4	NE 6	NE 6	NE	—	10 CuS	7 C	9 CuS	
10	NE 2	NE 4	0	—	—	7 CCu	4 CCu	0	
11	0	NE 4	0	—	—	0	0	0	
12	NE 2	SE 2	S 2	E	—	0	4 Cu	0	
13	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	8 Cu	6 Cu	6 CCu	
14	SE 2	NE 2	0	N	—	0	9 CuS	2 S	
15	0	NW 2	0	NW	—	2 CCu	7 CuS	2 S	3ч 30м в. ●, ⊤, ⋿, 5ч в. ●
16	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	9 CuS	6 CuS	0	
17	0	NW 2	0	NW	—	0	3 Cu	0	
18	0	SW 6	N 4	SW	—	0	10 CuS	9 N	
19	NW 4	NW 4	0	NW	—	0	8 Cu	0	
20	0	NW 2	SW 2	NW	—	0	7 Cu	2 S	
21	SW 2	SW 4	SW 6	SW	—	6 CCu	6 Cu	0	
22	SW 4	NW 6	NW 2	NW	—	8 CS	8 CuS	0	
23	0	S 6	S 4	—	—	0	0	0	
24	0	N 4	N 4	N	—	7 N	6 Cu	0	8ч 45м у. — 10ч у. ●
25	N 4	NE 2	S 2	NE	0,9	0	4 Cu	0	
26	SE 4	S 4	SW 2	S	—	6 C	10 N	10 N	2ч в. — 2ч 15м в. ●
27	N 4	NW 4	NW 4	NW	2,1	0	6 Cu	0	н. ●
28	NW 2	SW 4	S 4	SW	—	2 CS	5 Cu	8 Cu	
29	NW 4	NW 4	NW 2	NW	—	7 C	7 CuS	1 S	
30	S 2	SW 6	SW 4	SW	—	0	3 Cu	5 C	
31	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	5 C	6 Cu	0	
Среднее Mittel					6,6	4,2	5,6	2,6	

Juni.

1	NE 2	S 4	S 4	S	—	0	7 C	2 S	
2	S 6	S 6	S 4	S	—	8 Cu	3 Cu	2 S	
3	S 4	S 4	0	S	—	7 C	8 Cu	3 S	4ч 15м в. — 4ч 30м в. ●
4	NW 4	W 4	W 2	W	0,4	8 CuS	7 CuS	5 CS	
5	NW 4	NW 4	NW 2	NW	—	2 CS	7 Cu	2 S	
6	N 4	N 4	0	N	—	8 CCu	4 Cu	0	
7	N 2	N 4	N 2	N	—	3 C	5 Cu	0	
8	N 2	N 4	0	N	—	2 Cu	4 Cu	0	
9	0	S 2	S 2	S	—	0	7 C	2 C	
10	S 2	S 4	0	S	—	3 C	3 C	6 C	
11	SE 2	S 4	0	S	—	0	5 C	7 CCu	
12	S 2	S 4	NW 4	S	—	7 CuS	5 C	8 N	
13	NW 4	NW 8	NW 4	NW	—	10 N	10 N	8 N	●
14	NW 4	NW 6	NW 4	NW	—	4 C	8 CuS	8 CuS	
15	NW 2	NW 4	N 2	NW	—	9 Cu	6 Cu	8 N	7ч 15м в. ●, ⌒
16	NW 4	NW 6	NW 4	NW	—	0	5 Cu	2 S	
17	NW 4	NW 6	N 2	NW	—	4 CCu	7 C	9 N	
18	NW 2	N 6	N 4	N	—	9 Cu	10 CuS	10 CuS	
19	N 4	N 4	0	N	—	6 C	7 Cu	0	
20	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	5 C	7 CuS	10 N	8ч 15м в. ●, ⋿, 9ч 15м в. — 9ч 30м в. ●, ⊤, ⋿
21	NW 2	W 4	W 4	W	1,5	6 C	10 N	10 N	2ч в. ●
22	NW 2	W 4	NW 2	W	—	8 N	8 N	8 N	5ч 30м в. ⊤, ⋿, 7ч 15м в. — 7ч 30м в. ●
23	NW 4	W 4	W 4	W	0,3	5 Cu	9 N	0	
24	SW 2	SW 4	W 2	SW	—	0	7 N	10 N	1ч в. ⊤, ⋿, 1ч 30м в. — 2ч в. ●, 4ч в. — 5ч в. ⊤, ⋿,
25	W 4	W 4	S 2	W	4,6	9 N	7 Cu	3 S	8ч у. ● [5ч в. — 6ч в. ●, 6ч в. 2 ⌒
26	0	S 4	S 4	S	—	3 CCu	3 Cu	4 Cu	
27	NW 4	NW 4	0	NW	—	7 CCu	8 CuS	0	
28	S 2	S 6	S 2	S	—	0	2 Cu	0	
29	S 2	S 4	0	—	—	0	0	0	
30	0	0	0	—	—	8 Cu	9 N	7 N	
Среднее Mittel					6,8	4,7	6,3	4,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,7	+26,7	+21,2	+22,20	13,4	15,0	9,8	12,73	84	58	53	65,0	760,0	758,6	759,8	759,30
2	+22,2	+27,4	+22,2	+23,93	10,5	16,5	12,0	13,00	53	61	61	58,3	759,7	758,5	758,3	758,83
3	+21,7	+28,7	+21,9	+24,10	11,5	12,0	12,3	11,93	60	42	64	55,3	757,8	756,3	755,3	756,47
4	+17,1	+21,7	+18,2	+19,00	10,9	13,2	9,9	11,33	75	69	63	69,0	755,7	757,8	761,5	758,33
5	+19,6	+18,5	+16,6	+18,23	8,8	12,3	10,5	10,53	52	78	74	68,0	762,3	761,7	762,6	762,20
6	+17,5	+23,5	+19,5	+20,17	9,9	12,0	12,7	11,53	67	56	76	66,3	763,8	763,5	763,3	763,53
7	+23,1	+30,5	+22,6	+25,40	15,5	13,4	14,8	14,57	74	42	72	62,7	762,8	762,1	761,5	762,13
8	+25,2	+27,0	+25,4	+25,87	15,2	17,5	16,1	16,27	64	66	67	65,7	761,7	761,1	761,7	761,50
9	+21,6	+28,4	+23,1	+24,37	12,4	10,8	11,5	11,57	65	38	55	52,7	762,3	762,3	763,0	762,53
10	+22,0	+28,5	+22,5	+24,33	8,6	8,4	9,9	8,97	43	29	49	40,3	763,4	762,8	763,0	763,07
11	+22,5	+30,4	+24,7	+25,87	8,7	9,9	10,5	9,70	43	31	47	40,3	763,3	762,8	761,9	762,67
12	+23,7	+31,0	+23,2	+25,97	9,0	10,1	9,9	9,67	42	30	47	39,7	761,7	761,1	759,8	760,87
13	+24,6	+33,1	+24,2	+27,30	10,1	14,1	11,1	11,77	45	37	50	44,0	759,3	758,7	759,1	759,03
14	+26,2	+33,7	+26,5	+28,80	11,9	15,6	13,4	13,63	47	40	53	46,7	759,8	759,3	759,5	759,53
15	+27,1	+34,7	+28,4	+30,07	12,0	16,6	12,2	13,60	45	41	43	43,0	759,7	758,1	758,7	758,83
16	+30,0	+36,2	+23,7	+29,97	14,2	18,0	14,3	15,50	45	41	66	50,7	758,3	756,0	757,7	757,33
17	+21,5	+28,0	+23,7	+24,40	9,5	8,5	10,2	9,40	50	30	47	42,3	759,2	759,2	759,3	759,23
18	+20,5	+28,5	+22,6	+23,87	8,2	11,7	9,8	9,90	46	40	48	44,7	759,5	758,2	758,8	758,83
19	+22,5	+28,7	+23,1	+24,77	9,1	12,0	10,5	10,53	45	42	50	45,7	760,6	759,2	759,6	759,80
20	+20,2	+28,2	+22,0	+23,47	8,8	13,6	11,2	11,20	50	48	57	51,7	759,8	758,2	757,7	758,57
21	+21,6	+27,4	+23,0	+24,00	13,3	14,0	11,1	12,80	70	52	53	58,3	757,6	756,2	755,5	756,43
22	+23,1	+24,6	+21,0	+22,90	11,6	11,5	10,8	11,30	56	50	58	54,7	755,0	753,0	752,5	753,50
23	+19,6	+25,0	+20,2	+21,60	12,0	13,5	12,8	12,77	71	58	73	67,3	752,9	751,9	752,2	752,33
24	+18,7	+20,9	+20,0	+19,87	11,7	11,3	11,4	11,47	73	62	66	67,0	752,2	752,1	752,2	752,17
25	+21,4	+24,0	+17,5	+20,97	11,9	11,8	10,8	11,50	63	54	72	63,0	751,7	751,7	753,9	752,43
26	+16,9	+20,4	+20,2	+19,17	11,5	15,0	12,3	12,93	81	84	70	78,3	754,1	753,6	754,1	753,93
27	+21,1	+27,5	+20,4	+23,00	13,6	14,8	13,7	14,03	74	55	77	68,7	754,5	752,9	753,9	753,77
28	+19,2	+25,6	+21,2	+22,00	14,0	14,3	11,7	13,33	85	59	63	69,0	754,4	754,3	755,5	754,73
29	+19,9	+28,4	+21,5	+23,27	12,8	14,8	13,4	13,67	74	52	71	65,7	756,7	756,5	757,9	757,03
30	+23,4	+29,6	+22,5	+25,17	15,3	15,3	14,2	14,93	72	50	70	64,0	758,2	757,3	757,9	757,80
31	+22,7	+31,2	+25,0	+26,30	16,1	14,0	13,5	14,53	78	41	58	59,0	757,8	756,7	756,3	756,93
Среднее Mittel	+21,78	+27,68	+22,19	+23,88	11,68	13,27	11,88	12,28	61,0	49,5	60,4	57,0	758,57	757,80	758,18	758,18

Августъ.

1	+24,0	+27,6	+22,5	+24,70	14,1	19,4	10,3	14,60	63	71	51	61,7	756,2	755,3	756,0	755,83
2	+22,7	+23,7	+22,5	+22,97	12,0	14,1	14,9	13,67	59	65	73	65,7	755,7	756,0	756,3	756,00
3	+20,9	+30,0	+24,5	+25,13	11,3	12,8	13,8	12,63	62	40	60	54,0	756,9	756,2	755,5	756,20
4	+20,0	+30,6	+21,1	+23,90	12,6	15,3	15,7	14,53	72	47	85	68,0	754,8	752,6	753,8	753,73
5	+21,2	+29,5	+24,7	+25,13	15,2	16,1	16,2	15,83	81	53	70	68,0	753,5	752,4	752,7	752,87
6	+22,0	+30,6	+22,7	+25,10	17,0	19,1	15,7	17,27	88	58	77	74,3	753,0	752,4	752,9	752,77
7	+25,2	+31,2	+23,1	+26,50	17,2	19,1	16,5	17,60	72	56	79	69,0	753,5	752,7	753,1	753,10
8	+25,7	+30,0	+23,7	+26,47	17,4	16,8	15,1	16,43	71	53	70	64,7	753,5	753,5	755,9	754,30
9	+25,0	+30,2	+24,0	+26,40	15,5	19,3	17,7	17,50	66	61	80	69,0	757,4	757,8	759,1	758,10
10	+23,2	+29,7	+23,5	+25,47	15,4	15,8	14,6	15,27	73	51	68	64,0	759,8	759,2	760,0	759,67
11	+22,1	+30,7	+24,2	+25,67	13,8	15,2	15,1	14,70	70	46	68	61,3	759,5	757,1	756,7	757,77
12	+22,5	+31,5	+24,7	+26,23	14,5	15,8	14,0	14,77	72	46	60	59,3	755,9	753,5	752,1	753,83
13	+19,5	+24,2	+19,4	+21,03	14,8	16,9	15,5	15,73	88	76	92	85,3	750,2	748,6	748,2	749,00
14	+18,2	+20,4	+13,2	+17,27	12,9	9,0	8,6	10,17	83	51	76	70,0	750,6	752,6	755,7	752,97
15	+13,1	+21,7	+15,4	+16,73	8,5	10,1	10,7	9,77	76	52	82	70,0	755,9	755,1	757,6	756,20
16	+16,7	+24,7	+18,7	+20,03	8,5	11,4	11,5	10,47	60	50	71	60,3	757,7	756,7	756,2	756,87
17	+17,4	+19,0	+16,9	+17,77	13,4	13,2	12,4	13,00	91	81	87	86,3	754,9	754,4	754,5	754,60
18	+18,2	+22,5	+15,5	+18,73	12,5	11,8	12,4	12,23	80	59	94	77,7	754,1	753,9	756,9	754,97
19	+17,0	+25,2	+20,6	+20,93	11,6	15,9	15,4	14,30	81	67	85	77,7	759,6	758,7	758,2	758,83
20	+21,0	+25,6	+22,5	+23,03	15,3	15,7	17,6	16,20	83	64	87	78,0	755,4	752,7	752,0	753,37
21	+16,5	+20,4	+15,7	+17,53	8,4	9,0	8,9	8,77	60	51	66	59,0	757,7	757,7	757,9	757,77
22	+16,6	+21,2	+16,2	+18,00	9,2	9,2	9,9	9,43	66	50	72	62,7	757,9	757,1	756,9	757,30
23	+16,1	+22,5	+16,6	+18,40	10,9	9,6	9,2	9,90	80	48	66	64,7	756,9	757,2	758,3	757,47
24	+15,1	+23,5	+18,2	+18,93	9,5	9,3	10,7	9,83	74	43	69	62,0	758,2	757,7	757,7	757,87
25	+16,0	+20,0	+16,6	+17,53	11,0	12,6	10,9	11,50	81	72	77	76,7	756,0	755,1	755,0	755,37
26	+18,7	+14,9	+15,4	+16,33	10,0	12,1	11,0	11,03	62	96	85	81,0	754,0	753,5	755,5	754,33
27	+18,1	+25,2	+18,7	+20,67	10,8	13,7	10,0	11,50	70	58	62	63,3	757,2	755,1	754,1	755,47
28	+19,4	+25,7	+21,2	+22,10	13,1	17,6	16,6	15,77	78	72	89	79,7	752,7	751,7	749,8	751,40
29	+20,0	+16,5	+15,0	+17,17	15,5	13,8	10,2	13,17	90	99	81	90,0	746,3	742,0	752,7	747,00
30	+15,5	+23,5	+18,7	+19,23	9,8	12,0	12,6	11,47	75	56	79	70,0	758,3	758,8	758,7	758,60
31	+17,7	+22,6	+16,6	+18,97	11,9	12,7	10,3	11,63	79	63	73	71,7	757,9	759,6	761,7	759,73
Среднее Mittel	+19,53	+24,99	+19,75	+21,42	12,70	14,01	13,03	13,25	74,4	59,8	75,3	69,8	755,52	754,74	755,54	755,27

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	1,1	9 N	8 CuS	0	н. ●
2	0	0	0	—	—	4 CCu	9 CuS	3 S	
3	SW 2	S 4	S 4	—	—	2 CCu	8 CCu	9 N	н. ●
4	NW 6	W 6	W 2	W	3,8	2 Cu	7 CuS	0	
5	0	NW 4	NW 2	W	—	5 CCu	10 N	5 Cu	11ч 45м у. — 1ч в. ●, ⊤, 4ч 15м в. ●
6	0	W 2	SW 4	—	1,0	7 C	8 CCu	5 S	
7	S 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
8	SW 2	0	0	NW	—	6 Cu	9 N	3 S	10ч 30м у. — 10ч 45м у. ●
9	0	N 2	N 2	N	0,9	6 Cu	9 N	0	н. ●
10	N 2	N 2	N 4	N	—	0	2 Cu	0	
11	0	S 2	S 2	S	—	5 Cu	6 Cu	0	
12	S 4	S 4	0	—	—	0	6 C	6 Cu	
13	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
14	0	S 4	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	0	4 Cu	1 S	
16	0	E 2	0	NW	—	0	7 CuS	7 N	2ч в.—5ч в. ●, ⊤, 5ч 30м в.—5ч 45м в. ●, 9ч в. ⋹
17	E 4	NE 4	N 2	—	1,9	7 Cu	2 C	0	
18	E 4	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
19	N 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
20	N 2	NW 2	0	NW	—	0	2 Cu	0	
21	NW 2	NW 4	NW 2	W	0,2	7 Cu	7 CuS	0	5ч у. ●
22	0	W 4	0	W	—	6 C	9 N	0	12ч у. ●
23	0	SW 2	NW 2	W	—	10 N	10 N	10 N	
24	NW 2	W 4	NW 2	W	—	7 N	10 N	5 N	9ч 30м в. ⋹
25	0	S 4	0	SE	—	6 Cu	8 N	0	4ч 15м в.—4ч 30м в. ●, 5ч в. ◠, 5ч 45м в.—6ч в. ●
26	E 2	NE 2	NE 2	NE	1,1	10 N	10 N	2 S	8ч 30м у. — 1ч в. ●.
27	NE 2	N 4	N 2	N	2,0	4 Cu	8 N	3 C	3ч 30м в. — 3ч 45м в. ●
28	N 2	NW 2	0	NW	1,4	10 N	7 CuS	0	
29	0	SW 2	S 2	—	—	0	5 Cu	0	
30	S 2	S 2	S 2	—	—	0	8 C	0	
31	0	0	SW 2	—	—	8 Cu	6 Cu	0	
Среднее. Mittel.					13,0	3,9	6,0	1,9	

August.

1	0	0	0	—	—	8 Cu	9 N	5 CS	9ч 45м у. ⊤, ⋹, 10ч у. — 10ч 45м у. ●
2	SE 2	E 4	E 2	E	3,0	7 Cu	10 N	9 N	11ч у., 11ч 45м у. ●, ⊤, ⋹, 12ч в. ⊤, ⋹
3	0	N 2	0	—	3,6	6 C	5 CCu	4 N	
4	N 2	0	0	SE	—	7 C	5 Cu	4 N	4ч 45м в. — 7ч в. ●, ⊤, ⋹
5	0	S 4	0	S	12,7	5 C	7 N	4 C	н. ●, 1ч в. ●, ⊤
6	0	S 2	0	SE	—	0	6 CuS	0	н. — 8ч 30м у. ○
7	S 2	S 4	S 2	S	—	0	8 Cu	2 C	
8	S 2	S 2	0	SW	—	4 Cu	7 C	5 C	
9	0	SW 2	0	SW	—	0	8 Cu	0	6ч 30м в. ●
10	0	NE 2	NE 2	NE	—	0	7 Cu	0	
11	N 2	NE 2	NE 2	NE	—	0	5 CuS	3 Cu	
12	SE 2	SE 4	0	SE	—	7 Cu	6 Cu	7 N	
13	NE 4	SE 4	NE 4	SE	—	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 9ч у. ●, 2ч в. — 3ч 30м в. ●, ⊤, ⋹
14	N 4	N 4	N 4	N	35,8	6 Cu	10 N	1 S	н. ●, 7ч в. ◠, ●
15	N 4	N 4	0	N	—	4 Cu	6 Cu	0	
16	0	S 2	S 2	S	—	6 Cu	10 Cu	10 N	
17	0	S 2	0	S	—	10 N	10 N	1 CS	н. — 12ч у. ●
18	0	NW 2	0	NW	27,4	8 Cu	6 Cu	0	5ч 15м в. — 5ч 45м в. ●, ⊤, ⋹
19	0	S 4	S 4	S	3,1	7 N	5 Cu	0	
20	S 6	S 6	S 2	S	—	10 N	6 Cu	9 N	8ч 30м в. ●
21	N 2	NW 2	0	W	—	0	10 N	6 N	
22	NW 2	0	0	—	—	6 Cu	5 Cu	2 S	
23	0	0	0	—	—	10 N	4 Cu	7 N	
24	0	NW 2	0	NW	—	9 N	7 Cu	7 N	
25	NW 2	S 2	0	S	—	10 N	9 N	7 N	
26	S 4	NW 2	NW 2	SW	—	7 N	10 N	0	10ч у. — 10ч 15м у., 11ч 45м у. — 1ч 30м в. ●
27	S 2	S 4	0	S	3,3	5 C	7 Cu	3 CS	
28	SE 2	SE 4	0	—	—	4 Cu	0	0	
29	S 4	SE 6	SW 8	SE	—	10 N	10 N	10 N	7ч 30м у. — 2ч в., 5ч 30м в. — 6ч в. ●
30	SW 4	S 6	S 4	—	17,5	0	0	0	
31	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	0	7 Cu	2 S	7ч в. ●
Среднее Mittel					106,4	5,4	6,9	3,8	

Николаевъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,9	+21,1	+16,2	+17,40	9,2	11,0	8,5	9,87	73	60	62	65,0	763,0	763,0	763,8	763,27
2	+14,4	+22,2	+16,1	+17,57	9,5	9,9	10,9	10,10	78	50	80	69,3	766,1	766,0	765,9	766,00
3	+13,9	+25,0	+18.1	+19,00	7,7	9,4	10,8	9,30	65	39	70	58,0	765,4	764,0	762,0	763,80
4	+15,4	+24,7	+19,0	+19,70	9,3	9,3	11,7	10,10	71	40	72	61,0	760,3	759,2	758,7	759,40
5	+18,5	+25,5	+19,0	+21,00	11,6	15,2	10,9	12,57	73	63	67	67,7	758,6	758,7	760,6	759,30
6	+13,6	+21,2	+13,7	+16,17	8,8	7,1	8,4	8,10	76	38	72	62,0	763,3	764,5	765,5	764,43
7	+11,7	+21,9	+15,6	+16,40	7,8	9,1	8,9	8,60	76	46	67	63,0	766,4	766,0	765,9	766,10
8	+12,9	+25,6	+16,9	+18,47	7,9	10,1	9,5	9,17	72	43	66	60,0	765,4	763,6	762,5	763,83
9	+12,9	+24,7	+18,1	+18,57	9,3	12,2	10,8	10,77	85	53	70	69,3	761,0	760,8	761,1	760,97
10	+14,6	+24,5	+19,4	+19,50	9,8	10,8	12,3	10,97	80	48	74	67,3	761,2	760,8	761,4	761,13
11	+15,0	+25,1	+18,1	+19,40	9,9	11,2	11,7	10,93	78	48	75	67,0	762,2	761,5	762,3	762,00
12	+14,2	+24,5	+17,5	+18,73	9,2	10,0	10,1	9,77	77	45	68	63,3	763,3	762,2	762,1	762,53
13	+12,7	+18,7	+12,9	+14,77	9,6	10,4	7,5	9,17	89	65	68	74,0	762,7	762,2	762,6	762,50
14	+ 9,2	+19,0	+13,7	+13,97	6,4	6,3	7,7	6,80	74	39	66	59,7	761,9	759,7	758,6	760,07
15	+13,0	+19,2	+17,7	+16,63	7,5	14,0	14,3	11,93	67	85	95	82,3	756,3	754,0	750,9	753,73
16	+14,6	+18,4	+13,1	+15,37	10,9	10,6	8,4	9,97	88	67	75	76,7	751,1	752,0	755,0	752,70
17	+10,0	+16,2	+13,7	+13,30	7,1	6,6	7,4	7,03	79	49	63	63,7	757,6	758,6	760,2	758,80
18	+ 8,4	+15,1	+ 8,6	+10,70	6,3	5,7	5,1	5,70	77	45	61	61,0	760,7	760,2	760,1	760,33
19	+ 8,5	+13,5	+10,0	+10,67	7,0	8,3	7,1	7,47	86	72	79	79,0	760,1	759,1	760,2	759,80
20	+ 8,9	+12,5	+10,2	+10,53	7,1	6,5	7,0	6,87	84	60	76	73,3	759,7	759,5	760,0	759,73
21	+ 8,1	+14,7	+10.6	+11,13	7,1	7,2	7,6	7,30	88	57	80	75,0	759,5	757,9	756,8	758,07
22	+10,2	+15.2	+13,4	+12,93	8,7	10,1	10.4	9,73	94	78	91	87,7	754,0	753,6	756,3	754,63
23	+12,7	+15,4	+14,1	+14,07	10,2	11,6	10,6	10,80	94	89	90	91,0	757,8	759,8	763.1	760,23
24	+10,7	+12,5	+ 7,7	+10,30	8,1	7,5	6,1	7,23	85	70	77	77,3	764,9	766,4	768,1	766,47
25	+ 4,6	+15,0	+ 8,7	+ 9,43	5,4	6,0	7,0	6,13	86	48	84	72,7	768,3	766,9	765,9	767,03
26	+ 7,7	+17,1	+12,5	+12,43	7,1	8,7	8,3	8,03	90	60	77	75,7	764,5	763,1	761,9	763,17
27	+10,2	+12,2	+11,4	+11,27	8,6	8,7	8,8	8,70	93	83	88	88,0	760,7	760,6	760,4	760,57
28	+10,1	+16,0	+11,7	+12,60	8,1	8,7	9,2	8,67	88	64	91	81,0	759.7	759,1	758,8	759,20
29	+11,2	+17,1	+12,5	+13,60	9,0	9,6	8,9	9,17	92	66	83	80,3	759,0	759,7	762,6	760,43
30	+ 9,0	+14,6	+ 7,2	+10,27	7,4	7,1	5,7	6,73	87	57	76	73,3	766,4	768,4	771,9	768,90
Среднее Mittel	+11,73	+18,95	+13,91	+14,86	8,39	9,30	9,05	8,91	81,5	57,6	75,4	71,5	761,37	761,04	761,51	761,30

Октябрь.

1	+ 3,9	+13,9	+ 8,0	+ 8,60	4,9	4,9	6,0	5,27	80	42	75	65,7	774,1	775,2	774,6	774,63
2	+ 3,7	+15,2	+11,1	+10,00	4,8	6,4	7,4	6,20	80	50	75	68,3	774,5	774,1	773,6	774,07
3	+ 9,6	+13,9	+10,7	+11,40	7,6	7,7	8,3	7,87	87	65	87	79,7	773,3	771,4	769,1	771,27
4	+10,2	+13,0	+ 7,7	+10,30	8,1	7,6	5,9	7,20	87	68	75	76,7	765,2	764,5	767,2	765,63
5	+ 1,2	+10,9	+ 4,2	+ 5,43	4,4	6,4	5,2	5,33	89	65	84	79,3	768,2	766,7	765,2	766,70
6	+ 4,7	+15,4	+ 8,1	+ 9,40	5,7	7,9	6,5	6,70	89	60	81	76,7	760,8	758,1	760,1	759,67
7	+ 6,2	+16,0	+ 9,4	+10,53	6.4	8,5	7,1	7,33	90	63	80	77,7	761,5	761,0	760,0	760,83
8	+10,9	+18,7	+12,1	+13,90	8,5	8,9	9,1	8,83	89	56	88	77,7	757,8	756,5	756,8	757,03
9	+12,0	+18,2	+14,2	+14,80	9,8	11,3	10,6	10,57	95	73	88	85,3	757,2	755,3	754,0	755,50
10	+15,0	+16,6	+13,9	+15,17	10,9	12,3	11,3	11,50	86	87	96	89,7	749,3	746,8	748,1	748,07
11	+15,0	+17,5	+15,1	+15,87	12,1	13,2	11,9	12,40	96	89	93	92,7	748,2	746,3	749,3	747,93
12	+ 8,7	+10,5	+ 6,6	+ 8,60	7,5	6,9	6,1	6,83	89	74	84	82,3	753,6	756,4	759,5	756,50
13	+ 2,5	+10,0	+ 7,9	+ 6.80	5,0	6,2	6,4	5,87	91	68	81	80,0	761,1	761,5	760,4	761,00
14	+ 6,6	+14,7	+11,9	+11,07	6,7	9,5	8,9	8,37	93	76	86	85,0	756,0	754,1	753,5	754,53
15	+11,0	+ 8.0	+ 2,7	+ 7,23	8,6	5,9	4,5	6,33	87	73	80	80,0	752,7	757,7	761,0	757,13
16	+ 0,7	+ 9,2	+ 5,2	+ 5,03	4,6	5,8	5,1	5,17	94	67	77	79,3	764,3	764,5	761,6	763,47
17	+ 7,1	+ 9,7	+ 6,4	+ 7,73	7,0	8,6	5,9	7,17	93	96	83	90,7	755,5	752,5	757,8	755,27
18	+ 2,0	+ 8,7	+ 4,5	+ 5,07	4,8	6,0	5,5	5,43	91	72	87	83,3	763,3	764,4	764,4	764,03
19	+ 2,4	+ 7,5	+ 3,7	+ 4,53	4,8	5,0	4,8	4,87	87	65	80	77,3	763,5	763,9	765,4	764,27
20	+ 2,2	+ 6,6	+ 1,6	+ 3,47	4,6	5,1	4,3	4,67	85	70	84	79,7	766,2	767,0	768,3	767,17
21	— 0,5	+ 7,5	+ 1,6	+ 2,87	3,9	5,2	4,6	4,57	88	68	89	81,7	769,2	769,5	769,5	769,40
22	+ 2,7	+ 9,6	+ 7,7	+ 6,67	5,3	7,5	7,3	6,70	94	86	93	91,0	766,9	765,6	763,4	765,30
23	+ 6,9	+ 8,7	+ 7,2	+ 7,60	6,9	7,3	6,8	7,00	93	87	90	90,0	760,6	759,3	756,8	758,90
24	+ 7,1	+12,9	+10,6	+10,20	7,3	10,2	9,0	8,83	98	93	95	95,3	753,3	751,6	751,4	752,10
25	+ 9,1	+15,0	+12,2	+12,10	8,4	9,3	10,0	9,23	98	73	95	88,7	751,5	751,1	750,3	750,97
26	+11,7	+11,6	+ 9,6	+10,97	10,0	9,4	8,2	9,20	98	94	92	94,7	749,2	750,3	753,6	751,03
27	+ 3,5	+12,0	+10,7	+ 8,73	5,6	9,3	9,2	8,03	95	90	97	94,0	755,8	754,7	753,8	754,77
28	+ 7,6	+12,0	+ 5,9	+ 8,50	7,0	7,6	6,4	7,00	90	73	93	85,3	754,4	757,2	760,7	757,43
29	+ 5,2	+11,7	+ 8,9	+ 8,60	6,0	7,2	8,3	7,17	90	70	98	86,0	761,6	761,2	759,5	760,77
30	+10,1	+16,1	+11,7	+12,63	9,1	11,2	9,6	9,97	99	82	95	92,0	755,4	753,6	753,5	754,17
31	+ 8,9	+ 6,6	+ 6,7	+ 7,40	8,3	7,3	6,6	7,40	98	100	90	96,0	753,5	753,4	755,8	754,23
Среднее Mittel	+ 6,71	+12,19	+ 8,32	+ 9,07	6,92	7,92	7,32	7,39	90,9	74,0	86,8	83,9	759,93	759,53	759,94	759,80

Nicolaief. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	0	0	—	—	6 C	6 C	7 S	
2	0	N 2	0	—	—	0	0	5 C	
3	NE 2	SE 2	0	SE	—	0	9 Cu	8 Cu	
4	0	NW 2	0	—	—	2 CCu	3 Cu	0	
5	0	SW 2	NW 2	SW	—	7 N	6 CuS	1 C	
6	N 4	N 4	N 2	—	—	4 C	1 Cu	0	
7	N 4	0	0	—	—	0	0	5 C	
8	E 2	S 4	0	—	—	0	2 C	0	
9	0	0	NW 4	—	—	2 C	2 Cu	0	
10	N 4	0	0	—	—	0	0	0	
11	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
12	N 2	N 2	0	—	—	4 Cu	0	6 Cu	●
13	N 4	N 4	0	N	—	10 N	6 Cu	0	9ч у. — 10ч у. ●
14	0	0	0	—	0,4	4 CCu	0	0	
15	SE 4	S 6	S 4	S	—	7 C	8 CuS	10 N	10ч 30м у. — 12ч у. ●, 6ч 30м в. — 9ч в. ●. T, W, [9ч в. — 10ч в. ●
16	0	SW 4	SW 4	—	22,1	6 Cu	4 C	0	
17	NW 2	W 2	W 4	W	—	8 N	8 CuS	10 N	
18	SW 4	W 4	0	W	—	3 CCu	9 N	1 S	
19	W 2	W 4	NW 2	W	—	5 N	9 N	2 S	
20	NW 2	NW 2	NW 4	NW	—	8 Cu	9 N	5 N	
21	0	0	S 2	NW	—	6 N	5 Cu	3 N	
22	0	SE 4	SE 4	SE	—	10 N	10 N	7 N	1ч 30м в. — 1ч 45м в. ●
23	SE 4	0	SE 4	SE	22,3	10 N	10 N	10 N	н. ● у. — 7ч 30м у., 4ч 30м в. — 5ч 15м в. ●
24	NE 4	NE 4	NE 4	NE	1,3	10 N	9 N	0	
25	NE 2	NE 2	0	—	—	0	3 Cu	2 S	
26	E 4	E 4	E 2	—	—	4 C	6 C	10 N	
27	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 9ч у., 6ч 30м в. — 7ч 15м в. ●
28	N 2	N 4	N 2	N	7,0	8 N	7 Cu	3 S	8ч у. ●
29	N 2	0	0	—	—	9 N	9 N	6 N	7ч у. ●
30	N 4	N 4	N 4	N	—	5 N	7 Cu	0	
Среднее Mittel					53,0	4,9	5,3	3,7	

October.

1	0	NE 4	0	—	—	0	1 C	0	
2	N 2	N 2	N 2	—	—	0	3 C	7 Cu	
3	0	0	0	N	—	10 N	9 N	8 C	
4	NW 2	N 4	N 4	N	—	10 N	9 N	2 C	
5	N 2	N 4	0	—	—	1 C	0	0	у. 8
6	0	SW 4	0	W	—	7 Cu	6 Cu	0	у. 8
7	0	S 4	S 2	—	—	7 N	0	0	
8	S 4	SW 4	0	—	—	5 C	0	4 Cu	у. 8
9	S 4	S 6	S 4	S	—	6 Cu	9 C	10 N	у. 8
10	S 6	S 8	S 2	S	—	10 N	9 N	5 Cu	9ч у. ●
11	S 2	S 4	S 2	S	—	10 N	10 N	9 N	н. — 9ч 30м у. ●
12	NW 4	NW 4	0	NW	5,7	10 N	9 N	1 C	н. — 9ч у. ●
13	0	W 2	0	W	7,6	2 C	3 Cu	8 N	у. 8
14	SE 4	S 6	S 2	S	—	7 Cu	5 CuS	10 N	н. ●
15	W 2	NW 6	0	NW	0,3	9 N	9 N	0	
16	0	S 4	S 4	S	—	7 C	4 Cu	8 C	☾, 9ч 30м у. ⊙
17	S 4	SE 4	NW 6	—	—	10 N	10 N	10 N	6ч у. — 1ч в. ●
18	0	0	NW 2	—	—	5 C	7 C	0	
19	NE 4	NE 4	NE 2	NE	—	9 C	8 CuS	10 N	
20	NE 4	NE 2	NE 4	NE	—	7 Cu	6 Cu	4 C	
21	NE 4	E 2	E 4	—	—	7 Cu	3 C	0	
22	E 4	SE 4	SE 6	—	—	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 9ч у △
23	SE 4	SE 4	SE 2	SE	—	10 N	10 N	9 N	
24	E 2	0	SE 4	SE	—	10 N	4 CuS	10 N	н. — 12ч у. ○, 2ч 15м в. — 2ч 30м в. ●
25	S 2	S 4	SE 2	S	1,3	10 N	6 CuS	10 N	н. ●, 6ч в. — 7ч в. ☾
26	W 2	NW 4	NW 2	NW	—	10 N	10 N	8 N	н. — 12ч у. ●
27	0	S 4	S 4	—	20,3	3 C	9 C	10 N	н. ●
28	NW 2	NW 2	0	—	5,8	8 N	0	0	
29	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	5 C	8 C	10 N	у. 8, 5ч в. — 9ч в. ●
30	SE 4	SE 4	S 2	SE	11,4	9 N	8 N	10 N	
31	W 2	W 2	0	W	9,1	10 N	10 N	3 CS	н. — 8ч у. ●, 0ч в. — 1ч в. ●
Среднее Mittel					61,5	7,2	6,3	5,7	

Николаевъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 8,6	+10,6	+ 9,4	+ 9,53	7,5	9,4	8,2	8,37	91	99	93	94,3	755,4	756,7	760,0	757,37
2	+ 8,1	+11,2	+ 9,7	+ 9,67	7,8	9,0	8,3	8,37	98	92	92	94,0	762,8	764,8	766,2	764,60
3	+ 9,5	+13,1	+ 9,1	+10,57	8,4	9,7	8,4	8,83	95	87	98	93,3	766,4	766,4	766,0	766,27
4	+11,2	+12,7	+10,7	+11,53	9,7	10,7	9,2	9,87	98	98	97	97,7	765,3	766,2	766,8	766,10
5	+ 7,5	+ 8,6	+ 7,7	+ 7,93	7,4	8,1	7,7	7,73	96	98	99	97,7	766,0	765,7	766,0	765,90
6	+ 6,4	+ 6,6	+ 5,0	+ 6,00	6,9	6,3	5,7	6,30	96	87	87	90,0	766,9	768,1	770,6	768,53
7	+ 0,1	+ 8,4	+ 3,2	+ 3,90	4,5	6,1	5,2	5,27	98	74	90	87,3	771,2	771,6	770,3	771,03
8	+ 6,0	+10,5	+ 9,0	+ 8,50	6,0	8,3	7,6	7,30	87	88	89	88,0	767,2	766,0	764,0	765,73
9	+10,5	+12,9	+10,0	+11,13	8,9	9,4	8,2	8,83	94	86	89	89,7	761,6	762,0	763,0	762,20
10	+ 9,4	+14,7	+11,5	+11,87	8,2	10,7	9,6	9,50	93	86	96	91,7	761,4	759,8	759,0	760,07
11	+12,0	+14,7	+11,4	+12,70	9,9	11,3	9,6	10,27	96	91	96	93,7	758,7	758,3	757,6	758,20
12	+11,5	+14,9	+12,5	+12,97	9,7	10,9	9,8	10,13	97	87	91	91,7	756,4	756,5	756,4	756,43
13	+11,4	+16,0	+ 9,5	+12,30	9,7	10,7	7,3	9,23	97	79	83	86,3	755,1	756,3	762,8	758,07
14	+ 2,2	+12,0	+ 7,6	+ 7,27	5,1	7,4	6,6	6,37	94	71	85	83,3	766,5	767,2	763,3	765,67
15	+ 9,5	+11,9	+ 9,4	+10,27	7,7	9,9	7,8	8,47	89	96	91	92,0	756,4	752,0	753,1	753,83
16	+ 4,5	+12,4	+ 7,5	+ 8,13	5,9	7,6	7,1	6,87	94	71	91	85,3	758,5	760,1	760,7	759,77
17	+ 8,9	+14,6	+10,9	+11,47	8,0	10,9	9,1	9,33	95	88	94	92,3	759,7	759,0	759,0	759,23
18	+11,6	+14,7	+11,7	+12,67	9,9	10,9	8,3	9,70	98	88	81	89,0	758,5	757,2	761,7	759,13
19	+ 4,9	+ 9,5	+ 8,1	+ 7,50	5,7	6,6	7,3	6,53	89	75	91	85,0	768,1	767,7	765,6	767,13
20	+11,0	+14,5	+11,9	+12,47	9,3	10,8	9,5	9,87	95	88	93	92,0	763,5	763,4	761,9	762,93
21	+ 9,0	+14,2	+10,0	+11,07	8,0	10,4	8,4	8,93	96	87	92	91,7	762,7	764,1	764,6	763,80
22	+ 7,5	+15,2	+11,7	+11,47	7,2	10,4	9,9	9,17	93	81	97	90,3	764,3	762,3	760,4	762,33
23	+12,6	+12,7	+10,5	+11,93	10,7	9,9	9,1	9,90	99	91	96	95,3	758,3	757,8	759,8	758,63
24	+ 9,6	+10,9	+10,6	+10,37	8,7	9,3	8,8	8,93	98	97	93	96,0	760,6	760,8	761,4	760,93
25	+ 8,9	+10,2	+ 7,7	+ 8,93	8,2	8,1	7,2	7,83	96	87	91	91,3	764,8	768,2	770,7	767,90
26	+ 1,7	+ 8,6	+ 4,2	+ 4,83	5,1	7,2	5,9	6,07	98	87	96	93,7	773,1	773,0	772,8	772,97
27	+ 1,5	+ 9,5	+ 3,7	+ 4,90	5,0	7,1	5,0	5,70	98	80	83	87,0	771,4	769,2	766,0	768,87
28	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,9	+ 2,30	5,0	5,3	5,0	5,10	94	93	95	94,0	762,1	761,0	760,6	761,23
29	+ 2,7	+ 5,2	+ 2,6	+ 3,50	5,4	5,6	5,4	5,47	96	84	98	92,7	760,2	759,1	759,0	759,43
30	+ 1,7	+ 4,4	+ 2,1	+ 2,73	4,9	4,9	4,4	4,73	94	79	82	85,0	758,7	758,6	759,5	758,93
Среднее Mittel	+ 7,40	+11,28	+ 8,36	+ 9,01	7,48	8,76	7,65	7,97	95,1	86,5	91,6	91,0	762,73	762,64	762,96	762,77

Декабрь.

1	— 3,5	— 0,6	— 3,1	— 2,40	2,7	3,2	2,6	2,83	78	73	72	74,3	763,0	765,2	766,8	765,00
2	— 2,2	+ 2,2	+ 5,4	+ 1,80	3,1	4,6	6,2	4,63	79	85	92	85,3	764,5	762,0	759,2	761,90
3	+ 7,5	+10,9	+ 9,2	+ 9,20	7,4	8,6	8,4	8,13	96	90	98	94,7	757,8	757,7	757,4	757,63
4	+ 8,2	+ 9,6	+ 0,1	+ 5,97	7,9	8,2	3,9	6,67	98	92	85	91,7	754,5	752,9	758,2	755,20
5	— 5,1	— 3,1	— 5,0	— 4,40	2,3	2,8	2,4	2,50	74	76	79	76,3	758,1	757,4	757,2	757,57
6	— 4,9	— 3,1	— 3,7	— 3,90	3,0	3,1	2,8	2,97	95	87	80	87,3	759,8	761,0	763,4	761,40
7	— 2,4	+ 0,1	— 3,5	— 1,93	3,4	4,0	3,2	3,53	89	87	91	89,0	764,9	765,7	766,8	765,80
8	— 3,6	+ 4,4	+ 1,9	+ 0,90	3,3	4,9	4,9	4,37	93	79	93	88,3	765,2	763,3	760,2	762,90
9	+ 1,6	+ 2,5	+ 0,7	+ 1,60	5,0	5,0	4,7	4,90	96	91	96	94,3	755,3	753,0	750,1	752,80
10	+ 4,0	+ 4,6	+ 1,9	+ 3,50	5,8	5,9	5,0	5,57	95	94	95	94,7	747,8	748,8	749,3	748,63
11	+ 0,9	+ 0,7	— 1,7	— 0,03	4,6	4,4	3,6	4,20	94	90	90	91,3	750,6	752,4	757,4	753,47
12	— 2,1	+ 0,1	— 1,2	— 1,07	3,3	3,8	3,8	3,63	83	81	90	84,7	760,8	761,9	762,0	761,57
13	— 2,0	— 0,4	— 2,5	— 1,63	3,5	3,5	3,1	3,37	90	79	81	83,3	762,2	763,1	763,8	763,03
14	— 4,9	— 1,5	— 2,6	— 3,00	2,6	3,2	3,3	3,03	84	78	87	83,0	765,2	766,7	764,8	765,57
15	— 1,6	+ 0,2	+ 1,9	+ 0,17	3,7	4,5	5,3	4,50	92	96	100	96,0	761,4	758,6	754,3	758,10
16	+ 0,7	— 2,0	— 3,0	— 1,43	4,7	3,8	3,3	3,93	98	96	91	95,0	754,7	758,6	760,7	758,00
17	— 1,9	+ 0,4	+ 0,7	— 0,27	3,9	4,6	4,7	4,40	98	96	98	97,3	759,7	758,7	756,9	758,43
18	+ 0,6	+ 0,2	— 1,5	— 0,23	4,6	4,1	3,8	4,17	96	89	92	92,0	754,1	753,1	752,2	753,13
19	— 0,6	+ 0,4	— 0,4	— 0,20	4,3	4,4	3,8	4,17	98	92	85	91,7	748,7	747,9	749,3	748,63
20	— 8,4	— 8,7	—10,6	— 9,23	1,9	2,0	1,6	1,83	79	88	83	83,3	752,6	752,7	753,4	752,90
21	—12,6	—11,4	—13,7	—12,57	1,3	1,7	1,2	1,40	77	89	79	81,7	755,1	756,2	756,7	756,00
22	—14,4	—13,4	— 9,6	—12,47	1,1	1,2	1,9	1,40	78	76	87	80,3	758,7	758,6	752,9	756,73
23	+ 3,0	+ 3,1	— 9,7	— 1,20	5,4	5,6	1,8	4,27	95	98	84	92,3	744,0	744,8	753,6	747,47
24	—11,2	— 4,0	+ 6,2	— 3,00	1,4	3,3	6,8	3,83	75	95	96	88,7	757,9	753,6	747,0	752,83
25	— 8,1	— 7,5	— 9,7	— 8,43	2,4	2,3	1,9	2,20	97	89	87	91,0	749,5	756,9	763,5	756,63
26	—13,5	— 9,6	+ 0,9	— 7,40	1,3	1,8	4,5	2,53	84	84	90	86,0	766,1	764,5	759,1	763,23
27	+ 1,4	+ 4,6	+ 3,0	+ 3,00	4,9	5,9	5,3	5,37	96	94	93	94,3	759,0	758,8	758,7	758,83
28	+ 4,4	+ 6,6	+ 5,9	+ 5,63	5,9	6,9	6,6	6,47	96	94	96	95,3	755,9	754,7	754,4	755,00
29	+ 2,2	+ 6,2	+ 1,2	+ 3,20	5,2	6,8	4,7	5,57	96	96	94	95,3	754,1	754,1	753,5	753,90
30	+ 1,4	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,80	4,8	5,4	5,0	5,07	94	98	98	96,7	752,5	751,9	755,3	753,23
31	— 1,4	— 2,2	— 8,2	— 3,93	3,9	3,3	2,1	3,10	94	85	85	88,0	759,7	760,6	762,3	760,87
Среднее Mittel	— 2,21	— 0,26	— 1,59	— 1,35	3,83	4,28	3,94	4,02	89,9	88,3	89,3	89,1	757,21	757,27	757,43	757,30

Nicolaief. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 2	S 4	S	—	10 N	10 N	9 N	10ч 30м у. — 2ч в. ●
2	SE 4	E 4	E 2	E	2,5	0	10 N	10 N	н. — 11ч у. ○
3	E 4	SE 4	SE 4	SE	—	10 N	7 Cu	10 N	9ч в. ○
4	S 2	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	н. — 12ч у. ○
5	N 2	NE 2	0	—	—	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 9ч у. ●, 6ч в. — 7ч 30м в. ● △
6	0	NW 2	0	NW	1,3	10 N	10 N	2 Cu	
7	0	0	0	—	—	0	5 Cu	0	8
8	SE 4	SE 4	0	—	—	10 N	10 N	10 N	
9	SE 2	0	0	—	—	10 N	10 N	8 C	
10	SE 2	S 4	S 2	S	—	10 N	6 Cu	10 N	8ч у. — 9ч 30м у. ○
11	S 2	S 4	S 4	S	—	10 N	6 Cu	6 C	8
12	S 2	S 4	S 4	S	—	8 C	10 N	4 CS	8
13	S 2	SW 2	0	SW	—	6 C	8 Cu	0	6ч в. — 7ч 30м в. ≋
14	0	S 4	S 4	—	—	4 C	8 C	7 N	
15	SE 4	SW 4	SW 2	SW	—	10 N	10 N	0	11ч у. — 2ч в. ●
16	0	S 2	0	—	1,8	0	6 C	0	
17	SE 4	S 4	S 2	—	—	7 C	8 C	0	8
18	S 2	S 2	S 2	—	—	0	8 C	0	н. — 9ч у. ○
19	0	SE 2	S 2	NW	—	8 CCu	9 Cu	4 N	
20	0	S 2	S 4	—	—	8 Cu	6 C	2 S	
21	0	0	0	—	—	7 CS	8 C	0	
22	0	S 2	0	—	—	4 C	7 C	10 N	8
23	0	0	0	—	—	0	10 N	10 N	н. — 12ч у. ○
24	0	SE 2	0	SE	—	10 N	9 N	10 N	н. — 11ч 30м у. ○
25	0	N 2	N 2	—	—	7 N	10 N	5 N	
26	N 2	0	NE 2	—	—	0	0	0	н. — 10ч 30м у. ○
27	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	❦
28	0	N 2	N 2	—	—	10 N	10 N	10 N	н. — 12ч у. ○
29	0	N 4	N 2	N	—	10 N	10 N	10 N	7ч 30м в. — 9ч в. ●
30	0	W 2	NW 4	W	0,8	9 N	9 N	10 N	
Среднее Mittel					6,4	6,6	8,0	5,6	

December.

1	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	3 C	9 Cu	
2	SE 4	SE 6	SE 6	SE	—	9 N	10 N	10 N	2ч 30м в. — 6ч в. ●
3	SE 6	SE 2	SE 2	SE	2,2	10 N	10 N	10 N	6ч 15м в. — 8ч в. ●
4	SE 2	S 6	SW 4	SW	3,3	10 N	8 N	0	н. ●, 9ч 45м у. — 10ч 30м у. ●
5	W 2	SW 2	0	SW	1,1	10 Cu	6 CuS	9 Cu	
6	W 4	NW 4	NW 2	NW	—	10 N	10 N	5 C	8ч у. — 9ч у. ✳
7	NW 2	0	E 4	—	0,1	10 N	8 Cu	4 C	
8	E 4	SE 4	SE 2	—	—	0	3 C	10 Cu	❦
9	SE 4	NE 4	NE 4	NE	—	8 Cu	10 N	10 N	4ч в. — 9ч в. ●
10	SW 2	0	SW 2	—	6,4	10 N	9 N	10 N	н. ●
11	SW 2	W 2	NW 2	W	—	10 N	10 N	8 N	
12	NW 2	0	0	SW	—	10 N	10 N	7 S	
13	W 2	NW 4	NW 2	NW	—	10 N	9 N	10 N	
14	N 2	N 2	NE 4	—	—	4 Cu	5 CCu	10 N	н. ✳
15	E 2	0	0	—	1,8	10 N	10 N	10 N	9ч у. — 4ч в. ○, 4ч в. — 9ч в. ●
16	NE 2	N 4	N 2	—	5,1	10 N	10 N	3 S	н. ●
17	SE 4	SE 4	0	—	—	10 N	10 N	10 N	9ч у. — 11ч у. ✳, 11ч у. — 1ч в. □, 1ч в. — 9ч в. ●
18	NE 2	NE 2	NE 2	—	8,6	10 N	10 N	10 N	н. ●
19	0	W 4	NW 4	—	—	10 N	3 C	10 N	
20	NW 2	N 2	N 2	—	—	10 N	10 N	10 N	8ч 30м у. — 8ч в. ✳
21	N 4	N 4	N 4	—	5,7	10 N	10 N	10 N	6ч в. — 8ч в. ✳
22	N 4	N 4	E 6	—	0,6	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 9ч в. □
23	SE 6	W 4	N 4	—	6,3	10 N	10 N	0	н. □, ●, 9ч 30м у. — 10ч 30м у. ●
24	N 2	E 4	SE 6	—	0,7	4 CCu	10 N	7 N	6ч в. — 7ч в. ●
25	NW 6	NW 4	NW 2	NW	22,1	10 N	10 Cu	0	н. ●, ✳, н. — 10ч у. ✳
26	0	NE 2	SE 4	—	—	0	10 N	10 N	
27	0	0	NW 2	—	—	10 N	10 N	0	н. — 8ч 30м в. ○
28	SE 2	S 4	S 4	—	—	10 N	9 N	3 C	
29	0	0	0	—	—	8 C	7 C	4 C	
30	SE 4	0	E 2	—	—	10 N	10 N	10 N	10ч у. — 7ч в. ○, ●
31	NW 4	N 4	N 6	—	0,3	10 N	10 N	9 N	
Среднее Mittel					64,3	8,5	8,7	7,4	

Николаевъ. 1870 г. Nicolaief. 1870.

Мѣсячныя и годовыя средніи.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 1,56	+ 1,27	— 0,98	— 0,43	3,89	4,63	4,09	4,20	88,3	87,2	88,4	88,0
Февраль	Februar	— 9,70	— 4,35	— 7,24	— 7,11	2,39	3,22	2,79	2,80	73,4	74,4	76,0	74,6
Мартъ	März	+ 1,02	+ 4,89	+ 2,10	+ 2,67	4,57	5,14	4,79	4,83	90,7	78,6	88,2	85,9
Апрѣль	April	+ 5,92	+12,58	+ 7,04	+ 8,51	5,48	5,91	5,50	5,63	76,8	54,5	72,4	67,9
Май	Mai	+15,10	+22,06	+16,24	+17,80	8,61	10,11	8,88	9,20	66,6	51,6	64,4	60,9
Іюнь	Juni	+18,43	+24,35	+19,06	+20,61	9,83	10,53	10,00	10,12	62,1	46,7	61,0	56,6
Іюль	Juli	+21,78	+27,68	+22,19	+23,88	11,68	13,27	11,88	12,28	61,0	49,5	60,4	57,0
Августъ	August	+19,53	+24,99	+19,75	+21,42	12,70	14,01	13,03	13,25	74,4	59,8	75,3	69,8
Сентябрь	September	+11,73	+18,95	+13,91	+14,86	8,39	9,30	9,05	8,91	81,5	57,6	75,4	71,5
Октябрь	October	+ 6,71	+12,19	+ 8,32	+ 9,07	6,92	7,92	7,32	7,39	90,9	74,0	86,8	83,9
Ноябрь	November	+ 7,40	+11,28	+ 8,36	+ 9,01	7,48	8,76	7,65	7,97	95,1	86,5	91,6	91,0
Декабрь	December	— 2,21	— 0,26	— 1,59	— 1,35	3,83	4,28	3,94	4,02	89,9	88,3	89,3	89,1
Годъ	Jahr	+ 7,85	+12,97	+ 8,93	+ 9,91	7,15	8,09	7,41	7,55	79,2	67,4	77,4	74,7

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	762,14	761,83	762,07	762,02	8,2	7,7	7,8	7,9	8,5	7	4	3	—	—	—	10
Февраль	Februar	763,47	763,37	764,03	763,62	5,9	6,5	5,4	5,9	14,9	8	4	2	—	—	5	11
Мартъ	März	758,51	758,34	758,30	758,38	8,9	8,3	7,9	8,4	44,2	10	3	4	—	—	2	17
Апрѣль	April	761,62	761,43	761,39	761,48	4,5	5,8	3,5	4,6	0,8	2	—	1	1	—	3	1
Май	Mai	761,98	761,32	761,67	761,66	4,2	5,6	2,6	4,1	6,6	5	—	—	1	—	2	—
Іюнь	Juni	758,99	758,52	758,78	758,76	4,7	6,3	4,5	5,2	6,8	7	—	—	3	—	2	—
Іюль	Juli	758,57	757,80	758,18	758,18	3,9	6,0	1,9	3,9	13,0	11	—	—	3	—	7	—
Августъ	August	755,52	754,74	755,54	755,27	5,4	6,9	3,8	5,4	106,4	15	—	1	7	—	1	2
Сентябрь	September	761,37	761,04	761,51	761,30	4,9	5,3	3,7	4,6	53,0	10	—	—	1	—	3	2
Октябрь	October	759,93	759,53	759,94	759,80	7,2	6,3	5,7	6,4	61,5	11	—	1	—	—	2	1
Ноябрь	November	762,73	762,64	762,96	762,77	6,6	8,0	5,6	6,7	6,4	4	—	9	1	—	2	5
Декабрь	December	757,21	757,27	757,43	757,30	8,5	8,7	7,4	8,2	64,3	17	7	3	—	—	—	8
Годъ	Jahr	760,17	759,82	760,15	760,04	6,1	6,3	5,0	5,9	376,4	107	18	23	17	—	29	57

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	22	18	2,9	13	2,6	6	3,0	28	2,4	2	2,0	1	2,0	—	—	3	3,3
Февраль	Februar	20	24	2,5	13	3,5	6	3,0	8	2,5	1	2,0	1	2,0	1	2,0	10	3,4
Мартъ	März	33	10	3,4	28	2,9	1	2,0	6	2,0	3	2,7	3	2,7	—	—	9	2,4
Апрѣль	April	33	12	2,3	24	2,5	2	4,0	1	2,0	15	3,2	1	2,0	—	—	2	3,0
Май	Mai	20	5	4,0	17	3,5	—	—	6	2,5	14	3,4	10	4,0	—	—	21	3,0
Іюнь	Juni	13	13	3,4	1	2,0	—	—	1	2,0	22	3,5	2	3,0	10	3,6	28	3,8
Іюль	Juli	32	15	2,4	4	2,5	4	3,0	—	—	14	3,0	8	2,5	5	3,6	11	2,7
Августъ	August	34	9	3,1	6	2,7	2	3,0	7	3,4	22	3,3	3	4,7	—	—	10	2,2
Сентябрь	September	31	17	3,2	9	2,7	4	3,0	6	3,7	5	3,6	4	3,5	5	3,2	9	2,4
Октябрь	October	21	7	2,9	8	3,5	4	3,0	14	3,9	22	3,8	2	4,0	5	2,0	10	3,4
Ноябрь	November	33	8	2,2	4	2,0	3	3,3	11	3,3	25	2,1	3	2,7	1	2,0	2	3,0
Декабрь	December	16	15	3,3	8	2,7	6	3,7	17	4,0	3	4,7	5	2,4	6	3,0	17	2,8
Годъ	Jahr	308	153	2,9	135	2.9	38	3,2	105	3,2	148	3,3	43	3,2	33	3,1	132	3,1

МИТАВА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 23° 44′ ($1^{ч}$ $34^{м}$ $56^{с}$).

Широта: 56° 39′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 4,9 метровъ (16,1 русск. футовъ)?

Наблюдатель: *Напіерскій.*

MITAU.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 23° 44′ (1^{h} 34^{m} 56^{s}).

Breite: 56° 39′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 4,9 Meter (16,1 r. Fuss)?

Beobachter: *Napiersky.*

Митава. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	0,0	+ 1,4	— 1,6	— 0,07	4,1	4,0	3,6	3,90	90	78	87	85,0	760,6	760,3	760,6	760,50
2	— 5,9	— 3,4	— 0,1	— 3,13	2,8	3,3	4,2	3,43	94	89	94	92,3	759,6	760,2	761,2	760,33
3	+ 0,4	+ 2,0	— 0,1	+ 0,77	4,4	4,7	4,1	4,40	94	90	92	92,0	761,9	762,2	762,5	762,20
4	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,47	4,6	4,8	4,9	4,77	94	92	96	94,0	763,4	763,8	764,6	763,93
5	+ 1,4	+ 2,7	+ 1,6	+ 1,90	5,0	5,2	4,8	5,00	94	94	94	94,0	764,6	764,8	764,3	764,57
6	+ 0,9	+ 2,4	+ 2,5	+ 1,93	4,6	4,8	4,9	4,77	96	88	90	91,3	761,1	756,9	758,3	758,77
7	+ 1,7	+ 2,1	+ 1,9	+ 1,90	4,6	4,4	4,9	4,63	90	83	94	89,0	758,8	757,2	753,4	756,47
8	+ 1,6	+ 2,4	+ 1,5	+ 1,83	5,0	5,0	4,9	4,97	98	94	96	96,0	753,0	753,5	753,5	753,33
9	+ 2,7	+ 3,0	+ 2,9	+ 2,87	5,3	5,1	5,2	5,20	96	90	92	92,7	752,5	752,7	753,4	752,87
10	+ 1,7	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,57	4,8	5,2	5,0	5,00	92	88	92	90,7	753,8	754,9	756,0	754,90
11	+ 2,0	+ 3,2	+ 1,7	+ 2,30	5,1	5,3	4,8	5,07	96	92	92	93,3	755,9	756,0	755,8	755,90
12	+ 0,7	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,97	4,6	4,5	4,0	4,37	96	86	86	89,3	755,1	755,1	757,8	756,00
13	— 0,2	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,43	4,2	4,2	4,3	4,23	94	88	88	90,0	760,2	760,3	761,2	760,57
14	+ 0,2	+ 1,4	— 1,6	0,00	4,4	4,2	3,7	4,10	94	82	91	89,0	762,0	762,0	762,1	762,03
15	— 4,0	— 1,0	— 2,1	— 2,37	3,3	3,7	3,7	3,57	95	88	93	92,0	762,7	762,6	762,5	762,60
16	— 1,9	0,0	— 1,5	— 1,13	3,8	3,9	3,7	3,80	96	86	91	91,0	761,7	762,6	764,9	763,07
17	— 1,7	— 0,5	— 2,1	— 1,43	3,8	3,9	3,2	3,63	94	88	81	87,7	769,1	772,0	776,0	772,37
18	— 3,7	— 3,0	— 6,1	— 4.27	3,1	2,4	2,5	2,67	87	64	83	78,0	778,8	779,7	782,8	780,43
19	— 9,0	— 5,6	—10,7	— 8,43	2,2	2,4	1,9	2,17	93	78	93	88,0	782,9	783,4	783,3	783,20
20	—13,4	— 7,5	—12,0	—10,97	1,7	2,2	1,7	1,87	100	82	94	92,0	781,5	779,1	780,8	780,47
21	—12,4	— 5,6	— 5,6	— 7,87	1,8	2,7	2,9	2,47	96	87	94	92,3	769,1	766,9	763,9	766,63
22	— 2,5	+ 1,0	— 5,0	— 2,17	3,5	4,5	3,0	3,67	90	92	94	92,0	760,7	759,2	762,2	760,70
23	— 3,1	— 0,6	— 1,5	— 1,73	3,4	3,4	4,0	3,60	92	79	96	89,0	764,3	764,6	762,5	763,80
24	— 4,1	— 0,6	— 4,6	— 3,10	3,2	3,4	3,1	3,23	95	79	95	89,7	759,2	756,8	754,4	756,80
25	— 6,1	— 6,5	— 9,4	— 7,33	2,6	2,1	2,0	2,23	86	74	87	82.3	759,3	762,0	765,7	762,33
26	—16,5	—12,7	—17,2	—15,33	1,3	1,5	1.2	1,33	95	83	95	91,0	767,4	768,3	768,8	768,17
27	—23,4	—15,4	—14,7	—17,83	0,8	1,3	1,4	1,17	100	90	90	93,3	768,3	767,7	765,6	767,20
28	— 6,5	— 2,1	0,0	— 2,87	2,7	3,7	4,4	3,60	95	93	96	94,7	761,0	758,2	758,1	759,10
29	— 5,4	— 4,4	—10,2	— 6,67	3,0	2,8	2,0	2,60	94	82	93	89,7	760,8	762,5	765,2	762,83
30	—13,1	— 9,7	—15,4	—12,73	1,7	1,9	1,4	1,67	100	83	95	92,7	767,8	768,6	769,2	768,53
31	—19,2	—14,6	—20,9	—18,23	1,1	1,5	0,9	1,17	100	87	95	94,0	774,4	775,7	776,6	775,57
Среднее Mittel.	— 4.44	— 2,02	— 4,03	— 3,50	3,44	3,61	3,43	3,49	94,4	85,5	91,9	90,6	763,60	763,54	764,10	763,75

Февраль.

1	—16,0	— 8,2	— 8,7	—10,97	1,3	2,1	2,2	1,87	95	84	90	89,7	777,0	776,8	776,2	776,67
2	— 7,9	— 3,5	— 5,4	— 5,60	2,3	2,7	2,3	2,43	91	75	74	80,0	776,0	776,3	776,4	776,23
3	— 5,6	— 5,5	—18,1	— 9,73	2,8	2,6	1,1	2,17	91	84	95	90,0	776,3	776,8	777,3	776,80
4	—23,7	—20,0	—23,0	—22,23	0,8	1,0	0,8	0,87	100	95	100	98,3	778,0	778,2	778,3	778,17
5	—25,5	—22,0	—26,0	—24,50	0,6	0,7	0,6	0,63	100	79	100	93,0	781,3	784,2	785,4	783,63
6	—26,9	—18,6	—20,6	—22,03	0,6	0,9	0,7	0,73	100	84	72	85,3	787,2	787,9	787,5	787,53
7	—25,5	—14,5	—17,5	—19,17	0,6	1,1	1,1	0,93	92	74	90	85,3	786,9	785,5	782,1	784,83
8	—20,7	— 9,9	—14,7	—15,10	0,9	1,6	1,3	1,27	95	72	85	84,0	779,1	775,4	772,4	775,63
9	—18,1	—15,5	—21,2	—18,27	1,2	1,2	0,9	1,10	100	81	95	92,0	767,9	766,4	767,7	767,33
10	—25,6	—18,5	—23,1	—22,40	0,6	0,9	0,6	0,70	100	76	77	84,3	768,3	770,5	773,4	770,73
11	—28,4	—16,6	—15,7	—20,23	0,5	1,1	1,3	0,97	100	84	90	91,3	776,8	777,4	777,2	777,13
12	—15,4	— 9,6	— 6,9	—10,63	1,4	1,9	2,4	1,90	95	86	85	88,7	777,3	776,6	777,2	777,03
13	—12,7	— 8,4	—10,5	—10,53	1,8	1,7	2,1	1,87	100	68	96	88,0	778,6	778,2	776,3	777,70
14	—13,5	— 8,6	—11,7	—11,27	1,7	1,9	1,8	1,80	100	78	94	90,7	772,1	770,0	765,6	769,23
15	— 8,9	— 3,2	— 3,1	— 5,07	2,3	3,1	3,3	2,90	97	86	90	91,0	762,2	763,1	764,1	763,13
16	— 3,6	— 0,4	— 3,1	— 2,37	3,4	3,4	3,3	3,37	95	77	90	87,3	765,6	767,0	768,6	767,07
17	— 3,4	+ 0,1	— 0,6	— 1,30	3,4	3,6	4,0	3,67	96	78	92	88,7	767,9	766,5	763,5	765,97
18	— 4,5	— 4,7	— 6,5	— 5,23	3,2	2,9	2,6	2,90	95	88	91	91,3	760,0	758,7	755,7	758,13
19	— 3,7	— 6,5	—10,7	— 6,97	3,3	2,5	2,0	2,60	95	89	96	93,3	753,6	756,0	753,2	755,93
20	—11,6	— 4,5	— 3,9	— 6,67	1,9	2,5	3,0	2,47	97	74	87	86,0	756,3	753,4	745,7	751,80
21	— 5,4	— 4,7	— 3,5	— 4,53	2,9	2,9	3,4	3,07	91	88	96	91,7	739,1	733,8	734,1	735,67
22	— 6.4	+ 0,5	— 0,9	— 2,27	2,8	4,4	3,8	3,67	97	92	88	92,3	738,0	739,7	742,2	739,97
23	— 4,1	— 2,9	—11,2	— 6,07	3,2	2,6	1,8	2,53	95	69	89	84,3	743,4	745,4	747,3	745,37
24	— 5,2	+ 0,6	— 5,2	— 3,27	3,0	3,6	2,9	3,17	94	75	91	86,7	745,1	745,0	748,9	746,33
25	— 2,6	+ 1,2	— 2,0	— 1,13	3,7	4,1	3,8	3,87	96	82	96	91,3	743,7	739,2	742,4	741,77
26	— 5,2	+ 3,0	— 0,7	— 0,97	3,0	4,0	3,3	3,43	94	71	77	80,7	754,0	757,2	754,3	755,17
27	+ 1,7	+ 3,2	— 1,6	+ 1,10	4,5	3,9	3,9	4,10	88	67	96	83,7	753,8	757,4	763,3	758,17
28	— 4,2	+ 1,1	0,0	— 1,03	3,3	4,2	3,7	3,73	97	85	80	87,3	769,2	769,7	769,0	769,30
Среднее Mittel	—11,88	— 7,02	— 9,86	— 9,59	2,18	2,47	2,28	2,31	95,9	80,0	89,4	88,4	765,52	765,44	765,37	765,44

Mitau. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S	S	SE	—	—	0	10	0	
2	SE	SE	SE	—	—	0	10	10	9ч в. ○
3	S	S	SE	—	—	10	2	10	
4	SE	SE	S	—	—	10	10	10	
5	SW	SW	S	—	—	10	10	10	
6	S	S	SW	—	—	10	10	10	
7	S	S	S	—	—	10	10	10	1ч в. ●
8	S	S	S	—	7,1	10	10	10	7ч у. ●, ✳
9	S	S	S	—	—	10	5	10	
10	S	S	S	—	—	10	10	10	9ч в. ●
11	S	S	S	—	—	10	10	10	
12	S	S	S	—	—	10	10	2	
13	SE	SE	SE	—	—	10	2	10	
14	SE	SE	SE	—	—	10	2	0	
15	SE	SE	SE	—	—	0	10	10	
16	SE	SE	E	—	—	10	10	10	
17	E	NE	NE	—	—	10	10	0	
18	NE	NE	NE	—	—	10	0	0	
19	NE	E	NE	—	—	0	0	0	
20	E	SE	SE	—	—	0	0	0	
21	SE	W	SW	—	—	0	0	0	
22	SW	W	N	—	4,3	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
23	NE	NW	W	—	—	10	10	10	
24	W	W	NW	—	—	2	0	10	9ч в. ✳
25	N	N	NE	—	—	10	2	2	
26	NE	NE	E	—	—	0	0	0	
27	E	E	E	—	—	0	0	0	
28	W	W	W	—	—	10	10	10	7ч в. ✳
29	E	E	NE	—	—	10	10	0	
30	NE	E	NE	—	4,2	10	10	0	7ч в. ✳
31	NE	NE	NE	—	—	10	0	0	
Среднее Mittel					15,6	7,2	6,2	5,3	

Februar.

1	NE	S	S	—	—	10	10	10	
2	0	W	SW	—	—	10	10	10	
3	SE	SE	SE	—	—	10	10	0	
4	SE	SE	SE	—	—	0	0	0	
5	SE	SE	0	—	—	0	0	0	
6	E	E	E	—	—	0	0	0	
7	E	E	E	—	—	0	0	0	
8	E	N	N	—	—	0	0	0	
9	N	NE	NE	—	—	0	2	0	
10	NE	NE	NE	—	—	0	0	0	
11	NE	NE	N	—	—	0	0	10	
12	NE	NE	NE	—	—	10	10	10	
13	E	SE	SE	—	—	0	2	2	
14	E	E	N	—	—	0	0	0	
15	S	N	N	—	—	10	10	10	1ч в. ●
16	N	N	N	—	—	10	10	10	
17	N	W	W	—	—	10	10	10	
18	SW	SW	W	—	—	10	10	10	7ч у. ● 9ч в. ○
19	W	N	NW	—	—	10	2	10	9ч в. ●
20	SW	SW	S	—	—	10	2	10	
21	S	SE	SE	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
22	S	S	S	—	—	10	10	10	
23	NW	NW	SW	—	—	10	2	0	
24	S	S	SW	—	—	10	10	10	
25	SW	S	NW	—	7,9	10	10	10	у. — в. ✳
26	W	SW	SE	—	—	0	2	0	
27	SW	W	SW	—	—	10	0	—	
28	S	SE	SE	—	—	10	0	0	
Среднее Mittel					7,9	6,1	4,7	5,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,6	+ 6,2	+ 3,2	+ 2,60	3,8	4,9	4,7	4,47	94	69	82	81,7	768,1	767,8	767,8	767,90
2	+ 2,1	+ 2,9	+ 2,6	+ 2,53	5,0	4,9	4,9	4,93	94	88	90	90,7	767,4	766,7	763,0	765,70
3	+ 2,9	+ 5,1	+ 3,7	+ 3,90	4,8	5,0	4,7	4,83	86	76	79	80,3	760,2	759,1	757,4	758,90
4	+ 2,2	+ 3,6	+ 1,1	+ 2,30	4,9	5,4	4,2	4,83	92	93	94	93,0	755,8	757,4	759,8	757,67
5	— 1,9	+ 3,2	— 1,2	+ 0,03	3,6	4,1	3,9	3,87	89	71	90	83,3	763,0	764,5	766,0	764,50
6	— 5,1	+ 1,7	— 2,4	— 1,93	3,0	3,0	3,3	3,10	94	58	84	78,7	767,4	767,2	766,4	767,00
7	— 2,7	+ 1,7	+ 2,0	+ 0,33	3,2	3,9	4,7	3,93	84	74	90	82,7	760,8	755,7	752,7	756,40
8	— 0,2	— 2,5	— 5,7	— 2,80	4,1	3,7	2,6	3,47	92	96	84	90,7	750,3	749,2	749,2	749,57
9	— 7,4	— 1,5	— 6,0	— 4,97	2,4	2,3	2,7	2,47	91	55	89	78,3	748,4	747,0	745,9	747,10
10	— 7,1	— 3,1	— 8,2	— 6,13	2,3	2,4	2,3	2,33	82	64	91	79,3	744,9	745.7	746,0	745,53
11	— 9,6	— 1,7	— 4,4	— 5,23	2,0	2,9	3,1	2,67	89	71	92	84,0	744,5	742,5	743,0	743,33
12	—11,4	— 1,9	— 5,6	— 6,30	1,9	3,4	2,8	2,70	97	84	91	90,7	742,2	740,9	743,0	742,03
13	— 7,9	— 0,6	— 4,6	— 4,37	2,4	3,4	2,9	2,90	94	79	86	86,3	746,8	747,5	746,9	747,07
14	— 4,9	— 1,6	— 6,9	— 4,43	3,0	3,0	2,5	2,83	91	73	91	85,0	747,9	752,6	758,8	753,10
15	—11,6	+ 0,4	— 5,4	— 5,53	1,9	3,3	2,9	2,70	97	70	91	86,0	763,5	764,6	766,9	765,00
16	— 2,5	+ 2,4	— 1,6	— 0,57	3,5	3,6	2,8	3,30	90	65	69	74,7	766,2	766,5	765,4	766,03
17	— 2,1	+ 3,5	— 2,5	— 0,37	3,7	2,9	3,0	3,20	93	49	77	73,0	764,9	764,1	769,0	766,00
18	— 7,9	+ 1,4	— 3,1	— 3,20	2,3	3,0	2,6	2,63	91	60	71	74,0	766,2	767,8	769,3	767,77
19	—11,0	— 1,2	— 6,9	— 6,37	1,8	2,2	2,1	2,03	89	52	76	72,3	773,6	775,3	776,8	775,23
20	—12,2	— 1,2	— 6,9	— 6,77	1,8	2,4	2,2	2,13	96	57	80	77,7	777,9	776,2	772,9	775,67
21	— 8,4	+ 0,1	— 4,0	— 4,10	2,1	2,5	2,6	2,40	84	54	75	71,0	769,0	767,4	765,2	767,20
22	— 5,7	+ 1,6	— 2,1	— 2,07	2,9	3,0	2,7	2,87	94	58	68	73,3	761,7	759,3	757,6	759,53
23	— 5,6	+ 1,1	— 4,4	— 2,97	2,7	2,5	2,6	2,60	88	54	76	72,7	756,3	758,1	761,5	758,63
24	— 8,4	+ 1,5	— 2,1	— 3,00	2,4	3,6	3,1	3,03	94	71	79	81,3	764,9	765,4	765,4	765,23
25	— 1,6	+ 1,2	+ 0,2	— 0,07	3,9	3,7	3,8	3,80	96	74	81	83,7	765,6	765,7	765,9	765,73
26	— 0,7	+ 3,2	+ 1,0	+ 1,17	3,8	4,1	4,8	4,23	88	70	98	85,3	765,9	766,5	767,0	766,37
27	+ 2,0	+ 4,5	+ 2,7	+ 3,07	4,2	5,3	4,6	4,70	79	85	82	82,0	767,2	768,3	769,3	768,27
28	+ 2,0	+ 7,9	+ 3,6	+ 4,50	4,5	5,0	4,6	4,70	86	65	79	76,7	769,1	768,6	768,6	768,77
29	+ 0,9	+ 8,1	+ 2,2	+ 3,73	4,2	4,5	4,2	4,30	86	56	78	73,3	769,5	769,8	770,7	770,00
30	+ 0,2	+ 5,6	+ 2,5	+ 2,77	4,2	4,8	4,5	4,50	90	72	82	81,3	770,7	770,0	768,6	769,77
31	+ 1,9	+ 5,5	+ 2,0	+ 3,13	4,5	4,9	4,9	4,77	86	74	94	84,7	767,0	766,8	766,1	766,63
Среднее Mittel	— 3,98	+ 1,84	— 1,84	— 1,33	3,25	3,66	3,46	3,46	90,0	68,9	83,5	80,9	761,51	761,43	761,68	761,54

Апрѣль.

1	— 0,9	+ 5,7	0,0	+ 1,60	3,8	4,0	4,0	3,93	88	59	88	78,3	765,6	765,4	765,5	765,50
2	— 1,4	+ 6,2	— 0,2	+ 1,53	3,7	4,1	4,1	3,97	89	58	92	79,7	766,1	766,2	765,7	766,00
3	+ 1,2	+ 6,2	+ 1,2	+ 2,87	4,4	4,9	4,4	4,5	88	69	90	82,3	763,8	763,9	763,3	763,67
4	+ 1,6	+ 5,4	+ 1,4	+ 2,80	4,7	5,2	4,1	4,6	92	79	80	83,7	768,2	769,5	769,8	769,17
5	+ 1,2	+11,1	+ 1,4	+ 4,57	4,3	5,2	4,5	4,67	85	54	90	76,3	768,8	767,8	766,7	767,77
6	+ 2,1	+10,2	+ 3,1	+ 5,13	4,8	5,8	5,5	5,37	90	63	96	83,0	762,8	760,6	760,4	761,27
7	+ 2,7	+ 9,9	+ 1,6	+ 4,73	5,0	6,0	4,6	5,20	90	67	90	82,3	757,4	755,0	754,9	755,77
8	+ 1,1	+ 3,2	+ 0,6	+ 1,63	4,5	4,9	4,3	4,57	92	86	90	89,3	749,2	750,0	757,3	752,17
9	— 1,7	+ 6,9	+ 2,7	+ 2,63	3,5	4,2	4,4	4,03	87	57	80	74,7	763,0	764,8	765,3	764,37
10	+ 2,7	+ 8,7	+ 2,1	+ 4,50	4,2	4,3	3,9	4,13	77	51	73	67,0	767,5	767,5	766,5	767,17
11	0,0	+ 6,9	+ 2,0	+ 2,97	3,4	3,5	3,8	3,57	75	48	71	64,7	765,9	765,3	764,8	765,33
12	+ 2,4	+ 9,2	+ 5,2	+ 5,60	3,9	5,4	6,0	5,10	72	63	91	75,3	765,0	765,6	766,4	765,67
13	+ 3,9	+13,2	+ 8,7	+ 8,60	4,6	7,0	6,8	6,13	77	64	82	74,3	766,7	766,2	765,6	766,17
14	+ 5,6	+12,6	+ 9,2	+ 9,13	5,5	6,8	7,0	6,43	82	64	81	75,7	763,1	761,4	758,2	760,90
15	+ 5,4	+14,7	+ 9,9	+10,00	5,3	5,4	6,4	5,70	81	44	71	65,3	758,2	759,7	760,7	759,53
16	+ 4,6	+ 5,4	+ 2,7	+ 4,23	5,6	5,7	4,7	5,33	89	85	84	86,0	763,3	765,0	768,4	765,57
17	+ 2,0	+10,0	+ 5,6	+ 5,87	4,4	5,0	5,5	4,97	83	56	82	73,7	767,4	767,3	767,2	767,30
18	+ 2,7	+11,0	+ 5,2	+ 6,30	5,1	4,9	5,1	5,03	92	51	79	74,0	768,7	769,5	769,6	769,27
19	+ 4,1	+14,5	+ 7,4	+ 8,67	5,0	5,4	5,6	5,33	83	45	73	67,0	771,7	771,7	772,3	771,90
20	+ 5,4	+16,4	+ 8,1	+ 9,97	5,1	6,2	4,8	5,37	77	46	61	61,3	774,0	773,6	773,1	773,57
21	+ 6,5	+18,4	+ 8,9	+11,27	5,6	7,5	6,6	6,57	78	49	80	69,0	773,7	773,1	773,0	773,27
22	+ 6,6	+18,7	+12,7	+12,67	6,3	7,9	8,0	7,40	88	50	74	70,7	772,9	771,7	771,1	771,90
23	+ 7,6	+20,2	+10,6	+12,80	6,1	6,8	7,0	6,63	79	40	75	64,7	770,0	767,5	765,6	767,70
24	+ 9,7	+14,4	+ 7,5	+10,53	7,0	7,8	5,7	6,83	79	66	75	73,3	762,8	762,7	763,3	762,93
25	+ 7,5	+11,0	+ 7,2	+ 8,57	6,6	7,0	6,8	6,80	87	73	90	83,3	761,6	761,1	758,1	760,27
26	+ 6,0	+11,4	+ 9,1	+ 8,83	6,0	7,2	7,8	7,00	88	73	92	84,3	757,4	756,2	754,9	756,17
27	+ 8,4	+13,2	+ 9,2	+10,27	7,4	7,6	7,6	7,53	91	68	89	82,7	751,5	750,8	749,6	750,63
28	+ 5,2	+ 9,7	+ 6,2	+ 7,03	5,9	6,1	6,1	6,03	89	68	88	81,7	749,5	750,6	750,8	750,30
29	+ 4,9	+ 8,1	+ 4,4	+ 5,80	5,6	5,9	5,2	5,57	87	74	83	81,3	752,4	754,0	754,8	753,73
30	+ 6,2	+10,9	+ 6,5	+ 7,87	5,8	6,5	6,0	6,10	83	68	84	78,3	755,1	754,9	755,0	755,00
Среднее Mittel	+ 3,78	+10,78	+ 5,34	+ 6,63	5,10	5,81	5,54	5,48	84,6	61,3	82,5	76,4	763,44	763,29	763,26	763,33

Mitau. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S	S	S	—	—	0	0	0	
2	S	S	S	—	—	10	10	0	
3	S	S	S	—	—	10	10	10	
4	S	SW	N	—	—	10	10	10	1ч в. ●
5	N	E	NE	—	—	0	0	0	
6	NE	N	E	—	—	0	0	0	
7	SW	SW	W	—	—	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
8	NW	NW	NW	—	2,3	2	0	3	7ч у., 1ч в. ✳
9	W	W	W	—	—	0	2	3	
10	W	N	W	—	—	0	2	0	
11	W	SW	S	—	—	0	10	10	
12	SE	SE	SE	—	—	0	2	10	
13	S	SE	SE	—	—	0	0	0	
14	SE	N	NW	—	—	10	2	0	
15	S	SW	SW	—	—	2	0	0	
16	SW	W	SW	—	—	10	2	10	
17	W	S	SW	—	—	10	0	10	
18	SW	SE	SE	—	—	0	0	2	
19	NE	NE	NE	—	—	0	0	0	
20	NE	N	N	—	—	0	0	0	
21	N	S	S	—	—	2	2	10	
22	S	S	SE	—	—	10	5	5	
23	SE	SE	SE	—	—	10	2	0	
24	E	E	NE	—	—	0	10	0	
25	NE	N	N	—	—	10	10	10	
26	N	NE	NE	—	—	10	10	10	1ч у., 9ч в. ✳
27	NE	E	E	—	3,2	10	10	10	1ч в. ●
28	NE	NE	E	—	—	10	0	10	
29	NE	SE	E	—	—	0	0	0	
30	E	SE	O	—	—	10	10	10	
31	E	E	E	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					5,5	5,0	4,2	4,9	

April.

1	N	N	N	—	—	10	0	0	7ч у. ○
2	N	N	N	—	—	10	0	0	
3	S	SW	SW	—	—	3	0	10	
4	SW	N	N	—	—	10	5	0	7ч у. ✳
5	NW	W	W	—	—	0	0	10	
6	W	W	W	—	—	0	2	0	
7	W	W	N	—	—	10	10	0	
8	SE	N	N	—	—	10	10	0	7ч у. ✳
9	N	NW	NW	—	—	0	0	10	
10	E	SE	SE	—	—	0	0	0	
11	SE	SE	SE	—	—	0	0	0	
12	S	SE	NW	—	—	10	5	10	
13	SE	S	S	—	—	2	0	10	
14	S	SW	S	—	—	10	2	10	
15	S	S	S	—	—	0	0	3	
16	W	N	N	—	—	10	10	10	
17	NW	O	N	—	—	5	—	5	
18	NW	N	N	—	—	0	0	0	
19	N	NW	N	—	—	0	0	0	
20	N	N	N	—	—	0	0	0	
21	N	W	N	—	—	0	0	0	
22	N	W	W	—	—	0	0	0	
23	SW	W	NE	—	—	0	0	0	
24	SW	N	NW	—	—	0	3	3	
25	SW	SW	W	—	—	10	10	10	
26	W	SW	SW	—	—	10	10	10	
27	SW	SW	SW	—	—	10	3	10	9ч в. ●
28	SW	SW	SW	—	—	2	10	0	1ч в. ●
29	S	SW	SW	—	—	2	5	0	7ч у. □
30	S	W	SW	—	17,3	0	10	10	1ч в. ●
Среднее Mittel					17,3	4,1	3,3	4,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 7,9	+12,4	+10,5	+10,27	5,8	5,9	6,0	5,90	74	56	65	65,0	756,2	756,2	755,8	756,07
2	+10,5	+15,5	+11,2	+12,40	6,7	8,1	9,0	7,93	72	63	93	76,0	754,9	754,9	753,1	754,30
3	+ 9,4	+ 8,7	+ 6,6	+ 8,23	7,8	7,5	5,9	7,07	90	90	83	87,7	750,8	751,4	756,5	752,90
4	+ 4,2	+12,6	+ 5,7	+ 7,50	5,2	6,1	6,2	5,83	85	58	91	78,0	759,0	758,6	757,4	758,33
5	+ 5,7	+ 8,4	+ 5,2	+ 6,43	5,8	5,8	5,6	5,73	85	72	85	80,7	755,8	756,4	759,8	757,33
6	+ 5,9	+11,7	+ 6,0	+ 7,87	5,8	6,1	5,5	5,80	84	60	79	74,3	761,1	759,6	758,6	759,77
7	+ 6,5	+10,6	+ 4,5	+ 7,20	5,8	6,9	5,0	5,90	81	74	80	78,3	759,6	760,0	763,9	761,17
8	+ 7,1	+12,5	+10,1	+ 9,90	4,4	4,6	6,6	5,20	59	44	73	58,7	767,8	767,8	767,0	767,53
9	+ 7,1	+16,0	+10,9	+11,30	5,6	6,5	7,3	6,47	75	50	77	67,3	767,9	767,4	766,4	767,23
10	+ 8,1	+17,4	+12,7	+12,73	6,6	7,1	8,2	7,30	83	50	77	70,0	766,9	766,0	764,0	765,63
11	+12,2	+20,9	+15,5	+16,20	7,6	7,5	8,7	7,93	73	43	68	61,3	763,1	761,5	757,9	760,83
12	+12,5	+17,1	+11,4	+13,67	10,0	9,8	8,6	9,47	94	69	87	83,3	753,5	753,0	754,9	753,80
13	+ 9,6	+19,2	+10,9	+13,23	8,1	10,3	8,3	8,90	92	64	86	80,7	757,9	759,2	761,2	759,43
14	+10,9	+20,1	+14,5	+15,17	8,6	9,2	10,1	9,30	90	54	84	76,0	761,9	761,0	759,6	760,83
15	+13,6	+15,2	+10,7	+13,17	9,8	8,8	7,0	8,53	86	70	67	74,3	758,5	760,3	761,1	759,97
16	+ 9,7	+20,0	+15,0	+14,90	7,8	8,1	10,3	8,73	88	48	83	73,0	764,1	764,4	763,8	764,10
17	+14,1	+20,0	+11,5	+15,20	8,8	11,1	9,3	9,73	75	66	94	78,3	760,8	758,8	757,7	759,10
18	+11,0	+16,5	+11,9	+13,13	7,3	7,7	8,5	7,83	76	57	83	72,0	761,6	763,1	763,1	762,60
19	+13,0	+21,0	+13,7	+15,90	9,0	8,0	9,2	8,73	82	44	80	68,7	762,8	762,3	761,7	762,27
20	+12,5	+20,7	+15,0	+16,07	8,4	9,1	9,9	9,13	80	51	79	70,0	760,2	757,2	753,4	756,93
21	+13,1	+10,5	+11,0	+11,53	8,1	8,2	7,8	8,03	73	88	81	80,7	751,6	750,9	752,5	751,67
22	+11,6	+18,4	+10,2	+13,40	7,6	7,1	7,8	7,50	76	46	85	69,0	756,5	757,1	756,2	756,60
23	+ 9,0	+12,2	+ 7,9	+ 9,70	7,8	6,3	6,2	6,77	92	61	79	77,3	752,0	756,5	761,1	756,53
24	+ 7,6	+14,2	+10,7	+10,83	5,8	5,8	7,5	6,37	75	50	80	68,3	765,6	765,6	762,8	764,67
25	+10,2	+11,9	+ 7,2	+ 9,77	7,8	6,3	6,8	6,97	85	61	90	78,7	754,1	751,6	748,1	751,27
26	+ 9,6	+13,9	+ 6,9	+10,13	7,1	6,9	6,2	6,73	80	60	85	75,0	752,2	755,3	759,8	755,77
27	+ 8,1	+12,5	+ 7,4	+ 9,33	5,8	5,0	6,0	5,60	73	47	80	66,7	758,8	757,3	756,3	757,47
28	+ 7,4	+ 9,7	+ 3,1	+ 6,73	5,4	4,6	4,8	4,93	72	51	84	69,0	755,1	758,5	760,2	757,93
29	+ 8,0	+12,5	+ 5,4	+ 8,63	5,6	7,7	5,7	6,33	72	73	85	76,7	760,8	757,4	755,1	757,77
30	+ 5,7	+ 9,4	+ 6,6	+ 7,23	5,6	5,3	5,5	5,47	82	61	76	73,0	755,5	759,1	759,8	758,13
31	+ 6,7	+12,5	+ 8,7	+ 9,30	6,0	5,1	5,7	5,60	83	48	69	66,7	760,3	759,6	759,6	759,83
Среднее Mittel	+ 9,31	+14,65	+ 9,63	+11,19	7,02	7,18	7,26	7,15	80,0	59,0	80,9	73,4	758,93	758,97	758,98	758,96

Іюнь.

1	+ 7,9	+16,2	+11,1	+11,73	6,0	8,6	5,8	6,80	77	64	60	67,0	759,7	758,7	757,7	758,70
2	+11,9	+15,7	+11,7	+13,10	7,6	8,4	7,9	7,97	75	65	79	73,0	756,9	757,2	757,4	757,17
3	+ 9,5	+18,0	+ 9,7	+12,40	7,9	7,5	6,7	7,37	91	51	76	72,7	758,6	758,7	760,3	759,20
4	+10,2	+13,2	+10,1	+11,17	7,2	7,5	7,4	7,37	80	67	81	76,0	761,1	761,6	762,7	761,80
5	+11,2	+14,4	+11,6	+12,40	8,9	9,3	9,5	9,23	91	78	96	88,3	764,6	766,8	770,3	767,23
6	+12,5	+20,1	+14,0	+15,53	9,0	8,6	8,7	8,77	85	51	75	70,3	773,3	773,1	771,9	772,77
7	+12,1	+21,0	+15,9	+16,33	8,3	9,3	9,5	9,03	81	52	72	68,3	770,1	768,1	765,7	767,97
8	+12,0	+19,6	+14,7	+15,43	7,5	7,6	9,4	8,17	74	45	77	65,3	765,3	764,0	760,3	763,20
9	+14,4	+22,2	+14,7	+17,10	9,4	12,9	11,2	11,17	79	66	92	79,0	754,7	750,5	747,2	750,80
10	+13,7	+16,6	+11,6	+13,97	9,3	9,9	8,2	9,13	81	72	82	78,3	749,1	750,7	752,0	750,60
11	+11,1	+18,2	+11,0	+13,43	7,6	8,0	6,9	7,50	78	53	72	67,7	753,5	752,7	754,7	753,63
12	+10,7	+ 9,4	+ 9,4	+ 9,83	7,9	7,3	7,7	7,63	84	85	89	86,0	749,6	747,7	750,2	749,17
13	+11,7	+16,0	+ 7,5	+11,73	7,5	7,5	5,4	6,80	75	57	71	67,7	756,0	757,6	758,6	757,40
14	+13,7	+16,4	+13,5	+14,53	7,2	7,2	6,5	6,97	63	53	58	58,0	759,6	760,6	760,7	760,30
15	+11,5	+18,5	+14,2	+14,73	7,1	8,2	6,9	7,40	72	53	59	61,3	765,4	766,9	767,8	766,70
16	+12,4	+21,6	+19,1	+17,70	7,3	9,1	12,4	9,60	70	49	77	65,3	769,2	768,4	767,2	768,27
17	+15,9	+25,2	+21,2	+20,77	10,3	11,7	12,7	11,57	79	51	70	66,7	767,7	766,8	766,1	766,87
18	+18,5	+27,1	+23,0	+22,87	11,6	12,0	13,4	12,33	75	47	66	62,7	766,2	765,6	764,1	765,30
19	+18,1	+28,1	+16,2	+20,80	10,8	12,4	11,7	11,63	72	46	88	68,7	763,0	761,1	761,1	761,73
20	+15,4	+20,7	+15,9	+17,33	10,3	11,7	11,0	11,00	81	66	84	77,0	759,6	758,1	756,5	758,07
21	+13,0	+21,4	+15,1	+16,50	9,6	10,1	10,4	10,03	88	55	83	75,3	753,8	752,9	754,1	753,60
22	+14,4	+21,2	+16,4	+17,33	10,8	10,3	11,5	10,87	91	56	85	77,3	754,9	754,8	755,8	755,17
23	+17,7	+24,0	+19,4	+20,37	12,0	11,8	12,3	12,03	81	55	75	70,3	757,1	757,3	757,2	757,20
24	+18,2	+25,6	+16,0	+19,93	12,7	12,2	8,9	11,27	84	52	67	67,7	756,0	754,7	755,3	755,33
25	+18,0	+26,6	+16,7	+20,43	11,7	12,4	10,8	11,63	78	50	78	68,7	754,9	752,4	753,3	753,53
26	+12,7	+16,9	+11,5	+13,70	8,5	9,5	9,3	9,10	80	68	94	80,3	757,1	757,4	756,5	757,00
27	+10,6	+12,7	+12,4	+11,90	8,6	9,9	9,9	9,47	91	92	94	92,3	754,4	753,4	753,8	753,87
28	+11,9	+19,6	+17,4	+16,30	8,7	10,0	11,7	10,13	86	61	81	76,0	754,8	755,8	756,4	755,67
29	+15,6	+16,0	+14,5	+15,37	10,3	11,6	10,6	10,83	80	87	88	85,0	756,2	756,2	754,9	755,77
30	+13,5	+15,0	+13,4	+13,97	10,7	10,0	9,1	9,93	95	81	81	85,7	754,0	755,1	754,4	754,50
Среднее Mittel	+13,33	+19,24	+14,30	+15,62	9,08	9,75	9,45	9,43	80,6	60,9	78,3	73,3	759,21	758,83	758,81	758,95

Mitau. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S	S	S	—	—	0	10	10	
2	S	W	S	—	—	10	10	10	1ᶜ в. ●
3	N	N	W	—	—	2	10	5	1ᶜ в. ●
4	S	SE	W	—	—	0	10	0	
5	SW	W	W	—	17,1	2	5	10	5ᶜ в. ●, □
6	W	SW	SW	—	—	5	5	5	
7	W	W	N	—	—	10	10	0	
8	NW	NW	NW	—	—	0	2	10	
9	W	W	S	—	—	0	0	0	
10	W	SW	SE	—	—	0	2	0	
11	SE	SE	SE	—	—	10	2	3	
12	SE	S	SW	—	10,2	10	10	3	7ᶜ у., 1ᶜ в. ●
13	W	W	N	—	—	10	0	3	
14	N	N	NE	—	—	2	0	10	
15	W	NW	W	—	—	10	10	0	
16	W	NW	W	—	—	0	2	0	
17	SE	S	W	—	10,2	10	10	10	
18	W	W	W	—	—	0	0	10	1ᶜ в. ●
19	W	W	W	—	—	0	2	10	
20	W	SW	W	—	—	0	10	10	
21	W	NW	W	—	3,8	10	10	0	7ᶜ у., 1ᶜ в. ●
22	W	NW	W	—	—	0	2	10	
23	SE	N	N	—	2,8	10	10	2	
24	NW	NW	SW	—	—	0	5	0	
25	SW	SW	W	—	1,9	10	10	10	9ᶜ в. ●
26	W	NW	NW	—	—	3	3	10	
27	W	N	N	—	0,6	0	5	10	1ᶜ в., 9ᶜ в. ●
28	NE	N	NW	—	—	0	0	3	
29	W	W	NW	—	—	10	10	10	7ᶜ у., 1ᶜ в. ●
30	NW	N	N	—	—	10	2	0	
31	N	N	N	—	—	10	2	0	
Среднее Mittel					46,6	4,6	5,4	5,3	

Juni.

1	N	O	NE	—	—	0	0	10	
2	E	E	E	—	—	10	10	10	
3	N	N	N	—	2,3	10	2	5	
4	N	N	N	—	—	5	5	10	9ᶜ в. ●
5	N	N	NE	—	12,7	10	10	10	7ᶜ у., 9ᶜ в. ●, 1ᶜ в. ⋹, T
6	N	N	N	—	—	0	0	0	
7	N	W	W	—	—	2	2	2	
8	NW	N	NE	—	—	0	2	0	
9	E	SE	SE	—	8,9	10	5	5	7ᶜ у. ●, 1ᶜ в. ⋹, T
10	SW	W	W	—	—	0	10	10	
11	W	W	W	—	—	0	10	0	
12	SE	W	W	—	—	10	10	10	7ᶜ у., 1ᶜ в. ●
13	W	W	W	—	—	0	10	2	
14	NW	N	NE	—	—	0	10	10	
15	NE	N	N	—	—	0	2	0	
16	NE	S	S	—	—	0	0	0	
17	S	SW	SW	—	—	0	0	0	
18	S	SE	SE	—	—	0	0	0	
19	SE	S	N	—	—	0	0	10	
20	N	NW	N	—	—	10	3	0	
21	NW	N	NW	—	—	10	2	0	
22	N	N	N	—	—	10	3	10	1ᶜ в. ●
23	N	N	N	—	—	0	0	0	
24	N	N	N	—	—	0	2	2	
25	NE	SE	W	—	2,9	0	2	10	
26	W	W	N	—	—	10	10	10	1ᶜ, 9ᶜ в. ●
27	NW	NW	SW	—	30,2	10	10	10	7ᶜ у., 1ᶜ в. ●
28	NW	S	SE	—	—	0	0	0	
29	SE	N	N	—	—	10	10	10	
30	N	NW	W	—	14,6	10	10	10	0ᶜ у. — 12ᶜ в. ●
Среднее Mittel					71,6	4,2	4,7	5,2	

Митава. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,7	+19,4	+15,2	+15,77	9,7	10,8	10,3	10,27	90	66	82	79,3	752,9	753,3	754,9	753,70
2	+14,1	+20,1	+15,4	+16,53	9,6	10,9	10,9	10,47	82	64	86	77,3	753,5	753,8	753,4	753,57
3	+12,5	+18,9	+14,9	+15,43	9,8	11,5	11,0	10,77	93	73	89	85,0	752,0	750,7	749,1	750,60
4	+13,9	+17,7	+12 6	+14,73	9,4	10,3	10,1	9,93	82	70	94	82,0	750,5	751,4	754,0	751,97
5	+13,9	+20,0	+15,2	+16,37	10,2	11,3	12,0	11,17	88	67	94	83,0	756,7	757,2	755,7	756,53
6	+14,7	+17,6	+14,1	+15,47	11,1	11,3	10,6	11,00	91	78	91	86,7	754,0	754,3	754,7	754,33
7	+14,1	+16,5	+12,7	+14,43	10,0	10,3	10,0	10,10	86	76	93	85,0	755,0	756,3	755,9	755,73
8	+14,7	+21,0	+14,6	+16,77	10,0	12,4	11,3	11,23	82	70	93	81,7	759,3	759,6	763,3	760,73
9	+13,0	+22,0	+17,5	+17,50	9,6	13,0	11,6	11,40	88	68	80	78,7	765,5	766,7	765,7	765,97
10	+15,7	+24,5	+19,2	+19,80	11,0	13,9	14,1	13,00	85	63	87	78,3	765,7	764,6	763,0	764,43
11	+17,6	+25,2	+18,9	+20,57	12,0	16,1	14,8	14,30	82	70	94	82,0	760,7	759,5	757,6	759,27
12	+19,1	+24,0	+22,4	+21,83	14,7	18,0	15,6	16,10	92	84	80	85,3	756,0	756,0	753,4	755,13
13	+21,7	+25,9	+19,5	+22,37	16,2	17,0	14,3	15,83	86	71	87	81,3	751,4	752,1	753,6	755,70
14	+19,2	+24,4	+17,1	+20,23	14,3	15,7	11,1	13,70	89	72	78	79,7	756,5	757,6	760,4	754,83
15	+15,0	+20,8	+16,7	+17,50	11,3	15,0	12,6	12,97	91	73	91	85,0	763,1	764,5	766,7	764,77
16	+14,1	+21,8	+19,1	+18,33	10,6	14,9	14,5	13,33	91	67	91	83,0	767,3	767,0	766,0	766,77
17	+16,7	+25,4	+19,7	+20,60	11,5	15,2	14,5	13,73	83	65	87	78,3	766,4	765,3	763,9	765,20
18	+18,0	+27,5	+21,9	+22,47	12,5	17,9	16,9	15,77	84	68	89	80,3	763,9	763,3	762,7	763,30
19	+19,9	+28,7	+18,4	+22,33	13,9	18,5	14,3	15,57	84	65	94	81,0	763,1	762,3	762,6	762,67
20	+16,7	+22,4	+17,7	+18,93	12,1	15,0	13,7	13,60	88	77	93	86,0	762,2	761,4	759,6	761,07
21	+17,1	+18,6	+17,7	+17,80	12,6	14,0	13,3	13,30	89	91	90	90,0	756,9	755,8	754,8	755,83
22	+15,0	+24,5	+15,0	+18,17	10,9	11,1	10,9	10,97	88	51	88	75,7	754,1	754,3	755,5	754,63
23	+16,0	+20,9	+15,5	+17,47	11,6	12,2	11,5	11,77	87	69	89	81,7	758,1	759,5	760,7	759,43
24	+14,9	+20,1	+19,7	+18,23	11,5	13,8	11,7	12,33	93	81	71	81,7	761,4	762,0	763,4	762,27
25	+17,1	+22,5	+18,4	+19,33	13,5	15,6	14,7	14,60	95	80	96	90,3	763,3	764,1	764,4	763.93
26	+19,5	+28,1	+21,9	+23,17	14,7	20,2	16,7	17,20	90	74	88	84,0	763,9	762,8	763,0	763,23
27	+20,1	+28,0	+22,0	+23,37	15,1	25,0	16,8	18,97	89	92	88	89,7	763,3	762,3	762,6	762,73
28	+19,5	+28,0	+21,2	+22,90	15,1	18,3	16,8	16,73	93	67	92	84,0	762,7	762,3	762,1	762,37
29	+18,7	+26,2	+21,4	+22,10	14,0	18,3	16,7	16,33	89	75	91	85,0	761,7	761,0	760,3	761,00
30	+20,2	+26,6	+20,5	+22,43	15,6	19,6	16,4	17,20	91	78	94	87,7	760,3	760,1	759,8	760,07
31	+19,6	+26,0	+20,6	+22,07	15,6	20,0	16,1	17,23	94	83	92	89,7	758,8	758,5	759,2	758,83
Среднее Mittel	+16,58	+23,01	+17,96	+19,19	12,25	15,07	13,41	13,58	88,2	72,5	88,8	83,2	759,36	759,34	759,42	759,37

Августъ.

1	+19,5	+22,2	+19,9	+20,53	15,4	16,9	15,4	15,90	94	87	92	91,0	760,2	760,0	760,4	760,20
2	+19,9	+25,5	+20,9	+22,10	15,1	17,0	14,3	15,47	90	72	81	81,0	761,2	761,4	762,0	761,53
3	+19,6	+28,5	+23,2	+23,77	13,7	15,8	15,0	14,83	83	56	73	70,7	762,2	761,5	761,1	761,60
4	+19,9	+29,0	+23,1	+24,00	13,8	13,5	15,4	14,23	82	47	76	68,3	760,8	761,0	760,0	760,60
5	+19,9	+30,7	+24,1	+24,90	14,1	15,9	15,3	15,10	85	51	71	69,0	761,0	760,4	760,8	760,73
6	+22,0	+28,5	+20,7	+23,73	15,8	18,2	15,2	16,40	83	65	86	78,0	760,7	760,4	760,3	760,47
7	+16,7	+21,7	+16,4	+18,27	12,5	13,7	12,5	12,90	90	73	92	85,0	761,0	760,7	759,7	760,47
8	+17,6	+17,5	+16,5	+17,20	13,2	13,1	12,8	13,03	90	90	94	91,3	759,1	760,0	760,4	759,83
9	+16,2	+18,0	+18,2	+17,47	12,2	13,5	13,7	13,13	91	90	91	90,7	761,4	763,8	765,3	763,50
10	+16,2	+24,0	+19,4	+19,87	11,9	14,6	13,1	13,20	89	67	81	79,0	766,2	765,3	764,1	765,20
11	+15,5	+26,0	+17,9	+19,80	10,8	13,2	12,5	12,17	85	54	85	74,7	763,1	762,2	760,6	761,97
12	+15,6	+25,5	+18,4	+19,83	11,3	13,0	13,3	12,53	87	55	87	76,3	759,8	759,2	759,0	759,33
13	+15,5	+20,6	+14,0	+16,70	10,3	9,4	8,7	9,47	81	54	75	70,0	760,4	760,2	761,0	760,53
14	+13,0	+18,5	+13,5	+15,00	9,1	8,2	9,9	9,07	84	53	88	75,0	761,6	761,2	760,4	761,07
15	+12,7	+19,4	+14,2	+15,43	9,5	9,8	10,5	9,93	89	60	89	79,3	759,0	758,1	757,2	758,10
16	+11,7	+20,2	+14,6	+15,50	9,1	8,9	10,2	9,40	90	52	84	75,8	754,9	753,3	753,6	753,93
17	+11,9	+18,5	+12,6	+14,33	8,9	8,9	9,2	9,00	87	58	86	77,0	750,7	750,1	750,3	750,37
18	+10,5	+18,7	+11,9	+13,70	7,9	8,7	9,6	8,73	85	56	94	78,3	749,8	750,1	750,5	750,13
19	+ 8,6	+17,5	+11,2	+12,43	7,4	9,3	9,3	8,67	90	64	96	83,3	751,1	750,7	749,7	750,50
20	+ 8,4	+16,7	+12,2	+12,43	7,6	9,2	8,9	8.57	93	67	86	82,0	748,2	746,9	745,8	746,97
21	+12,1	+13,1	+ 9,0	+11,40	8,3	9,3	7,8	8,47	81	85	92	86,0	748,3	750,0	750,5	749,60
22	+10,7	+14,1	+ 8,2	+11,00	8,3	9,3	7,3	8,30	88	79	91	86,0	750,5	751,6	753,4	751,83
23	+ 8,7	+16,5	+11,0	+12,07	7,6	8,9	9,3	8,60	92	65	97	84,7	754,9	754,1	755,3	754,77
24	+ 8,0	+18,2	+12,1	+12,77	7,4	8,8	9,9	8,70	93	58	96	82,3	755,9	754,9	754,8	755,20
25	+11,2	+15,4	+10,4	+12,33	8,8	10,6	9,0	9,47	90	83	97	90,0	752,9	751,7	750,5	751,70
26	+ 9,7	+14,6	+12,6	+12,30	8,3	10,2	9,9	9,47	94	84	93	90,3	750,1	749,2	748,1	749,13
27	+12,1	+16,1	+13,2	+13,80	9,7	11,0	10,6	10,43	94	83	96	91,0	747,9	749,1	751,1	749,37
28	+13,4	+17,4	+13,0	+14,60	8,8	11,1	10,3	10,07	94	78	94	88,7	752,0	751,9	750,9	751,60
29	+10,5	+17,1	+12,5	+13,37	8,8	10,8	10,0	9,87	94	76	94	88,0	751,9	752,5	749,8	751,40
30	+ 8,0	+17,6	+11,7	+12,43	7,5	10,1	8,6	8,73	94	69	86	83,0	745,1	743,4	743,2	748,90
31	+11,2	+13,6	+10,4	+11,73	8,8	9,5	8,0	8,77	90	84	86	86,7	742,0	746,5	749,8	746,10
Среднее Mittel	+13,76	+20,03	+15,06	+16,28	10,38	11,63	11,15	11,05	88,8	68,2	88,0	81,7	755,61	755,53	755,47	755,54

Mitau. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W	NW	W	—	—	10	10	0	
2	W	W	W	—	—	10	3	3	
3	SE	S	SE	—	1,3	10	2	0	7ч у. ●
4	SW	W	SW	—	5,1	0	3	10	1ч в. ●
5	SW	SW	SW	—	—	10	10	10	
6	W	W	SW	—	—	10	10	0	
7	SW	W	W	—	2,8	0	10	2	1ч в. ●
8	SW	W	S	—	—	0	0	0	
9	N	W	N	—	—	0	2	2	
10	N	SE	S	—	—	3	3	0	
11	S	S	NE	—	1,3	0	0	10	
12	NE	E	SE	—	—	10	10	10	
13	W	W	N	—	—	10	2	0	
14	SE	SW	W	—	—	10	3	3	
15	SW	N	N	—	—	0	2	0	
16	N	E	SE	—	—	0	0	0	
17	E	E	SE	—	—	0	0	0	
18	SE	SE	SE	—	—	0	0	0	
19	SE	SE	N	—	2,5	0	3	10	9ч в. ●
20	NW	N	N	—	3,8	10	10	10	9ч в. ●
21	W	NW	N	—	—	10	10	10	
22	NW	N	NW	—	—	3	3	3	
23	N	N	N	—	—	0	0	0	
24	NW	N	NW	—	—	10	10	10	
25	NW	NE	N	—	3,2	10	10	10	1ч в. ●
26	N	E	N	—	—	3	3	5	
27	NE	E	SE	—	—	5	3	3	
28	SE	E	E	—	—	10	2	2	
29	E	N	N	—	—	10	3	0	
30	NE	N	N	—	—	5	0	0	
31	N	N	N	—	17,1	10	0	3	1ч в. ●
Среднее. Mittel.					37,1	5,4	4,1	3,7	

August.

1	N	NE	N	—	7,6	2	5	3	1ч в. ●
2	N	E	N	—	—	5	2	3	
3	E	SE	W	—	—	0	0	0	
4	S	S	SE	—	—	2	0	0	
5	SE	SE	SE	—	—	2	0	0	
6	W	N	N	—	—	2	0	0	
7	N	N	N	—	—	10	5	5	
8	NE	N	NE	—	1,0	10	10	10	1ч в. ●
9	E	E	E	—	—	10	10	10	
10	E	E	E	—	—	10	3	0	
11	E	SE	N	—	—	0	0	0	
12	N	N	N	—	—	0	0	0	
13	NE	NE	NE	—	—	3	2	—	
14	NE	N	N	—	—	10	3	5	
15	NW	E	N	—	0,6	3	5	3	
16	N	W	N	—	—	3	3	2	
17	N	N	N	—	—	0	5	3	
18	NW	W	N	—	—	3	2	0	
19	N	W	SW	—	—	0	10	0	
20	SW	W	N	—	—	0	10	10	9ч в. ●
21	W	W	W	—	9,5	0	5	0	
22	NW	NW	NW	—	1,9	0	10	0	7ч у. ●, □
23	NW	NW	SW	—	—	0	0	0	
24	SW	S	SE	—	—	0	0	0	
25	SE	SE	E	—	1,9	10	10	0	7ч у., 1ч в. ●
26	E	E	E	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
27	E	E	SE	—	—	10	5	10	
28	SE	SE	SE	—	—	2	10	0	
29	SE	SE	SE	—	—	0	2	2	
30	SE	NW	W	—	—	0	5	10	
31	NW	NW	NW	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ●
Среднее Mittel					22,5	3,8	4,7	2,9	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,9	+18,0	+10,0	+12,63	8,0	8,1	8,9	8,33	89	55	98	80,7	750,9	751,5	749,1	750,50
2	+10,6	+17,2	+13,4	+13,73	8,4	7,9	10,0	8,77	89	55	89	77,7	753,8	756,0	757,7	755,83
3	+11,0	+20,1	+16,4	+15,83	9,0	16,4	12,3	12,57	94	97	91	94,0	757,3	757,2	751,2	755,23
4	+16,4	+18,9	+14,6	+16,63	12,0	13,6	10,8	12,13	89	86	89	88,0	752,7	753,1	754,9	753,57
5	+11,5	+17,5	+10,9	+13,30	8,9	8,2	8,8	8,63	90	57	93	80,0	757,6	759,3	761,4	759,43
6	+11,0	+19,7	+13,5	+14,73	9,0	9,9	9,6	9,50	94	60	85	79,7	762,7	761,5	759,8	761,33
7	+12,0	+21,6	+14,2	+15,93	8,9	11,4	11,2	10,50	87	62	95	81,3	756,9	755,7	756,5	756,37
8	+10,2	+24,0	+19,7	+17,97	8,7	13,3	16,2	12,73	95	62	98	85,0	755,3	750,8	747,9	751,33
9	+13,2	+16,5	+10,5	+13,40	9,9	9,1	7,8	8,93	89	66	84	79,7	750,6	753,1	754,5	752,73
10	+12,1	+18,6	+11,7	+14,13	9,7	12,1	8,9	10,23	94	78	88	86,7	748,3	747,7	748,9	748,30
11	+12,1	+14,6	+11,7	+12,80	8,6	10,5	9,1	9,40	83	87	90	86,7	747,5	747,5	753,6	749,53
12	+10,1	+13,2	+ 7,5	+10,27	8,4	7,7	6,3	7,47	92	70	83	81,7	756,5	757,4	758,6	757,50
13	+ 7,1	+15,2	+ 9,7	+10,67	6,5	7,7	8,3	7,50	88	61	94	81,0	758,1	757,6	755,3	757,00
14	+ 9,1	+16,4	+10,6	+12,03	7,8	9,6	8,8	8,73	92	71	94	85,7	753,1	751,6	750,8	751,83
15	+ 8,4	+15,1	+10,1	+11,20	7,7	8,9	7,2	7,93	94	71	79	81,3	753,1	755,9	760,2	756,40
16	+ 5,9	+11,0	+ 7,5	+ 8,13	4,7	4,6	5,4	4,90	69	48	71	62,7	762,5	762,0	761,5	762,00
17	+ 6,4	+ 8,7	+ 8,0	+ 7,70	6,4	7,5	7,1	7,00	91	90	90	90,3	758,3	757,1	755,8	757,07
18	+ 8,1	+11,5	+ 5,9	+ 8,50	6,4	6,5	6,3	6,40	80	65	93	79,3	754,7	756,4	759,6	756,90
19	+ 6,2	+13,5	+ 8,1	+ 9,27	6,6	7,2	6,8	6,87	94	64	85	81,0	762,1	762,8	763,8	762,90
20	+10,9	+15,0	+10,2	+12,03	8,8	7,8	8,6	8,40	93	63	94	83,3	762,0	760,7	759,8	760,83
21	+ 8,9	+11,7	+ 7,0	+ 9,20	7,9	8,5	6,3	7,57	95	85	85	88,3	755,4	752,1	760,7	756,07
22	+ 3,2	+12,6	+ 6,9	+ 7,57	5,3	6,5	6,9	6,23	92	61	94	82,3	766,5	767,7	769,5	767,90
23	+ 1,7	+13,9	+ 8,4	+ 8,00	4,8	7,8	7,7	6,77	92	68	94	84,7	772,9	772,8	771,9	772,53
24	+ 7,9	+17,5	+10,9	+12,10	7,7	9,6	8,8	8,70	98	66	93	85,7	770,7	770,7	771,2	770,87
25	+ 9,6	+17,0	+ 9,6	+12,07	8,1	11,9	8,4	9,47	92	84	95	90,3	771,7	771,6	770,3	771,20
26	+ 8,2	+18,5	+ 8,6	+11,77	7,6	9,8	7,7	8,37	94	63	94	83,7	769,2	768,2	767,7	768,37
27	+ 9,4	+11,9	+ 8,2	+ 9,83	8,2	8,9	7,5	8,20	95	87	93	91,7	767,2	767,4	767,3	767,30
28	+ 8,1	+15,0	+10,7	+11,27	7,5	9,0	8,6	8,37	94	72	91	85,7	766,7	765,4	765,4	765,83
29	+10,7	+13,6	+11,0	+11,77	8,8	8,9	9,0	8,90	93	79	94	88,7	767,9	770,5	773,5	770,63
30	+10,7	+13,2	+ 8,4	+10,77	9,0	8,8	7,4	8,40	96	80	91	89,0	774,4	775,3	776,3	775,33
Среднее Mittel	+ 9,35	+15,71	+10,46	+11,84	7,98	9,26	8,56	8,60	90,9	70,4	90,2	83,9	759,89	759,89	760,49	760,09

Октябрь.

1	+ 8,6	+12,4	+10,6	+10,53	7,7	8,2	8,4	8,10	94	78	89	87,0	777,4	777,9	777,0	777,43
2	+10,5	+11,7	+11,2	+11,13	8,5	7,8	8,8	8,37	91	78	90	86,3	776,2	774,5	773,0	774,57
3	+ 9,7	+15,7	+ 8,1	+11,17	8,3	9,6	6,8	8,23	94	74	85	84,3	771,9	771,1	771,6	771,53
4	+ 3,2	+ 8,1	+ 4,1	+ 5,13	4,5	4,6	5,0	4,70	79	58	83	73,3	774,8	774,0	770,0	772,93
5	+ 7,9	+12,6	+ 9,4	+ 9,97	7,2	8,2	8,0	7,80	91	77	92	86,7	764,1	760,2	755,1	759,80
6	+ 6,6	+12,9	+ 8,9	+ 9,47	6,4	7,8	7,6	7,27	90	72	90	84,0	755,9	754,9	748,2	753,00
7	+ 4,1	+ 7,6	+ 3,5	+ 5,07	5,3	5,8	5,3	5,47	87	75	90	84,0	747,9	747,3	746,5	747,23
8	+ 3,0	+ 7,9	+ 5,1	+ 5,33	5,0	6,4	5,8	5,73	88	82	89	86,3	748,3	747,4	743,6	746,43
9	+ 8,9	+14,0	+12,0	+11,63	8,1	9,8	9,6	9,17	96	84	94	91,3	737,0	733,5	733,5	734,67
10	+10,6	+12,7	+ 8,4	+10,57	9,0	9,1	7,2	8,43	96	85	88	89,7	732,8	733,3	735,1	733,73
11	+ 6,5	+ 7,2	+ 5,2	+ 6,30	5,9	6,4	5,5	5,93	83	85	84	84,0	735,0	736,4	741,5	737,63
12	+ 3,6	+ 8,6	+ 2,5	+ 4,90	4,7	5,2	5,0	4,97	80	62	92	78,0	749,5	752,2	754,8	752,17
13	— 0,5	+ 7,5	+ 4,4	+ 3,80	4,4	6,3	5,5	5,40	98	83	89	9[illegible],0	754,3	751,5	748,8	751,53
14	+ 4,0	+ 6,5	+ 2,1	+ 4,20	5,5	5,8	4,9	5,40	91	81	92	88,0	745,5	747,2	752,0	748,23
15	+ 1,6	+ 6,0	+ 2,5	+ 3,37	4,8	4,2	3,9	4,30	94	61	72	75,7	755,4	755,3	754,9	755,20
16	+ 2,5	+ 4,9	+ 4,7	+ 4,03	5,1	5,5	6,0	5,53	94	85	94	91,0	752,0	754,1	755,8	753,97
17	+ 2,7	+ 6,9	+ 2,9	+ 4,17	5,2	5,2	4,8	5,07	94	72	86	84,0	758,6	760,2	761,9	760,23
18	+ 0,6	+ 5,6	+ 2,6	+ 2,93	4,5	4,8	4,5	4,60	94	72	82	82,7	763,3	763,8	764,0	763,70
19	+ 2,7	+ 6,0	+ 4,7	+ 4,47	4,8	5,6	5,9	5,43	86	81	93	86,7	763,4	762,8	764,8	763,67
20	+ 5,6	+ 7,5	+ 5,6	+ 6,23	6,3	6,6	6,3	6,40	94	87	94	91,7	761,0	760,6	760,8	760,80
21	+ 6,9	+ 7,6	+ 5,5	+ 6,67	6,9	7,1	6,2	6,73	94	91	93	92,7	758,6	760,2	762,6	760,47
22	+ 4,1	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,90	5,4	5,5	5,6	5,50	89	91	96	92,0	762,0	761,2	761,5	761,57
23	+ 4,0	+ 4,4	+ 2,0	+ 3,47	5,8	5,7	4,9	5,47	96	93	94	94,3	757,9	755,8	752,5	755,40
24	+ 1,0	+ 3,9	+ 5,2	+ 3,37	4,8	5,8	6,2	5,60	93	96	94	96,0	752,1	751,2	750,2	751,17
25	+ 5,2	+ 6,6	+ 6,0	+ 5,93	6,2	5,6	6,4	6,07	94	78	93	88,3	748,7	748,7	748,8	748,73
26	+ 6,0	+ 7,6	+ 6,9	+ 6,83	6,5	7,3	6,9	6,90	94	94	94	94,0	747,7	746,4	745,5	746,53
27	+ 4,9	+ 6,2	+ 5,1	+ 5,40	6,2	6,5	6,0	6,23	97	93	93	94,3	745,8	746,0	744,1	745,30
28	+ 2,4	+ 6,2	+ 3,7	+ 4,10	5,2	6,4	5,8	5,80	96	91	98	95,0	742,5	744,5	750,9	745,97
29	+ 4,6	+ 6,7	+ 5,6	+ 5,63	6,1	6,6	6,2	6,30	97	91	93	93,7	753,0	755,0	756,9	754,97
30	+ 5,2	+ 6,5	+ 5,1	+ 5,60	6,1	6,3	6,0	6,13	93	88	93	91,3	758,3	758,7	756,8	757,93
31	+ 1,5	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,43	5,0	5,3	5,5	5,27	98	96	96	96,7	756,2	755,5	756,2	755,97
Среднее Mittel	+ 4,78	+ 7,90	+ 5,49	+ 6,06	5,98	6,48	6,15	6,20	92,3	81,7	90,5	88,2	755,07	754,88	754,80	754,92

Mitau. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW	W	NW	—	20,6	0	0	5	1ч в. ●
2	W	W	W	—	—	0	0	10	
3	S	S	SW	—	—	3	10	10	
4	S	W	W	—	2,5	0	10	0	7ч у. ●
5	W	W	W	—	—	0	0	0	
6	SW	S	S	—	—	10	2	2	
7	S	S	S	—	—	2	2	0	
8	S	S	SE	—	—	0	0	10	
9	SE	SW	S	—	—	5	10	0	
10	S	SW	SW	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ●, 1ч в. ⊼, T
11	SW	SW	W	—	—	10	10	10	7ч у. ●
12	W	NW	NW	—	—	10	5	0	
13	W	NW	0	—	—	0	5	0	
14	S	SE	SE	—	5,1	10	2	10	9ч в. ●
15	NE	NE	NE	—	—	0	3	10	
16	NE	NE	NE	—	—	0	0	2	
17	N	N	N	—	10,4	10	10	0	7ч у., 1ч в. ●
18	N	N	NW	—	—	0	0	0	
19	NW	N	N	—	—	0	0	2	
20	NW	N	N	—	—	10	2	10	
21	W	E	NE	—	—	10	10	0	
22	N	N	N	—	—	0	0	0	
23	N	NW	NW	—	—	0	0	0	
24	NW	NE	N	—	—	10	0	0	○, 8ч в. ☾
25	NW	NW	NW	—	—	10	3	0	9ч в. ☾
26	NW	W	N	—	—	0	0	10	
27	N	N	N	—	—	10	10	10	○
28	NW	N	N	—	—	10	0	5	
29	N	NE	N	—	—	10	10	10	
30	NW	NW	NW	—	—	10	10	2	
Среднее Mittel					38,6	5,0	4,1	3,9	

October.

1	NW	NW	NW	—	—	10	10	10	
2	NW	NW	NW	—	—	10	10	10	
3	NW	NW	NW	—	—	10	0	0	
4	NE	N	W	—	—	0	0	10	
5	NW	W	S	—	—	0	10	10	
6	NE	W	W	—	—	10	10	10	
7	W	W	W	—	—	0	5	0	1ч в. ●
8	SW	—	S	—	—	0	5	2	1ч в. ●
9	SE	SE	SW	—	10,8	10	10	5	1ч в. ●
10	S	W	—	—	—	10	10	5	
11	S	S	NW	—	2,8	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
12	W	NW	NW	—	—	10	10	0	
13	NW	—	SE	—	—	0	0	10	
14	N	N	N	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
15	N	NW	NW	—	—	0	0	0	
16	NW	NW	NW	—	15,2	10	10	10	1ч в. ●
17	N	N	E	—	—	10	10	10	
18	SE	S	SE	—	—	0	10	10	
19	SE	SE	SE	—	5,7	10	10	10	
20	SE	S	SE	—	—	10	10	10	9ч в. ●
21	S	S	S	—	9,4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
22	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	
23	SE	SE	SE	—	6,4	10	10	10	1ч в., 10ч в. ✳
24	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
25	SE	SE	SE	—	20,9	10	10	10	
26	SE	SE	S	—	—	10	10	10	1ч в. ●
27	S	SE	E	—	1,0	10	10	10	1ч в, 9ч в. ●
28	N	W	W	—	—	10	10	10	
29	S	S	S	—	—	10	10	10	
30	S	S	S	—	—	10	10	10	
31	SE	SE	SE	—	—	10	10	0	
Среднее Mittel					72,2	7,7	8,4	7,8	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,57	5,2	5,0	5,3	5,17	94	92	96	94,0	756,2	756,7	760,2	757,70
2	+ 3,2	+ 5,4	+ 2,5	+ 3,70	5,5	6,0	5,1	5,53	96	91	94	93,7	764,6	767,7	770,3	767,53
3	+ 1,4	+ 2,4	+ 1,7	+ 1,83	4,8	5,0	4,9	4,90	96	92	96	94,7	770,5	769,5	767,0	768,67
4	+ 2,4	+ 7,1	+ 5,9	+ 5,13	5,2	7,2	6,5	6,30	96	96	94	95,3	761,0	759,5	759,7	760,07
5	+ 4,6	+ 5,9	+ 3,0	+ 4,50	6,1	6,1	5,3	5,83	97	90	94	93,7	761,9	763,6	767,2	764,23
6	0,0	+ 3,5	+ 1,5	+ 1,67	4,1	4,5	4,8	4,47	90	77	94	87,0	767,3	767,5	767,5	767,43
7	+ 1,9	+ 4,2	+ 2,7	+ 2,93	4,7	5,1	5,3	5,03	90	89	96	91,7	762,2	761,2	759,6	761,00
8	+ 3,1	+ 5,2	+ 2,2	+ 3,50	5,3	6,0	5,0	5,43	94	91	94	93,0	757,4	755,9	755,5	756,27
9	+ 1,4	+ 4,5	+ 0,7	+ 2,20	4,8	4,7	4,6	4,70	96	76	96	89,3	757,8	759,2	759,0	758,67
10	+ 1,6	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,93	4,9	5,5	5,6	5,33	96	91	98	95,0	757,1	756,0	754,0	755,70
11	+ 4,6	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,03	6,1	6,9	6,8	6,60	97	93	94	94,7	752,9	752,1	753,1	752,70
12	+ 6,9	+ 7,9	+ 8,0	+ 7,60	6,9	7,1	7,2	7,07	94	90	96	93,3	751,1	750,2	747,9	749,73
13	+ 3,7	+ 5,1	+ 1,2	+ 3,33	5,6	5,5	4,4	5,17	94	84	90	89,3	748,8	749,5	750,7	749,67
14	+ 0,7	+ 3,6	+ 3,7	+ 2,67	4,4	5,2	5,3	4,97	92	88	89	89,7	749,2	748,8	750,8	749,60
15	+ 0,2	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,20	4,5	5,1	4,9	4,83	98	96	98	97,3	752,6	751,6	750,1	751,43
16	+ 0,9	+ 3,6	+ 0,7	+ 1,73	4,7	5,4	4,6	4,90	98	93	96	95,7	748,8	749,7	752,4	750,30
17	+ 1,1	+ 3,0	+ 0,7	+ 1,60	4,6	5,2	4,7	4,83	94	92	98	94,7	752,1	752,5	755,9	753,50
18	+ 0,5	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,10	4,6	4,9	4,9	4,80	98	98	96	97,3	757,9	758,5	759,8	758,73
19	+ 3,1	+ 4,5	+ 3,7	+ 3,77	5,3	5,8	5,7	5,60	94	93	96	94,3	759,3	758,7	759,0	759,00
20	+ 3,9	+ 4,4	+ 3,4	+ 3,90	5,9	6,0	5,4	5,77	98	97	94	96,3	759,8	759,5	758,7	759,33
21	+ 3,9	+ 6,5	+ 6,0	+ 5,47	5,8	6,8	6,8	6,47	96	94	98	96,0	757,6	758,5	760,8	758,97
22	+ 4,4	+ 5,4	+ 8,1	+ 5,97	6,0	6,0	7,4	6,47	97	91	93	93,7	760,4	754,5	747,7	754,20
23	+ 6,0	+ 8,5	+ 7,7	+ 7,40	6,4	7,2	7,2	6,93	93	88	93	91,3	748,3	748,1	748,8	748,40
24	+ 7,1	+ 9,4	+ 7,0	+ 7,83	6,9	7,2	6,5	6,87	93	83	88	88,0	749,8	752,7	757,6	753,37
25	+ 5,6	+ 7,7	+ 5,4	+ 6,23	6,3	6,7	6,0	6,33	94	87	91	90,7	760,8	762,1	762,5	761,80
26	+ 6,5	+ 6,6	+ 4,4	+ 5,83	6,6	6,7	6,0	6,43	93	93	97	94,3	764,0	764,1	764,1	764,07
27	+ 5,5	+ 6,2	+ 5,4	+ 5,70	6,4	6,6	6,5	6,50	97	94	98	96,3	763,1	761,1	760,2	761,47
28	+ 4,4	+ 5,7	+ 4,5	+ 4,87	5,7	5,9	5,6	5,73	93	87	89	89,7	759,6	759,7	761,0	760,10
29	+ 2,2	+ 1,2	— 2,1	+ 0,43	5,0	4,6	3,8	4,47	94	92	96	94,0	763,0	763,3	764,4	763,57
30	— 3,5	— 3,6	— 3,1	— 3,40	3,2	2,5	2,6	2,77	89	70	71	76,7	765,5	767,2	768,1	766,93
Среднее Mittel	+ 3,00	+ 4,69	+ 3,34	+ 3,67	5,38	5,75	5,49	5,54	94,7	89,6	93,8	92,7	758,02	757,97	758,45	758,14

Декабрь.

1	— 7,9	— 7,4	—10,6	— 8,63	2,5	2,2	2,2	2,30	97	82	85	88,0	769,1	770,3	772,9	770,77
2	—15,6	—12,1	—13,5	—13,73	1,4	1,5	1,6	1,50	100	80	92	90,7	772,0	771,9	773,5	772,47
3	—14,5	—10,5	—11,7	—12,23	1,5	2,4	2,5	2,17	95	93	97	95,0	772,1	770,9	768,3	770,43
4	—13,6	— 4,7	— 2,9	— 7,07	1,6	3,0	3,6	2,73	96	91	96	94,3	764,6	762,0	760,8	762,47
5	— 1,0	— 3,1	— 9,5	— 4,53	3,9	3,0	3,0	3,30	91	80	93	88,0	763,1	764,9	765,0	764,33
6	— 7,7	— 5,7	— 4,0	— 5,80	2,5	2,6	2,8	2,63	94	87	95	92,0	762,8	760,6	758,2	760,53
7	— 3,1	— 4,5	— 6,2	— 4,60	3,4	2,8	2,8	3,00	92	84	95	90,3	759,0	760,8	763,4	761,07
8	— 7,0	— 3,6	— 3,1	— 4,57	2,7	3,1	3,2	3,00	97	87	87	90,3	765,9	767,0	767,8	766,90
9	— 6,2	— 7,6	—13,1	— 8,97	2,7	2,2	1,8	2,23	91	82	100	91,0	769,3	769,3	767,2	768,60
10	—15,5	—10,6	—11,5	—12,53	1,4	1,9	1,9	1,73	95	88	97	93,3	765,4	763,0	760,4	762,93
11	—10,0	— 8,2	— 8,5	— 8,90	1,9	2,4	2,3	2,20	85	94	93	90,7	757,3	756,7	756,9	756,97
12	— 5,7	— 2,5	— 8,4	— 5,53	2,9	3,4	2,3	2,83	94	88	91	91,0	758,7	760,4	763,0	760,70
13	— 9,4	— 5,5	— 5,1	— 6,67	2,3	2,8	2,9	2,67	100	91	91	94,0	763,8	763,8	762,8	763,47
14	— 6,1	— 4,5	— 4,1	— 4,90	2,8	3,0	3,1	2,97	96	92	89	92,3	761,5	761,1	761,2	761,27
15	— 3,1	— 1,9	— 2,7	— 2,57	3,4	3,5	3,3	3,40	92	87	88	85,7	757,1	756,5	758,6	757,40
16	— 2,7	— 2,6	— 4,1	— 3,13	3,5	3,4	3,3	3,40	93	90	97	93,3	757,8	754,8	748,7	753,77
17	+ 1,5	+ 2,5	+ 0,2	+ 1,40	4,4	4,4	4,1	4,30	88	80	88	85,3	750,3	750,6	749,1	750,00
18	0,0	— 1,9	— 8,7	— 3,53	4,1	3,5	2,3	3,30	90	87	93	90,0	746,8	747,9	750,3	748,33
19	—13,7	—13,6	—17,7	—15,00	1,6	1,4	1,1	1,37	96	87	95	92,7	753,4	754,3	754,4	754,03
20	—20,0	—19,1	—20,4	—19,83	1,0	1,0	0,9	0,97	95	96	95	95,3	754,9	753,5	753,4	753,93
21	—18,5	—17,6	—17,2	—17,77	1,1	1,1	1,1	1,10	96	91	90	92,7	755,8	757,8	759,3	757,63
22	—18,7	—17,6	—27,0	—21,10	1,1	1,2	0,6	0,97	96	95	100	97,0	761,1	762,7	763,1	762,30
23	—24,6	—21,1	—17,0	—20,90	0,7	0,9	1,2	0,93	100	95	90	95,0	762,0	760,8	757,9	760,23
24	—18,2	—18,0	—25,2	—20,47	1,1	1,1	0,7	0,97	95	95	100	96,7	756,7	758,2	759,6	758,17
25	—28,4	—21,4	—16,9	—22,23	0,5	0,9	1,2	0,87	100	95	90	95,0	758,8	760,0	761,7	760,17
26	—14,7	—11,5	—17,4	—14,53	1,4	1,8	1,2	1,47	90	94	100	94,7	761,7	762,5	764,1	762,77
27	—13,4	—10,9	—14,9	—13,07	1,6	1,8	1,5	1,63	96	83	95	91,3	764,1	763,6	760,4	762,70
28	—17,0	—11,5	— 8,1	—12,20	1,2	1,7	2,3	1,73	95	83	91	89,7	755,8	755,1	755,9	755,60
29	— 6,9	— 5,4	—10,5	— 7,60	2,6	2,9	2,0	2,50	94	91	93	92,7	758,2	759,8	762,8	760,27
30	—15,0	—14,6	—21,5	—17,03	1,4	1,4	0,9	1,23	95	92	100	95,7	767,3	770,6	771,9	769,93
31	—15,0	— 5,2	— 4,4	— 8,20	1,5	2,9	3,1	2,50	100	91	92	94,3	772,1	772,1	770,5	771,57
Среднее Mittel	—11,35	— 9,09	—11,15	—10,53	2,12	2,30	2,16	2,19	94,6	88,7	93,2	92,2	761,24	761,40	761,39	761,35

Mitau. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE	N	NE	—	11,4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
2	NE	N	N	—	—	10	10	10	
3	N	NW	NW	—	5,7	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
4	SW	SW	SW	—	1,5	10	2	10	1ч в. ●
5	SW	NW	NW	—	—	10	10	10	
6	NW	W	W	—	—	10	10	10	1ч в. ●
7	S	S	S	—	—	10	10	10	
8	S	S	S	—	—	10	10	10	1ч в. ●
9	S	SW	SW	—	—	10	0	0	
10	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	9ч в. ○
11	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	9ч в. ●
12	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	
13	W	SW	SW	—	18,4	10	0	0	7ч у. ●
14	SE	S	S	—	—	5	10	0	7ч у. ●
15	S	S	S	—	—	0	2	2	
16	S	S	S	—	—	2	2	0	
17	S	S	S	—	—	10	10	10	7ч у. ●, 9ч в. ○
18	S	SE	S	—	—	10	10	10	
19	S	SE	SE	—	—	10	10	10	
20	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	
21	SE	SE	SW	—	8,2	10	10	10	7ч у. ●
22	SE	SE	SE	—	7,0	10	10	10	9ч в. ●
23	SE	S	SW	—	—	10	10	0	7ч у. ●
24	S	W	SW	—	—	0	5	10	
25	S	S	SE	—	—	10	2	0	
26	S	SW	S	—	—	0	10	10	
27	S	S	S	—	1,5	10	10	10	1ч в. ●
28	S	S	S	—	—	10	10	10	
29	NW	N	NE	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
30	NE	NE	NE	—	—	5	0	10	
Среднее Mittel					53,7	8,4	7,8	7,7	

December.

1	NE	NE	NE	—	—	10	10	0	
2	NE	NE	NE	—	—	0	0	0	
3	E	E	NE	—	—	0	0	0	
4	NE	E	N	—	—	0	10	10	7ч у. ✳
5	NE	NE	NE	—	—	8	0	0	
6	S	S	S	—	—	8	1	10	
7	SE	SE	SE	—	—	10	10	0	1ч в. ✳
8	E	SE	SE	—	—	10	10	9	
9	NE	E	NE	—	—	10	0	0	
10	NE	NE	SE	—	—	0	4	5	
11	SE	E	E	—	—	10	10	10	
12	N	N	N	—	—	10	10	0	
13	E	SE	SE	—	—	10	10	10	
14	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	в. ✳
15	SE	SE	SE	—	—	10	10	9	
16	SE	SE	SE	—	—	10	10	10	в. ✳
17	W	W	W	—	—	9	1	1	7ч в. ◠
18	NW	N	NE	—	12,7	10	10	10	7ч у. — в. ✳
19	E	NE	E	—	—	10	8	10	в. ✳
20	E	E	E	—	—	10	10	8	7ч у., 1ч в. ✳
21	NE	NE	NE	—	—	10	5	10	
22	E	E	E	—	—	8	1	0	
23	E	E	NE	—	—	1	1	7	
24	NE	NE	NE	—	—	0	1	0	
25	NE	NE	E	—	—	0	10	10	
26	N	NW	NW	—	—	10	8	0	
27	N	NW	NW	—	—	10	4	4	
28	NW	NW	NW	—	—	3	8	10	
29	NW	NW	N	—	—	10	10	10	
30	N	N	N	—	—	0	0	0	
31	NW	NW	W	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					12,7	7,0	6,2	5,6	

Митава. 1870 г. Mitau. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,44	— 2,02	— 4,03	— 3,50	3,44	3,61	3,43	3,49	94,4	85,5	91,9	90,6
Февраль	Februar	—11,88	— 7,02	— 9,86	— 9,59	2,18	2,47	2,28	2,31	95,9	80,0	89,4	88,4
Мартъ	März	— 3,98	+ 1,84	— 1,84	— 1,33	3,25	3,66	3,46	3,46	90,0	68,9	83,5	80,9
Апрѣль	April	+ 3,78	+10,78	+ 5,34	+ 6,63	5,10	5,81	5,54	5,48	84,6	61,3	82,5	76,4
Май	Mai	+ 9,31	+14,65	+ 9,63	+11,19	7,02	7,18	7,26	7,15	80,0	59,0	80,9	73,4
Іюнь	Juni	+13,33	+19,24	+14,30	+15,62	9,08	9,75	9,46	9,43	80,6	60,9	78,3	73,3
Іюль	Juli	+16,58	+23,01	+17,96	+19,19	12,25	15,07	13,41	13,58	88,2	72,5	88,8	83,2
Августъ	August	+13,76	+20,03	+15,06	+16,28	10,38	11,63	11,15	11,05	88,8	68,2	88,0	81,7
Сентябрь	September	+ 9,35	+15,71	+10,46	+11,84	7,98	9,26	8,56	8,60	90,9	70,4	90,2	83,9
Октябрь	October	+ 4,78	+ 7,90	+ 5,49	+ 6,06	5,98	6,48	6,15	6,20	92,3	81,7	90,5	88,2
Ноябрь	November	+ 3,00	+ 4,69	+ 3,34	+ 3,67	5,38	5,75	5,49	5,54	94,7	89,6	93,8	92,7
Декабрь	December	—11,35	— 9,09	—11,15	—10,53	2,12	2,30	2,16	2,19	94,6	88,7	93,2	92,2
Годъ	Jahr	+ 3,52	+ 8,31	+ 4,55	+ 5,46	6,18	6,91	6,53	6,54	89,6	73,9	87,6	83,7

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	763,60	763,54	764,10	763,75	7,2	6,2	5,3	6,2	15,6	7	5	1	—	—	5	10
Февраль	Februar	765,52	765,44	765,37	765,44	6,1	4,7	5,1	5,3	7,9	5	2	1	—	—	9	11
Мартъ	März	761,51	761,43	761,68	761,54	5,0	4,2	4,9	4,7	5,5	5	3	—	—	—	10	8
Апрѣль	April	763,44	763,29	763,26	763,33	4,1	3,3	4,0	3,8	17,3	5	2	1	—	—	3	3
Май	Mai	758,93	758,97	758,98	758,96	4,6	5,4	5,3	5,1	46,6	9	—	—	—	—	4	4
Іюнь	Juni	759,21	758,83	758,81	758,95	4,2	4,7	5,2	4,7	71,6	9	—	—	2	—	8	7
Іюль	Juli	759,36	759,34	759,42	759,37	5,4	4,1	3,7	4,4	37,1	8	—	—	—	—	6	6
Августъ	August	755,61	755,53	755,47	755,54	3,8	4,7	2,9	3,8	22,5	8	—	—	—	—	8	3
Сентябрь	September	759,89	759,89	760,49	760,09	5,0	4,1	3,9	4,3	38,6	6	—	2	1	—	6	3
Октябрь	October	755,07	754,88	754,80	754,92	7,7	8,4	7,8	8,0	72,2	12	2	2	—	—	1	19
Ноябрь	November	758,02	757,97	758,45	758,14	8,4	7,8	7,7	8,0	53,7	14	2	2	—	—	—	19
Декабрь	December	761,24	761,40	761,39	761,35	7,0	6,2	5,6	6,3	12,7	7	7	—	—	—	4	8
Годъ	Jahr	760,12	760,04	760,18	760,11	5,7	5,3	5,1	5,4	401,3	95	23	9	3	—	64	101

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	3	—	14	—	14	—	21	—	21	—	10	—	8	—	2	—
Февраль	Februar	2	12	—	11	—	10	—	15	—	12	—	11	—	7	—	4	—
Мартъ	März	1	11	—	14	—	12	—	14	—	18	—	10	—	9	—	4	—
Апрѣль	April	1	26	—	1	—	1	—	8	—	11	—	19	—	15	—	8	—
Май	Mai	—	16	—	2	—	—	—	8	—	9	—	9	—	35	—	14	—
Іюнь	Juni	1	34	—	7	—	4	—	9	—	6	—	4	—	16	—	9	—
Іюль	Juli	—	26	—	5	—	9	—	14	—	5	—	10	—	16	—	8	—
Августъ	August	—	25	—	7	—	16	—	17	—	3	—	4	—	10	—	11	—
Сентябрь	September	1	22	—	9	—	1	—	4	—	13	—	8	—	14	—	18	—
Октябрь	October	—	8	—	2	—	2	—	29	—	17	—	2	—	11	—	19	—
Ноябрь	November	—	5	—	7	—	—	—	23	—	33	—	12	—	4	—	6	—
Декабрь	December	—	11	—	26	—	19	—	18	—	3	—	—	—	4	—	12	—
Годъ	Jahr	6	199	—	105	—	88	—	180	—	151	—	99	—	149	—	115	—

РИГА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 24° 6′ (1^{h} 36^{m} 24^{s}).

Широта: 56° 58′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Наблюдатель: *Бухгольцъ.*

RIGA.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 24° 6′ (1^{h} 36^{m} 24^{s}).

Breite: 56° 58′.

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Beobachter: *Buchholz.*

Рига. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 2,5	— 2,4	— 1,9	— 2,27	3,4	3,4	3,4	3,40	89	89	86	88,0	763,9	761,6	760,8	762,10
2	— 5,4	— 3,4	— 1,6	— 3,47	2,8	3,1	3,6	3,17	93	87	88	89,3	760,4	762,1	763,0	761,83
3	+ 0,6	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,37	4,3	5,0	4,2	4,50	89	91	85	88,3	764,6	764,6	764,8	764,67
4	+ 0,9	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,43	4,2	4,7	4,5	4,47	85	87	91	87,7	765,0	765,5	765,4	765,30
5	+ 1,7	+ 2,9	+ 1,6	+ 2,07	4,7	5,2	4,7	4,87	91	91	91	91,0	765,5	766,7	765,0	765,73
6	+ 1,1	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,17	4,1	4,7	5,3	4,70	83	87	92	87,3	762,7	760,4	760,8	761,30
7	+ 2,1	+ 2,4	+ 1,9	+ 2,13	4,9	4,3	4,5	4,57	91	79	86	85,3	760,2	758,5	755,3	758,00
8	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,17	4,5	5,0	4,8	4,77	85	91	91	89,0	753,8	754,8	755,8	754,80
9	+ 2,5	+ 3,5	+ 3,2	+ 3,07	4,5	5,1	4,8	4,80	80	87	83	83.3	753,6	755,4	755,7	754,90
10	+ 2,4	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,07	4,6	5,5	5,1	5,07	84	92	90	88,7	755,1	756,9	758,5	756,83
11	+ 2,0	+ 3,1	+ 2,0	+ 2,37	4,4	5,1	4,8	4,77	84	90	91	88,3	756,4	757,8	756,2	756,80
12	+ 0,7	+ 2,0	0,0	+ 0,90	4,2	4,3	4,0	4,17	87	82	87	85,3	756,2	758,2	758,8	757,73
13	— 0,2	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,67	3,9	4,0	4,4	4,10	87	81	87	85,0	760,3	765,2	763,6	763,03
14	— 0,2	+ 1,0	— 1,4	— 0.20	3,9	4,2	3,9	4,00	87	85	94	88,7	763,9	764,0	763,3	763,73
15	— 4,9	— 0,7	— 1,0	— 2,20	2,8	3,5	3,7	3,33	88	81	86	85,0	764,1	764,5	764,3	764,30
16	— 1,7	— 0,2	— 1,2	— 1,03	3,6	3,8	3,5	3,63	90	85	82	85,7	763,9	765,6	765,5	765,00
17	— 2,7	— 0,2	— 3,1	— 2,00	3,2	4,1	3,3	3,53	85	90	91	88,7	769,5	772,8	*776,8	*773,03
18	— 4,7	— 2,7	— 7,0	— 4,80	2,8	3,1	2,3	2,73	88	83	86	85,7	779,9	780,6	780,4	780,30
19	—11,6	— 6,9	—11,5	—10,00	1,6	2,5	1,5	1,87	85	92	82	86,3	781,0	784,0	780,5	781,83
20	—14,1	— 8,1	—13,2	—11,80	1,2	2,1	1,4	1,57	83	85	84	84,0	780,6	783,9	776,8	780,43
21	—15,0	— 5,1	— 4,7	— 8,27	1,1	2,5	2,8	2,13	82	80	88	83,3	*771,2	768,1	765,5	*768,27
22	— 3,2	+ 1,0	— 3,0	— 1,73	2,9	4,5	3,1	3,50	80	90	85	85,0	763,8	762,6	763,1	763,17
23	— 3,2	— 0,2	— 1,2	— 1,53	3,2	3,8	3,6	3,53	89	85	86	86,7	764,6	765,6	763,9	764,70
24	— 3,0	+ 0,5	— 3,7	— 2,07	3,2	3,7	3,1	3,33	87	78	89	84,7	760,1	755,7	756,2	757,33
25	— 8,5	— 8,5	—11,7	— 9,57	2,0	2,0	1,5	1,83	85	85	82	84,0	759,7	762,1	765,3	762,37
26	—17,2	—12,7	—15,6	—15,17	1,0	1,4	1,0	1,13	84	80	76	80,0	768,4	768,2	768,3	768,30
27	—20,1	—13,7	—12,9	—15,57	0,7	1,5	1,3	1,17	80	100	80	86,7	769,5	768,6	767,0	768,37
28	— 4,5	— 0,7	— 2,5	— 2,57	2,8	3,5	3,4	3,23	88	81	89	86,0	763,4	760,3	760,6	761,43
29	— 5,7	— 5,2	—10,6	— 7,17	2,6	2,5	1,4	2,17	87	80	73	80,0	762,0	763,6	764,9	763,50
30	—15,0	—10,4	—14,7	—13,37	1,0	1,7	1,1	1,27	73	83	78	78,0	767,5	768,6	769,6	768,57
31	—20,0	—16,0	—19,7	—18,57	0,6	1,0	0,6	0,73	68	76	68	70,7	772,1	775,8	775,6	774,50
Среднее Mittel	— 4,75	— 2,15	— 3,93	— 3,61	3,06	3,57	3,24	3,29	85,0	85,6	85,4	85,3	*764,61	765,23	*764,88	*764,91

Февраль.

1	—16,2	— 9,5	— 8,0	—11,23	0,8	1,7	2,1	1,53	66	77	85	76,0	776,9	777,3	776,7	776,97
2	— 8,6	— 3,1	— 5,2	— 5,63	2,0	3,1	2,7	2,60	85	87	88	86,7	776,9	776,7	776,3	776,63
3	— 6,2	— 8,4	—18,0	—10,87	2,3	2,0	0,8	1,70	82	85	73	80,0	776,3	776,4	777,0	776,57
4	—24,4	—17,6	—26,0	—22,67	0,3	0,7	*0,6	*0,53	55	67	—	—	*777,8	*778,2	778,6	*778,20
5	—26,2	—21,2	—25,9	—24,43	*0,5	*0,8	*0,6	*0,63	—	—	—	—	783,4	781,6	784,0	783,00
6	—27,6	—18,0	—21,7	—22,43	*0,5	0,8	0,5	*0,60	—	73	63	—	783,9	787,1	786,7	785,90
7	—25,1	—15,0	—16,7	—18,93	*0,6	1,1	0,9	*0,87	—	77	75	—	783,7	784,2	782,4	783,43
8	—20,7	—10,7	—15,2	—15,53	0,6	1,6	1,0	1,07	72	83	77	77,3	779,6	777,5	774,0	777,03
9	—19,2	—16,0	—21,2	—18,80	0,7	1,0	0,5	0,73	76	76	65	72,3	769,2	766,9	769,0	768,37
10	—25,6	—18,1	—22,5	—22,07	*0,6	0,8	0,4	*0,60	—	78	61	—	768,8	770,5	772,8	770,70
11	—27,5	—17,2	—16,5	—20,40	*0,5	0,8	0,9	*0,73	—	74	75	—	776,2	778,3	777,7	777,40
12	—18,0	— 9,0	— 7,2	—11,40	0,7	1,9	2,2	1,60	67	85	87	79,7	777,4	777,9	778,0	777,77
13	—12,1	— 7,0	— 9,5	— 9,53	1,4	2,3	1,8	1,83	77	86	84	82,3	778,0	777,9	776,8	777,57
14	—12,2	— 8,5	—10,2	—10,30	1,3	1,9	1,7	1,63	74	79	83	78,7	774,5	771,2	768,1	771,27
15	—10,7	— 4,7	— 3,0	— 6,13	1,4	2,6	3,3	2,43	73	81	89	81,0	764,4	767,2	765,2	765,60
16	— 3,7	— 3,2	— 3,7	— 3,53	2,9	3,0	3,1	3,00	84	85	89	86,0	767,0	766,8	768,3	767,37
17	— 4,5	0,0	— 1,2	— 1,90	2,8	3,8	3,8	3,47	86	83	90	86,3	768,8	766,8	765,3	766,97
18	— 3,7	— 4,5	— 5,7	— 4,63	2,8	2,8	2,4	2,67	82	86	82	83,3	762,2	757,9	757,4	759,17
19	— 4,7	— 5,0	—13,5	— 7,73	2,6	2,7	1,2	2,17	81	88	80	83,0	755,3	756,8	757,9	756,67
20	—13,2	— 3,9	— 5,2	— 7,43	1,3	2,9	2,5	2,23	80	87	83	83,3	756,5	756,8	749,1	754,13
21	— 5,6	— 3,7	— 3,0	— 4,10	2,6	2,9	3,3	2,93	87	84	91	87,3	740,7	734,4	735,0	736,70
22	— 5,6	+ 0,9	— 1,0	— 1,90	2,6	4,0	3,9	3,50	87	80	90	85,7	737,9	740,0	741,5	739,80
23	— 4,5	— 2,5	— 9,0	— 5,33	2,7	3,4	1,8	2,63	84	89	81	84,7	742,5	746,3	748,3	745,70
24	— 6.2	— 0,9	— 2,9	— 3,33	2,3	3,8	3,2	3,10	82	88	87	85,7	746,3	745,1	747,9	746,43
25	— 2,2	+ 0,7	— 1,2	— 0,90	3,3	4,0	3,6	3,63	85	83	86	84,7	745,5	739,8	744,6	743,30
26	— 4,2	+ 1,9	— 1,7	— 1,33	2,8	4,6	3,5	3,63	84	88	86	86,0	752,4	757,1	757,4	755,63
27	+ 1.2	+ 3,5	— 0,4	+ 1,43	4,4	5,3	3,9	4,53	87	90	89	88,7	753,8	758,5	760,1	757,47
28	— 5,0	+ 3,0	+ 2,0	0,00	2,6	4,7	4,7	4,00	84	83	89	85,3	762,0	768,8	770,5	767,10
Среднее Mittel	—12,22	— 7,06	— 9,76	— 9,68	*1,78	*2,54	*2,17	*2,16	80,2	84,2	84,3	82,9	*765,64	*765,86	765,95	*765,82

Riga. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 4	S 2	S 2	—	—	10	0	0	
2	S 2	S 4	SE 4	—	—	10	5	10	
3	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	10	5	10	7ч у. ○
4	S 2	S 4	S 4	—	—	10	10	10	1ч в. ●
5	S 2	S 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ●, 1ч в. ○
6	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,3	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
7	SE 2	S 2	SE 2	—	0,8	10	10	10	
8	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ●, ✳, 1ч в. ●. ✳
9	SE 4	SE 4	S 4	—	2,6	10	10	5	
10	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	5	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
11	S 2	S 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ●, ○
12	S 2	S 2	S 4	—	6,8	5	5	5	1ч в. ✳
13	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,2	10	5	5	1ч в., 9ч в. ✳
14	S 4	S 2	S 2	—	1,7	5	5	0	1ч в. ✳
15	S 2	S 4	S 4	—	—	0	0	0	
16	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	5	10	9ч в. ✳
17	SE 2	SE 2	NE 2	—	0,2	5	10	5	7ч у., 1ч в. ✳
18	N 2	NE 4	NE 2	—	6,2	10	5	0	1ч в. ✳
19	NE 2	E 2	E 2	—	0,2	0	0	0	
20	E 2	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
21	E 2	E 2	SE 4	—	—	0	0	5	
22	SE 4	NW 4	NW 4	—	0,1	10	10	0	н., 1ч у. ✳
23	N 2	NW 2	W 4	—	4,2	10	5	10	1ч в., 9ч в. ✳
24	SW 2	W 4	NW 4	—	3,0	5	10	5	н., 1ч в., 9ч в. ✳
25	NW 2	NE 4	NE 4	—	5,1	5	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
26	N 2	NE 2	NE 2	—	0,3	0	0	0	
27	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	0	0	10	
28	W 4	W 4	W 4	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
29	W 2	NW 4	NW 2	—	0,2	10	10	5	1ч в. ✳
30	NW 2	NW 2	NW 4	—	0,4	10	10	0	
31	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	5	10	0	
Среднее Mittel					32,3	6,9	6,4	5,3	

Februar.

1	NE 2	NE 2	NE 2	—	0,1	10	5	6	7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ✳
2	E 2	E 2	E 2	—	—	10	9	10	
3	NE 2	NE 4	NE 4	—	0,2	10	9	0	7ч у. ✳
4	W 2	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
5	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
6	W 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
7	E 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	
8	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	1	0	
9	N 2	N 4	N 4	—	0,2	5	10	1	1ч в. ✳
10	N 2	N 2	N 2	—	—	0	2	0	
11	N 2	N 2	N 4	—	—	0	1	4	
12	E 2	NE 4	NE 4	—	1,6	9	10	10	1ч в. ✳
13	SE 2	SE 4	SE 4	—	0,2	6	5	9	9ч в. ✳
14	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,5	10	2	10	7ч у. 9ч в. ✳
15	SE 2	NW 4	NW 4	—	—	10	9	10	
16	W 2	W 2	W 2	—	—	10	9	8	
17	NW 2	SW 4	SW 4	—	0,2	10	8	10	9ч в. ●
18	S 4	S 4	SW 4	—	1,0	10	10	9	7ч у., 1ч в. ●
19	NW 4	NW 4	NW 2	—	0,1	10	6	0	7ч у. ✳
20	S 4	SE 4	S 4	—	0,1	10	5	10	1ч в. ✳
21	S 4	SE 6	S 6	—	1,3	10	10	0	1ч в. ✳
22	S 4	SE 4	SE 2	—	0,8	0	10	9	1ч в. ✳
23	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	8	4	0	
24	SE 4	SE 2	NW 4	—	0,2	9	10	4	1ч в. ✳
25	SE 4	S 4	NW 6	—	2,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
26	SW 4	SW 4	SE 4	—	—	7	6	2	
27	S 4	S 6	SW 4	—	—	10	0	0	
28	SW 4	S 4	S 4	—	—	10	3	7	
Среднее Mittel					9,1	6,6	5,5	4,6	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 2,67	3,8	6,4	4,7	4,97	88	91	83	87,3	769,3	770,5	771,4	770,40
2	+ 2,0	+ 2,6	+ 2,2	+ 2,27	4,5	4,8	4,8	4,70	85	87	89	87,0	769,1	766,9	765,0	767,00
3	+ 3,0	+ 5,9	+ 4,1	+ 4,33	4,7	6,2	5,5	5,47	83	90	90	87,7	762,7	762,1	761,1	761,97
4	+ 2,1	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,60	4,8	4,7	4,3	4,60	89	89	89	89,0	757,2	760,8	761,6	759,87
5	— 3,1	+ 3,4	— 1,7	— 0,47	3,1	5,2	3,5	3,93	87	88	86	87,0	763,6	766,5	769,0	766,37
6	— 6,2	+ 0,5	— 3,2	— 2,97	2,3	4,2	3,0	3,17	82	89	85	85,3	768,3	769,6	768,4	768,77
7	— 2,4	+ 1,2	+ 1,5	+ 0,10	3,4	4,4	4,4	4,07	89	87	85	87,0	761,9	756,9	754,9	757,90
8	— 0,7	— 2,7	— 6,1	— 3,17	3,7	3,2	2,3	3,07	85	85	79	83,0	750,3	750,6	749,6	750,17
9	— 7,4	— 2,5	— 5,5	— 5,13	2,1	3,3	2,6	2,67	83	87	85	85,0	748,1	746,9	746,5	747,17
10	— 7,4	— 3,4	— 6,2	— 5,67	2,1	3,1	2,3	2,50	81	87	82	83,3	744,1	748,1	747,4	746,53
11	—11,2	— 3,0	— 4,7	— 6,30	1,6	3,2	2,6	2,47	82	87	81	83,3	743,9	746,5	743,9	744,77
12	—12,5	— 0,2	— 4,4	— 5,70	1,4	3,9	2,8	2,70	81	87	86	84,7	744,5	741,7	745,0	743,73
13	—10,0	— 0,4	— 5,5	— 5,30	1,7	3,9	2,6	2,73	80	89	85	84,7	746,2	749,6	749,5	748,43
14	— 3,5	— 2,7	— 9,2	— 5,13	3,0	3,2	1,7	2,63	85	85	78	82,7	748,1	751,7	758,7	752,83
15	—12,0	+ 1,2	— 3,1	— 4,63	1,4	4,1	3,1	2,87	78	82	87	82,3	763,5	764,6	768,2	765,43
16	— 2,5	+ 2,9	— 1,4	— 0,33	3,3	3,3	4,1	3,57	87	59	98	81,3	766,7	766,2	763,8	765,57
17	— 2,7	+ 3,7	+ 1,9	+ 0,97	3,3	5,3	4,6	4,40	89	88	88	88,3	763,8	762,8	763,5	763,37
18	— 8,0	+ 1,5	— 5,0	— 3,83	2,0	4,4	2,7	3,03	83	85	86	84,7	765,4	766,7	769,2	767,10
19	—13,9	— 2,9	— 8,1	— 8,30	1,2	3,2	2,0	2,13	79	87	82	82,7	772,0	775,9	776,8	774,90
20	—13,2	— 0,4	— 6,2	— 6,60	1,3	1,9	2,2	1,80	80	43	76	66,3	775,9	776,0	774,1	775,33
21	— 9,7	+ 1,1	— 3,5	— 4,03	1,7	4,1	2,2	2,67	77	83	63	74,3	768,6	767,2	765,9	767,23
22	— 5,7	+ 2,0	— 3,9	— 2,53	2,2	4,7	2,9	3,27	75	89	87	83,7	760,6	760,6	759,2	760,13
23	— 6,2	+ 0,5	— 4,7	— 3,47	2,1	4,1	2,7	2,97	74	87	84	81,7	756,7	757,7	761,6	758,67
24	— 8,2	+ 2,5	— 1,5	— 2,40	1,9	3,1	2,9	2,63	79	56	70	68,3	764,9	765,2	766,8	765,63
25	— 2,9	+ 1,5	+ 0,2	— 0,40	2,9	4,4	4,1	3,80	78	85	89	84,0	765,0	764,3	766,9	765,40
26	— 1,2	+ 3,7	+ 0,7	+ 1,07	3,5	5,4	4,3	4,40	82	90	89	87,0	765,9	767,3	768,2	767,13
27	+ 0,7	+ 5,5	+ 2,6	+ 2,93	4,3	6,2	4,9	5,13	89	93	89	90,3	766,7	770,0	770,5	769,07
28	+ 1,9	+ 7,7	+ 1,9	+ 3,83	4,6	6,7	4,6	5,30	88	86	88	87,3	768,8	767,7	769,8	768,77
29	0,0	+ 6,6	+ 1,6	+ 2,73	3,7	5,3	4,6	4,53	81	73	89	81,0	769,2	769,1	771,9	770,07
30	— 0,7	+ 7,0	+ 3,5	+ 3,27	3,9	6,6	4,9	5,13	90	88	83	87,0	769,5	769,0	769,8	769,43
31	+ 1,9	+ 5,9	+ 3,2	+ 3,67	4,9	6,2	5,3	5,47	91	90	92	91,0	766,1	766,0	766,7	766,27
Среднее Mittel	— 4,54	+ 1,83	— 1,83	— 1,51	2,92	4,47	3,52	3,64	83,2	83,6	84,6	83,8	761,50	762,09	762,74	762,11

Апрѣль.

1	+ 0,5	+ 3,6	— 0,5	+ 1,20	4,3	5,0	3,9	4,40	90	85	88	87,7	764,8	764,3	766,7	765,27
2	+ 0,4	+ 1,5	— 1,0	+ 0,30	4,3	4,6	3,8	4,23	90	91	88	89,7	764,3	764,3	766,1	764,90
3	0,0	+ 7,6	+ 1,2	+ 2,93	4,1	5,7	4,4	4,73	89	73	89	83,7	765,2	764,3	765,7	765,07
4	+ 1,5	+ 3,4	+ 0,4	+ 1,77	4.5	5,2	4,2	4,63	89	88	89	88,7	767,7	769,7	770,3	769,23
5	+ 0,7	+11,2	+ 2,0	+ 4,63	4,2	5,7	4,7	4,87	87	58	89	78,0	767,7	767,0	766,4	767,03
6	+ 1,7	+ 9,4	+ 1,2	+ 4,10	4,6	7,3	4,4	5,43	90	83	89	87,3	762,6	761,9	760,1	761,53
7	+ 2,0	+ 8,7	+ 1,7	+ 4,13	4.7	6,9	4,6	5,40	89	83	90	87,3	757,2	755,3	754,8	755,77
8	+ 1,1	+ 2,1	— 0,6	+ 0,87	3,9	4,9	3,9	4,23	79	91	88	86,0	748,8	750,0	757,7	752,17
9	— 2,1	+ 4,9	+ 1,2	+ 1,33	—	4,2	4,4	—	—	64	89	—	762,6	765,3	766,5	764,80
10	+ 0,5	+ 8,5	+ 1,0	+ 3,33	3,9	5,2	4,0	4,37	82	62	81	75,0	767,3	771,1	767,2	768,53
11	— 1,1	+ 7,5	+ 1,1	+ 2,50	3,8	4,5	4,0	4,10	90	59	79	76,0	766,4	764,8	765,3	765,50
12	+ 2,1	+11,0	+ 3,7	+ 5,60	3,3	6,7	5,0	5,00	62	68	83	71,0	764,1	764,5	766,8	765,13
13	+ 2,9	+12,5	+ 7,4	+ 7,60	4,4	6,6	6,3	5,77	78	61	82	73,7	766,0	765,2	766,1	765,77
14	+ 5,7	+13,2	+ 9,7	+ 9,53	5,7	7,1	6,3	6,37	83	63	70	72,0	762,3	758,7	757,9	759,63
15	+ 5,2	+14,6	+ 8,5	+ 9,43	5,5	8,9	7,0	7,13	83	72	86	80,3	757,3	757,2	761,9	758,80
16	+ 5,5	+ 2,5	+ 1,6	+ 3,20	6,1	4,2	4,7	5,00	91	75	91	85,7	762,3	765,7	766,5	764,83
17	+ 1,5	+ 8,7	+ 3,0	+ 4,40	4,4	6,9	5,1	5,47	85	83	90	86,0	766,9	767,0	767,2	767,03
18	+ 2,5	+ 8,0	+ 2,5	+ 4,33	5,0	6,0	4,7	5,23	91	75	85	83,7	768,8	769,2	769,8	769.27
19	+ 2,6	+11,2	+ 4.5	+ 6,10	4,7	6,1	5,5	5,43	84	61	87	77,3	770,6	772,6	773,0	772,07
20	+ 4,7	+11,4	+ 5,6	+ 7,23	5,2	7,4	5,9	6,17	81	73	86	80,0	773,4	774,4	773,3	773,70
21	+ 6,0	+15,7	+ 8,0	+ 9,90	6,1	7,7	7,1	6,97	88	58	89	78,3	774,5	774,4	773,1	774,00
22	+ 8,5	+18,7	+11,0	+12,73	7,6	8,5	8,2	8,10	92	53	83	76,0	772,4	772,5	771,7	772,20
23	+ 8,4	+21,0	+13,2	+14,20	5,8	10,4	9,3	8,50	70	56	83	69,7	769,6	768,8	766,5	768,30
24	+10.2	+14,0	+ 6,0	+10.07	6,9	9,2	6,1	7,40	74	78	88	80,0	763,8	763,4	763,0	763,40
25	+ 6.2	+12,2	+ 7,0	+ 8,47	6,5	7,8	6,6	6,97	91	74	88	84,3	762,6	761,0	757,4	760,33
26	+ 6,6	+11,7	+ 8,5	+ 8,93	6,1	8,3	7,2	7,20	84	81	87	84,0	757,2	757,3	754,5	756,33
27	+ 7,5	+11,5	+10,5	+ 9,83	7,1	7,9	8,5	7,83	91	78	91	86,7	752,1	753,1	750,0	751,73
28	+ 5,2	+10,9	+ 5,5	+ 7,20	5,9	7,3	5,7	6,30	89	75	85	83,0	748,4	748,4	746,8	747,87
29	+ 5,5	+ 7,5	+ 4,5	+ 5,83	5,7	6,1	5,3	5,70	85	79	84	82,7	751,7	753,4	755,4	753,50
30	+ 5,2	+11,5	+ 5,9	+ 7,53	5,4	8,3	6,2	6,63	81	82	90	84,3	754,1	755,7	754,4	754,73
Среднее Mittel	+ 3,57	+ 9,87	+ 4,48	+ 5,97	5,16	6,77	5,61	5,85	84,8	73,0	86,1	81,3	763,09	763,35	763,40	763,28

Riga. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	5	
2	S 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	4	
3	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	3	6	
4	S 4	NW 4	NW 4	—	0,9	9	10	10	●, ✳
5	N 4	N 4	NE 4	—	—	0	0	0	
6	NE 2	NE 4	NW 4	—	—	0	0	0	
7	S 4	S 4	NW 2	—	2,1	6	10	10	✳
8	W 6	NW 6	NW 6	—	1,2	8	7	6	●, ✳
9	NW 6	W 6	NW 6	—	0,2	3	5	4	в. □
10	NW 4	NW 4	W 4	—	0,9	7	4	7	✳
11	S 2	SE 4	S 6	—	1,1	0	9	9	✳
12	SE 4	SE 4	S 4	—	0,8	1	7	6	✳
13	S 4	SE 4	S 4	—	—	0	0	4	
14	SE 2	W 6	NW 4	—	1,0	10	10	7	✳
15	NW 2	SW 2	SW 4	—	—	0	6	0	
16	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	6	
17	S 4	S 6	S 2	—	—	8	4	4	
18	S 2	SE 2	S 4	—	—	0	3	4	
19	NE 2	NE 4	N 4	—	—	0	1	1	
20	N 2	SE 2	NW 2	—	—	0	0	0	
21	SE 2	S 4	S 4	—	—	8	8	10	
22	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	9	2	
23	SE 6	SE 6	SE 4	—	—	1	0	0	
24	E 2	E 2	NE 4	—	—	0	9	6	
25	S 2	NW 2	N 4	—	—	10	10	10	
26	NE 2	NE 4	NE 4	—	2,1	10	9	10	7ч у., 1ч в. ✳
27	N 4	E 4	NE 2	—	0,8	10	10	10	7ч у. ✳, 1ч в. ●
28	NE 2	E 2	NE 2	—	—	10	10	10	
29	E 2	E 2	E 2	—	—	0	4	1	
30	E 2	SE 2	E 2	—	—	10	10	9	
31	E 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					11,1	5,2	6,1	5,5	

April.

1	E 2	NW 2	NW 4	—	—	8	0	0	
2	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	9	6	1	
3	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	5	1	6	
4	W 2	NW 4	W 2	—	1,1	10	5	1	7ч у. ✳
5	SW 2	NW 4	W 2	—	—	0	1	1	9ч в. ◐
6	SW 2	W 4	W 4	—	—	1	1	1	
7	SW 4	NW 4	NW 4	—	—	9	7	9	7ч у. ○
8	E 4	NE 4	N 4	—	9,2	10	10	2	7ч у., 1ч в. ✳
9	N 2	NW 2	N 2	—	—	0	1	6	
10	E 2	SE 4	SE 4	—	—	1	2	1	
11	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	1	1	1	
12	S 4	S 4	E 4	—	—	8	9	6	
13	SE 2	S 4	SW 2	—	—	1	1	9	
14	S 2	S 4	S 2	—	—	9	8	9	
15	SE 2	S 4	S 2	—	—	0	7	4	
16	NW 2	NW 2	NW 4	—	2,3	9	10	5	1ч в. ●
17	W 2	NW 4	NW 2	—	—	2	5	1	
18	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	1	0	1	
19	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	5	0	0	7ч у. ○
20	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	1	0	1	
21	NW 2	N 2	NW 2	—	—	0	0	2	
22	N 2	W 4	NW 4	—	—	0	1	1	
23	SW 2	SW 2	W 4	—	—	0	0	0	
24	W 2	NW 4	NW 4	—	—	0	5	4	
25	SE 4	SE 4	W 4	—	8,1	10	9	10	7ч у., 1ч в. ●
26	W 4	SW 4	SE 2	—	—	6	6	10	
27	SW 4	SW 6	NW 4	—	2,6	10	10	10	в., 1ч в. ●
28	S 4	SE 4	SE 4	—	1,9	3	4	7	1ч в. ●
29	S 4	SE 6	SE 4	—	6,7	0	8	6	1ч в. □, ●
30	SE 4	S 4	S 4	—	9,6	4	8	6	7ч у. ●, 1ч в. □, ●
Среднее Mittel					41,5	4,1	4,2	4,0	

Рига. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 5,0	+11,9	+ 9,5	+ 8,80	5,5	7,1	6,8	6,47	84	68	76	76,0	755,8	756,3	756,3	756,13
2	+10,5	+15,5	+10,6	+12,20	6,9	8,9	8,8	8,20	74	67	93	78,0	752,9	753,5	754,9	753,77
3	+ 9,5	+ 7,9	+ 7,4	+ 8,27	8,1	7,2	6,9	7,40	92	90	90	90,7	750,9	751,4	755,8	752,70
4	+ 4,0	+14,6	+ 7,0	+ 8,53	4,5	7,2	6,8	6,17	73	58	91	74,0	757,8	759,7	757,1	758,20
5	+ 5,5	+ 6,4	+ 5,0	+ 5,63	6,1	6,4	5,7	6,07	91	90	87	89,3	755,3	756,7	760,0	757,33
6	+ 4,9	+10,2	+ 5,9	+ 7,00	5,6	6,3	5,4	5,77	86	68	78	77,3	759,2	760,2	759,0	759,47
7	+ 6,2	+10,9	+ 4,9	+ 7,33	6,2	6,5	3,8	5,50	88	67	58	71,0	757,9	760,0	763,4	760,43
8	+ 5,2	+10,6	+ 9,1	+ 8,30	5,1	4,9	6,5	5,50	77	51	75	67,7	767,0	769,1	768,1	768,07
9	+ 7,9	+14,2	+10,0	+10,70	6,1	6,5	7,1	6,57	76	54	79	69,7	767,7	766,4	767,0	767,03
10	+ 8,0	+19,1	+13,5	+13,53	6,2	8,8	8,5	7,83	78	54	74	68,7	766,2	765,9	765,0	765,70
11	+12,5	+22,5	+15,0	+16,67	7,5	9,9	9,8	9,07	70	49	77	65,3	763,3	762,1	757,9	761,10
12	+11,1	+17,7	+10,7	+13,17	9,2	10,6	7,6	9,13	94	70	79	81,0	754,9	752,4	755,1	754,13
13	+10,4	+16,0	+10,2	+12,20	8,6	10,0	8,6	9,07	92	74	93	86,3	757,2	758,7	761,5	759,13
14	+12,7	+17,7	+13,2	+14,53	9,5	11,8	10,0	10,43	88	78	89	85,0	761,1	761,1	760,1	760,77
15	+13,5	+14,2	+10,4	+12,70	10,5	10,0	8,6	9,70	91	84	92	89,0	757,8	758,3	762,5	759,53
16	+10,1	+17,9	+13,2	+13,73	7,9	9,1	9,7	8,90	86	60	87	77,7	763,5	763,4	765,0	763,97
17	+14,2	+20,5	+11,1	+15,27	8,0	11,4	9,0	9,47	66	63	91	73,3	761,0	758,1	759,3	759,47
18	+10,7	+15,6	+12,7	+13,00	7,6	7,1	8,1	7,60	79	54	75	69,3	760,2	762,3	764,3	762,27
19	+13,2	+22,4	+15,0	+16,87	9,2	15,7	9,3	11,40	82	78	73	77,7	761,5	761,2	762,1	761,60
20	+13,7	+20,1	+13,5	+15,77	8,9	9,6	9,5	9,33	77	55	83	71,7	759,8	756,3	754,9	757,00
21	+13,1	+ 9,4	+11,2	+11,23	7,9	7,6	7,8	7,77	71	88	79	79,3	751,2	750,1	751,2	750,83
22	+10,7	+17,7	+10,0	+12,80	7,0	8,6	8,2	7,93	74	57	89	73,3	755,1	756,3	756,0	755,80
23	+ 9,6	+11,4	+ 8,0	+ 9,67	5,5	7,6	6,6	6,57	61	76	82	73,0	751,2	754,3	759,8	755,10
24	+ 8,0	+12,5	+11,0	+10,50	6,3	6,1	5,9	6,10	79	57	60	65,3	765,0	764,8	761,5	763,77
25	+ 9,4	+11,1	+ 6,6	+ 9,03	7,5	6,1	6,5	6,70	87	62	90	79,7	752,9	749,8	746,5	749,73
26	+ 9,2	+11,5	+ 6,2	+ 8,97	6,7	7,7	6,2	6,87	78	76	88	80,7	749,8	754,9	756,8	753,83
27	+ 8,1	+ 9,5	+ 5,7	+ 7,77	5,8	6,0	5,1	5,63	72	67	74	71,0	756,8	756,7	755,3	756,27
28	+ 7,2	+ 8,0	+ 6,2	+ 7,13	5,9	4,9	5,3	5,37	77	62	75	71,3	753,8	757,7	760,3	757,27
29	+ 8,0	+13,7	+ 4,6	+ 8,77	5,8	8,4	5,7	6,63	72	72	90	78,0	759,2	757,2	753,3	756,57
30	+ 5,2	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,07	5,6	5,4	5,9	5,63	84	72	85	80,3	753,5	756,5	758,1	756,03
31	+ 7,1	+10,9	+ 5,7	+ 7,90	6,4	5,1	5,8	5,77	86	53	85	74,7	757,6	758,8	759,7	758,70
Среднее Mittel	+ 9,17	+13,82	+ 9,33	+10,77	7,02	8,02	7,28	7,44	80,2	66,9	81,9	76,3	757,97	758,39	758,96	758,44

Іюнь.

1	+ 8,1	+13,5	+10,5	+10,70	6,7	6,7	6,1	6,50	83	58	64	68,3	759,2	757,7	756,7	757,87
2	+13,5	+17,5	+12,0	+14,33	7,7	9,1	8,7	8,50	66	61	84	70,3	756,5	756,4	756,7	756,53
3	+12,7	+14,9	+ 8,5	+12,03	8,6	9,0	7,2	8,27	80	71	87	79,3	757,7	757,6	758,5	757,93
4	+ 9,0	+12,0	+ 8,2	+ 9,73	7,8	8,2	7,4	7,80	92	79	92	87,7	760,0	759,0	762,3	760,43
5	+10,5	+12,0	+10,0	+10,83	8,9	9,7	8,2	8,93	94	94	89	92,3	762,8	765,7	769,3	765,93
6	+12,6	+19,7	+11,4	+14,57	8,9	11,3	8,9	9,70	83	66	89	79,3	772,5	772,4	770,6	771,83
7	+14,0	+20,5	+16,1	+16,87	9,5	9,8	10,6	9,97	80	54	78	70,7	769,2	768,1	765,6	767,63
8	+11,7	+16,9	+13,9	+14,17	8,6	11,4	10,5	10,17	85	80	90	85,0	764,9	764,9	759,8	763,20
9	+15,2	+22,4	+15,6	+17,73	10,6	17,1	11,6	13,10	83	85	88	85,3	754,0	749,3	747,3	750,20
10	+13,9	+17,0	+12,1	+14,33	9,4	9,7	8,0	9,03	80	67	76	74,3	746,9	749,1	751,2	749,07
11	+11,4	+19,1	+10,2	+13,57	8,0	13,9	8,7	10,20	79	85	94	86,0	752,5	752,0	753,5	752,67
12	+10,1	+12,7	+ 8,7	+10,50	8,6	9,5	7,6	8,57	94	88	91	91,0	748,8	745,0	749,1	747,63
13	+10,5	+15,9	+ 9,9	+12,10	7,6	9,7	6,9	8,07	80	72	75	75,7	753,0	757,1	756,4	755,50
14	+10,1	+13,5	+11,9	+11,83	7,9	8,5	9,4	8,60	86	74	91	83,7	757,8	760,2	761,1	759,70
15	+11,5	+15,6	+10,9	+12,67	8,1	8,3	7,9	8,10	81	62	82	75,0	764,1	766,4	766,7	765,73
16	+13,5	+22,2	+18,4	+18,03	7,2	10,5	11,3	9,67	62	53	72	62,3	767,5	767,3	767,3	767,37
17	+18,0	+24,4	+20,9	+21,10	10,9	17,6	16,0	14,83	71	78	87	78,7	767,3	766,2	765,4	766,50
18	+19,9	+27,4	+21,4	+22,90	15,3	13,4	12,5	13,73	89	50	66	68,3	765,6	764,8	764,3	764,90
19	+20,0	+27,0	+15,4	+20,80	11,4	22,7	9,0	14,37	66	86	69	73,7	761,6	760,7	760,2	760,83
20	+16,7	+18,4	+14,1	+16,40	13,3	12,1	10,4	11,93	94	77	87	86,0	757,9	758,6	755,5	757,33
21	+13,4	+17,2	+14,2	+14,93	10,1	11,4	10,4	10,63	89	78	87	84,7	753,3	752,9	753,6	753,27
22	+14,6	+19,5	+15,7	+16,60	11,4	12,1	12,3	11,93	92	72	92	85,3	752,1	753,1	754,7	753,30
23	+16,4	+21,4	+17,4	+18,40	12,9	17,4	13,3	14,53	93	92	90	91,7	755,7	756,5	755,9	756,03
24	+17,9	+23,4	+14,7	+18,67	13,1	13,5	10,1	12,23	86	63	82	77,0	755,4	754,4	754,4	754,73
25	+18,5	+26,7	+20,7	+21,97	12,3	19,0	16,5	15,93	78	73	91	80,7	753,1	751,6	753,0	752,57
26	+14,4	+16,1	+10,7	+13,73	10,6	12,8	8,4	10,60	87	94	89	90,0	754,9	756,4	754,9	755,40
27	+10,9	+11,2	+11,2	+11,10	8,9	9,6	9,2	9,23	92	97	93	94,0	752,5	752,6	752,5	752,53
28	+12,1	+18,6	+14,5	+15,07	9,4	10,6	10,2	10,07	90	67	84	80,3	753,4	755,5	757,2	755,37
29	+16,7	+15,2	+14,4	+15,43	10,5	11,9	10,3	10,90	74	92	85	83,7	755,8	757,2	754,5	755,83
30	+12,9	+15,4	+13,9	+14,07	10,2	11,2	10,6	10,67	93	86	91	90,0	753,4	753,8	753,3	753,50
Среднее Mittel	+13,69	+18,24	+13,58	+15,17	9,81	11,92	9,94	10,56	83,4	75,1	84,5	81,0	757,98	758,08	758,05	758,04

Riga. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 4	SE 4	—	5,3	10	6	9	1ч в. □, ●, 9ч в. □
2	S 4	SE 4	SE 4	—	6,1	10	9	10	1ч в., 9ч в. ●
3	N 2	NW 4	NW 4	—	2,5	8	10	8	1ч в. ●
4	SW 4	SE 4	SE 4	—	1,8	1	4	9	в. ●
5	SE 4	S 4	SW 4	—	1,5	10	9	9	
6	W 4	SW 4	SW 6	—	—	10	8	9	
7	SW 2	NW 4	NW 4	—	—	9	6	1	
8	W 2	W 2	NW 2	—	—	0	1	8	
9	W 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	1	
10	SW 2	SE 4	SE 2	—	—	0	7	8	
11	E 4	SE 4	SE 4	—	—	8	6	4	
12	SE 4	S 6	S 6	—	1,1	10	8	9	7ч у. ●
13	W 2	NW 2	NW 4	—	—	10	0	2	
14	N 2	NW 4	NW 2	—	—	8	2	5	
15	W 2	W 4	NW 4	—	2,9	9	9	2	н., 1ч в. ●
16	SW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	1	3	
17	SE 4	S 4	W 4	—	2,7	10	8	10	9ч в. ●
18	NW 4	W 6	W 6	—	—	0	1	9	
19	SW 4	W 6	SW 4	—	—	10	6	8	
20	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10	9	2	
21	SW 6	W 6	W 6	—	1,4	10	9	4	1ч в. ●
22	W 4	W 4	NW 2	—	2,2	0	2	5	н. ●
23	N 4	NW 6	NW 4	—	2,3	10	6	2	7ч у. ●
24	W 4	NW 4	SW 4	—	—	0	7	5	
25	S 6	S 6	SW 6	—	1,2	10	8	10	1ч в. ●
26	W 6	NW 6	NW 4	—	—	9	8	8	
27	W 4	NW 6	W 4	—	—	9	7	8	
28	N 4	NW 6	NW 4	—	—	8	1	6	
29	N 4	N 4	NW 6	—	1,6	7	9	9	9ч в. ●
30	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	10	4	1	
31	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	10	1	0	
Среднее Mittel			●		32,6	7,0	5,5	5,9	

Juni.

1	SW 2	NW 2	NW 2	—	—	2	3	9	
2	E 2	SE 4	N 2	—	—	9	9	9	
3	NW 2	NW 2	NW 4	—	0,7	8	3	6	9ч в. ●
4	NW 4	NW 4	NW 4	—	1,2	10	8	10	9ч в. ●
5	N 2	NW 2	SE 2	—	3,2	9	10	6	7ч у. ●, 1м в. ●, T, ≺
6	N 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	1	
7	W 2	SW 2	SW 2	—	—	8	6	6	
8	W 2	W 4	NW 2	—	0,2	7	6	2	у. ●
9	SW 4	E 4	SE 4	—	5,2	6	10	7	9ч в. ●, T, ≺
10	S 4	S 4	S 4	—	1,0	0	10	7	1ч в. ●
11	SW 2	SW 4	SW 6	—	0,6	0	3	1	в. ●
12	SE 6	SE 6	SW 6	—	8,0	10	10	10	7ч у. ●, 1ч в. ●, □, 9ч в. ●
13	W 6	SW 4	W 4	—	—	0	6	8	
14	W 4	NW 4	NW 4	—	—	10	3	7	
15	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	0	1	1	
16	SE 4	SE 2	SW 2	—	—	0	0	0	
17	S 2	NW 4	N 2	—	—	0	0	1	
18	SE 2	SE 4	S 2	—	—	0	0	0	
19	SE 2	NW 4	NW 4	—	—	0	0	7	
20	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	2	8	1	
21	SW 2	NW 4	W 4	—	—	10	0	1	
22	NW 4	NW 4	NW 4	—	2,6	10	9	7	7ч у. ○, 1ч в. ●
23	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	4	0	0	
24	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	0	0	2	
25	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	2	7	
26	SW 2	W 4	NW 4	—	6,2	10	10	10	н. ●, 9ч в. ●
27	W 4	W 4	W 4	—	12,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
28	SW 2	SE 4	N 4	—	—	10	6	2	
29	E 4	E 2	NW 2	—	4,6	6	10	8	1ч в., 9ч в. ●
30	NW 4	NW 4	W 6	—	6,7	10	10	9	7ч у., 1ч в. ●
Среднее Mittel					52,8	5,0	5,1	5,2	

Рига. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,0	+17,7	+15,4	+15,03	10,3	14,1	12,0	12,13	99	94	92	95,0	752,2	752,4	752,4	752,33
2	+13,5	+19,0	+14,7	+15,73	10,9	10,5	9,6	10,33	95	64	77	78,7	752,4	753,0	752,4	752,60
3	+13,0	+17,9	+14,2	+15,03	9,7	12,2	11,0	10,97	88	80	92	86,7	750,9	750,1	748,6	749,87
4	+13,6	+17,7	+12 5	+14,60	9,4	9,7	9,4	9,50	81	64	88	77,7	749,7	750,2	753,0	750,97
5	+14,5	+20,7	+14,7	+16,63	10,2	10,2	11,5	10,63	84	56	92	77,3	755,9	755,7	754,9	755,50
6	+14,7	+18,2	+14,6	+15,83	9,1	10,7	9,8	9,87	73	69	80	74,0	753,3	752,7	753,8	753,27
7	+15,0	+16,5	+13,2	+14,90	9,6	12,6	10,5	10,90	75	91	94	86,7	753,3	754,7	754,3	754,10
8	+14,7	+19,2	+13,1	+15,67	11,3	14,9	10,4	12,20	91	90	94	91,7	756,3	760,1	761,5	759,30
9	+15,7	+20,7	+16,9	+17,77	11,0	10,2	10,0	10,40	83	56	70	69,7	764,6	764,3	764,4	764,43
10	+17,5	+25,2	+18,5	+20,40	12,2	20,5	14,6	15,77	82	86	92	86,7	764,6	763,9	761,6	763.37
11	+18,7	+27,0	+18,5	+21,40	14.5	23,5	14,9	17,63	90	89	94	91,0	760,3	758,5	755,8	758,20
12	+20,2	+27,0	+21,9	+23,03	15,6	17,9	16.0	16,50	89	68	82	79,7	755,3	754,5	752,7	754,17
13	+22,5	+26,6	+17,4	+22,17	15,8	18,1	12,7	15,53	78	70	86	78,0	750,8	751,7	753,1	751,87
14	+19,2	+24,2	+16,2	+19,87	14,0	15,0	9,2	12,73	85	67	67	73,0	755,7	756,4	759,5	757,20
15	+14,2	+19,0	+16,0	+16,40	10,4	12,7	12,1	11,73	87	78	89	84,7	761,7	764,3	766,0	764,00
16	+16,2	+23,2	+17,5	+18,97	11,1	13,8	9,6	11,50	81	65	65	70,3	767,2	766,9	766,9	767,00
17	+17,4	+25,1	+18,2	+20,23	10,8	12,1	13,2	12,03	73	52	85	70,0	765,9	764,3	763,8	764,67
18	+18,4	+27,2	+21,0	+22,20	11,3	13,0	13,5	12,60	72	49	74	65,0	763,6	763,6	763,6	763,60
19	+20,5	+27,5	+17,9	+21,97	14,0	15,4	14,2	14,53	78	57	93	76,0	762,6	761,1	761,4	761,70
20	+16,7	+20,5	+17,9	+18,37	12,7	13,2	12,4	12,77	90	74	81	81,7	762,0	760,4	757,8	760,07
21	+16,7	+22,7	+16,6	+18,67	12,4	13,9	12,0	12,77	88	68	85	80,3	756,4	753,6	755,4	755,13
22	+16,7	+19,2	+17,4	+17,77	10,5	10,8	11,1	10,80	74	65	75	71,3	752,1	753,3	755,5	753,63
23	+18,1	+19,5	+16,2	+17,93	11,1	11,3	11,3	11,23	72	67	82	73,7	756,4	757,1	759,5	757,67
24	+17,1	+18,1	+16,7	+17,30	11,7	12,4	13,1	12,40	81	80	93	84,7	756,4	761.0	760,8	759,40
25	+16,9	+23,4	+18,6	+19,63	13,3	16,2	13,7	14,40	93	76	86	85,0	762,2	763,0	764,3	763,17
26	+20,0	+26,6	+21,2	+22,60	14,5	18,9	14,4	15,93	83	73	77	77,7	763,5	763,4	763,5	763,47
27	+20,7	+29,1	+22,1	+23,97	14,8	16,9	16,1	15,93	82	57	82	73,7	762,7	761,7	763,6	762,67
28	+20,6	+29,2	+22,4	+24,07	14,9	17,1	16,8	16,27	83	57	83	74,3	762,8	761,7	761,2	761,90
29	+19,7	+27,2	+22,5	+23,13	14,3	15,6	15,7	15,20	84	58	77	73,0	761,5	760,1	759,1	760,23
30	+20.2	+26,5	+21,0	+22,57	15,1	16,7	15,4	15,73	86	65	84	78,3	760,3	759,6	759,1	759,67
31	+19,1	+25,0	+21,0	+21,70	15,0	17,3	15,4	15,90	91	74	84	83,0	757,9	758,5	758,7	758,37
Среднее Mittel	+17,22	+22,79	+17,61	+19,21	12,31	14,43	12,63	13,12	83,6	69,7	83,7	79,0	758,40	758,44	758,65	758,50

Августъ.

1	+20,4	+24,2	+21,4	+22,00	15,0	18,3	16,7	16,67	84	82	88	84,7	759,7	759,2	759,1	759,33
2	+21,2	+24,2	+21,7	+22,37	15,6	19,2	14,7	16,50	84	86	76	82,0	760,4	760,8	760,7	760,63
3	+20,2	+29,4	+23,6	+24,40	13,5	16,4	15,9	15,27	77	54	74	68,3	761,2	760,1	759,6	760,30
4	+21,5	+30,5	+23,5	+25,17	14,1	13,5	14,4	14,00	74	42	67	61,0	761.0	760,3	758,8	760,03
5	+22,1	+31,5	+22,7	+25,43	15,1	16,0	15,2	15,43	76	47	74	65,7	759,8	759,3	759,7	759,60
6	+22,0	+ 26,5	+21,0	+23,17	15,7	16,9	12,6	15,07	80	66	68	71,3	760,4	759,7	759,3	759,80
7	+16,7	+20,6	+16,0	+17,77	11,8	13,0	12,1	12,30	83	72	89	81,3	761,0	760,0	759,0	760,00
8	+17,6	+16,9	+16,6	+17,03	12,4	11,7	11,9	12,00	83	82	84	83,0	758,7	758,8	759,5	759,00
9	+16,4	+18,5	+18,5	+17,80	12,1	12,9	13,0	12,67	87	81	82	83,3	760,8	763,5	764,1	762,80
10	+16,6	+23,9	+18,2	+19,57	11,3	13,2	11,0	11,83	80	60	71	70,3	765,6	764,9	762,7	764,40
11	+17,0	+23,7	+17,2	+19,30	11,1	11,9	13,8	12,27	77	55	95	75,7	762,2	760,4	759,1	760,57
12	+17,0	+23,4	+19,0	+19,80	11,5	13,5	12,7	12,57	80	63	78	73,7	759,5	758,2	757,7	758,47
13	+16,7	+18,2	+13,5	+16,13	10,1	9,6	8,3	9,33	71	62	72	68,3	759,5	758,8	759,3	759,20
14	+13.1	+17,2	+13,7	+14,67	8,5	8,6	9,4	8,83	76	59	81	72,0	760,3	759,8	759,1	759,73
15	+15,0	+17,5	+14,5	+15,67	9,9	10,3	10,4	10,20	78	69	85	77,3	758,3	757,1	755,1	756,83
16	+13,6	+18,7	+15,7	+16,00	10,0	10,7	10,5	10,40	87	67	79	77,7	754,9	752,1	750,9	752,63
17	+12,9	+16,9	+13,6	+14,47	10,0	9,5	9,1	9,53	91	66	79	78,7	749,6	749,2	748,7	749,17
18	+13,0	+16,9	+12,5	+14,13	9,8	8,1	8,9	8,93	89	57	83	76,3	748,8	748,4	748,7	748,63
19	+10,4	+18,5	+12,0	+13,63	7,8	10,6	9,1	9,17	84	67	87	79,3	749,7	750,0	748,8	749,50
20	+10,7	+16,6	+13,5	+13,60	8,4	9,2	8,1	8 57	89	66	71	75,3	747 4	746,3	743,6	745,77
21	+10,5	+14,0	+10,5	+11,67	8,3	9,5	8,4	8,73	88	80	90	86,0	745,8	747,3	748,2	747,10
22	+10,5	+13,9	+11,5	+11,97	8,7	8,5	7,9	8,37	93	72	78	81,0	748,3	750,6	752,4	750,43
23	+10,5	+16,2	+11,2	+12,63	8,3	8,7	8,7	8.57	88	63	88	79,7	752,4	752,9	754,9	753,40
24	+ 9,9	+17,5	+12,0	+13,13	8,1	8,7	9,2	8,67	89	59	89	79,0	754,9	753,5	754,4	754,27
25	+12,0	+15,0	+12,2	+13,07	8,8	10,9	9,7	9,80	85	86	93	88,0	752,6	751,2	749,5	751,10
26	+11,1	+16,7	+12,0	+13,27	9,1	11,0	9,7	9,93	93	77	94	88,0	749,7	748,6	746,5	748,27
27	+12,1	+17,5	+13,9	+14,50	9,6	10,5	10,2	10,10	93	70	87	83,3	746,7	748,1	749,6	748,13
28	+12,2	+18,7	+13,0	+14,63	9,6	11,2	10,4	10,40	91	70	94	85,0	751,1	751,2	749,7	750,67
29	+11,0	+14,5	+11,9	+12,47	9,0	10,4	9,5	9,63	92	85	93	90,0	750,9	752.5	748,9	750,77
30	+11,9	+15,2	+11,5	+12,87	9,9	11,0	8,5	9,80	96	86	85	89,0	743,7	742,2	740,8	742,23
31	+10,7	+12,1	+10,0	+10,93	8,3	8,8	7,4	8,17	87	84	83	84,7	739,8	743,9	747,8	743,83
Среднее Mittel	+14,73	+19,52	+15,42	+16,56	10,69	11,69	10,88	11,09	84,7	68,9	82,5	78,7	754,67	754,48	754,07	754,41

Riga. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	W 6	W 6	—	1,2	10	9	6	7ч у. ●
2	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	7	7	7	
3	SW 4	SE 4	SE 4	—	1,5	10	9	5	у. ●
4	SE 4	SE 6	SE 6	—	2,6	8	4	8	1ч в, 9ч в. ●
5	S 4	S 4	E 4	—	0,6	9	7	7	в. ●
6	SE 4	S 4	S 4	—	—	10	9	2	
7	SE 4	S 6	S 4	—	2,3	0	10	8	1ч в. ●
8	S 2	NW 4	NW 4	—	—	0	0	0	
9	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	5	8	7	
10	SE 4	S 4	S 4	—	—	7	5	0	
11	SE 4	SE 4	NW 4	—	0,4	8	7	9	в. ●
12	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	8	9	6	7ч у. ○
13	S 4	NW 4	NW 4	—	1,7	10	9	2	н. T, ʒ, ●, у. ●
14	SW 2	W 4	SW 2	—	—	8	6	4	
15	S 2	W 4	W 4	—	—	1	0	0	
16	SE 2	NW 4	E 4	—	—	0	0	0	
17	E 4	SE 6	E 2	—	—	0	0	0	
18	SE 4	S 6	SE 2	—	—	0	0	0	
19	E 2	SE 4	N 4	—	—	0	6	10	
20	W 4	NW 4	NW 4	—	2,4	10	5	10	в., 9ч в. ●
21	SW 2	W 4	W 2	—	0,8	10	6	9	1ч в., в. ●
22	NW 4	W 4	NW 4	—	—	7	8	0	
23	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	4	0	0	
24	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	4	9	10	
25	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	10	7	0	7ч у. ○
26	N 2	W 4	E 2	—	2,8	5	7	10	1ч в. ●, T, ʒ
27	N 4	N 4	NE 2	—	—	10	10	10	
28	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	10	5	5	в. T, ʒ
29	N 2	NW 4	NE 4	—	—	10	5	10	
30	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10	5	8	
31	NE 2	NE 4	N 4	—	0,2	10	3	6	в. T, ʒ, ●
Среднее Mittel					16,0	6,2	5,3	5,1	

August.

1	NW 4	NW 4	NW 4	—	0,9	0	8	5	1ч в. ●
2	N 2	S 4	NW 4	—	0,2	10	8	8	у. ●, 9ч в. T, ʒ
3	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	6	2	10	в. T, ʒ
4	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	0	1	3	
5	N 2	E 4	NW 4	—	—	7	3	2	
6	W 2	W 6	NW 6	—	—	0	0	3	
7	SW 4	W 6	W 6	—	0,1	10	9	10	в. ●
8	NW 6	NW 6	NW 6	—	1,1	10	10	10	у. ●, в. ●
9	NW 4	NW 4	NW 4	—	0,5	10	10	8	7ч у., 1ч в. ●
10	N 4	NE 4	NE 4	—	—	0	5	0	
11	N 2	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
12	SW 4	SW 4	SW 6	—	—	0	2	3	
13	NW 4	W 6	NW 4	—	—	3	8	5	
14	W 4	SW 4	SE 4	—	—	3	6	8	
15	SE 2	SW 4	SW 2	—	—	10	5	9	
16	SE 2	W 4	W 4	—	2,1	5	6	4	н. ●
17	E 2	W 4	W 4	—	2,6	6	5	9	н. T, ʒ, ●
18	S 2	SW 4	S 4	—	1,6	4	4	6	н. T, ʒ, ●, у. ●, 9ч в. ʒ
19	E 2	S 4	E 4	—	2,3	0	8	1	в. ●
20	E 2	SW 4	SW 4	—	1,4	2	10	8	н. ●
21	SE 4	S 6	S 4	—	4,9	6	8	3	н., 1ч в., в. ●
22	SE 4	SW 4	S 4	—	4,0	7	7	8	7ч у, 1ч в., в. ●
23	S 2	SW 6	SW 4	—	2,3	1	7	4	в. ●
24	E 4	SE 4	NE 4	—	1,3	4	7	4	н. ●
25	NE 4	W 4	NE 4	—	2,3	8	10	7	1ч в., в. ●
26	S 6	NW 4	N 4	—	6,2	10	10	5	в. T, ʒ, ●, ■
27	NW 2	N 2	E 2	—	2,8	10	9	7	в.
28	N 2	NE 4	NE 2	—	3,6	8	9	10	9ч в. ●
29	NE 4	NE 6	NE 4	—	0,8	6	10	4	1ч в. ●
30	SW 2	SE 4	SE 6	—	9,4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
31	S S	S S	S 6	—	5,3	10	10	0	7ч у., 1ч в. ●
Среднее Mittel					55,7	5,3	6,5	5,6	

Рига. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,0	+17,0	+11,0	+12,67	7,8	6,7	8,6	7,53	82	46	87	71,7	748,9	750,1	746,5	748,50
2	+10,6	+16,9	+13,1	+13,53	8,1	8,8	9,7	8,87	85	62	87	78,0	752,4	754,5	755,9	754,27
3	+11,1	+20,7	+16,7	+16,17	8,7	11,7	11,5	10,63	89	65	81	78,3	756,9	754,9	755,8	755,87
4	+15,4	+19,0	+14,4	+16,27	11,3	14,0	10,6	11,97	87	86	87	86,7	752,1	751,7	753,3	752,37
5	+11,0	+18,1	+11,5	+13,53	8,6	9,4	8,5	8,83	87	61	85	77,7	755,8	757,4	759,0	757,40
6	+11,2	+19,4	+13,0	+14,53	8,4	8,2	9,1	8,57	85	49	82	72,0	761,1	760,2	759,7	760,33
7	+12,5	+21,6	+14,0	+16,03	8,9	10,9	9,9	9,90	83	58	84	75,0	756,7	754,8	754,5	755,33
8	+11,0	+23,5	+19,5	+18,00	9,2	15,9	14,8	13,30	94	74	88	85,3	755,0	749,3	745,4	749,90
9	+12,9	+16,5	+11,0	+13,47	9,9	9,2	7,8	8,97	90	66	80	78,7	749,1	751,6	753,3	751,33
10	+11,6	+16,9	+12,1	+13,53	9,1	11,8	8,8	9,90	89	83	84	85,3	747,3	746,3	747,4	747,00
11	+11,0	+14,5	+11,2	+12,23	8,0	9,9	9,0	8,97	81	81	92	84,7	747,0	746,7	752,4	748,70
12	+ 9,6	+11,7	+ 8,7	+10,00	8,2	8,4	6.5	7,70	92	83	77	84,0	755,7	756,4	755,9	756,00
13	+ 5,9	+14,5	+ 9,4	+ 9,93	5,6	7,5	7,3	6,80	81	61	84	75,3	756,5	756,3	754,8	755,87
14	+ 8,0	+16,4	+ 9,7	+11,37	7,0	12,1	8,3	9,13	88	87	92	89,0	754,9	751,1	750,2	752,07
15	+ 8,2	+13,0	+ 9,5	+10,23	7,6	8,1	7,1	7,60	93	73	80	82,0	752,7	755,5	759,2	755,80
16	+ 5,0	+10,4	+ 6,2	+ 7,20	4,4	7,1	6,4	5,97	68	76	90	78,0	762,7	761,6	760,1	761,47
17	+ 4,7	+ 8,4	+ 6,6	+ 6,57	5,7	7,1	6,6	6,47	89	87	91	89,0	757,9	755,7	756,0	756,53
18	+ 7,9	+11,0	+ 8,5	+ 9,13	6,6	8,2	7,4	7,40	83	88	89	85,0	753,4	753,8	756,3	754,50
19	+ 7,5	+11,7	+ 8,6	+ 9,27	6,6	7,1	7,7	7,13	86	69	92	82,3	760,8	761,9	762,0	761,57
20	+10,6	+13,7	+10,2	+11,50	8,8	8,8	8,6	8,73	93	75	93	87,0	761,2	760,0	758,6	759,93
21	+ 9,0	+13,2	+ 6,2	+ 9,47	7,8	8,7	5,8	7,43	93	77	82	84,0	754,8	752,1	757,9	754,93
22	+ 4,7	+10,7	+ 7,5	+ 7,63	5,7	6,4	7,1	6,40	89	67	91	82,3	765,0	766,5	768,1	766,53
23	+ 1,9	+12,0	+ 9,4	+ 7,77	4,6	8,1	7,8	6,83	88	78	91	85,7	771,0	771,2	769,8	770,67
24	+ 8,4	+14,2	+10,0	+10,87	7,4	9,6	8,4	8,47	91	80	92	87,7	770,1	769,2	769,2	769,50
25	+10,4	+16,1	+10,9	+12,47	8,6	10,6	8,9	9,37	92	78	92	87,3	770,6	770,2	769,8	770,20
26	+ 9,0	+15,7	+ 8,9	+11,20	7,8	10,5	7,4	8,57	93	79	87	86,3	768,7	766,8	766,7	767,40
27	+10,2	+12,1	+ 9,5	+10,60	8,7	8,5	8,1	8,43	94	82	92	89,3	766.4	766,2	765.3	765,97
28	+ 9,0	+12,2	+11,1	+10,77	7,4	9,1	8,7	8,40	87	87	89	87,7	766,4	764,8	763,5	764,90
29	+10,6	+13,5	+10,5	+11,53	8,4	9,2	8,5	8,70	90	80	91	87,0	767,9	770,0	771,2	769,70
30	+11,1	+13,5	+ 8,0	+10,87	9,1	8,9	7,3	8,43	93	77	92	87,3	772,0	772,8	773,1	772,63
Среднее Mittel	+ 9,33	+14,94	+10,56	+11,61	7,78	9,35	8,41	8,51	87,8	73,7	87,5	83,0	759,03	758,65	759,03	758,90

Октябрь.

1	+ 9,4	+11,6	+10,0	+10,33	7,7	9,4	8,1	8,40	89	94	88	90,3	775,7	775,2	775,9	775,60
2	+10,2	+11,7	+10,9	+10,93	8,1	8,7	8,3	8,37	87	86	86	86,3	772,9	772,1	772,1	772,37
3	+ 9,7	+13,9	+ 9,7	+11,10	8,1	9,3	7,0	8,13	91	79	78	82,7	771,2	770,6	768,8	770,20
4	+ 4,0	+ 7,5	+ 5,6	+ 5,70	4,0	6,3	5,6	5,30	66	82	83	77,0	772,4	771,9	768,2	770,83
5	+ 7,6	+12,2	+ 7,1	+ 8,97	7,0	9,3	6,8	7,70	90	89	90	89,7	763,1	760,3	754,3	759,23
6	+ 7,4	+11,0	+ 8,5	+ 8,97	6,7	8,6	6,8	7,37	88	87	83	86.0	754,3	752,1	746,0	750,80
7	+ 4,4	+ 8.6	+ 4,0	+ 5,67	4,9	4,5	5,3	4,90	79	54	87	73,3	747,0	746,3	744,8	746,03
8	+ 3,1	+ 8,9	+ 5,7	+ 5,90	4,6	5,8	5,7	5,37	81	68	83	77,3	747,3	746,2	743,0	745,50
9	+ 8,4	+12,0	+12,0	+10,80	7,7	9,2	9,4	8,77	93	89	91	91,0	736,3	733,3	732,2	733,93
10	+11,0	+13,0	+ 8,4	+10,80	8,8	9,2	7,1	8,37	90	83	87	86,7	731,4	733,3	733,5	732,73
11	+ 6,5	+ 6,2	+ 5,4	+ 6.03	5,5	6,5	6,0	6,00	77	91	89	85,7	734,8	735,1	738,9	736,27
12	+ 4,2	+ 7,1	+ 4,0	+ 5,10	5,5	6,9	5,5	5,97	89	91	90	9[illegible],0	748,7	750,8	758,1	750,87
13	— 0,5	+ 6,5	+ 4,2	+ 3,40	4,0	6,2	5,4	5,20	90	86	87	87,7	754,0	751,5	748,8	751,43
14	+ 3.2	+ 6,1	+ 2,4	+ 3,90	5,1	5,5	4,8	5,13	89	78	87	84,7	746,3	746,9	749,6	747,60
15	+ 3,7	+ 5,4	+ 3,4	+ 4,17	3,9	6,0	5,2	5,03	65	89	88	80,7	753,5	753,3	751,6	752,80
16	+ 3.5	+ 3,6	+ 3,5	+ 3,53	5,4	4,5	5,4	5,10	92	77	92	87,0	751,1	752,9	755,3	753,10
17	+ 2.1	+ 5,9	— 0,1	+ 2,63	4,7	4,9	4,0	4,53	87	71	89	82,3	758,1	759,0	761,4	759,50
18	— 0,2	+ 5,0	+ 2,6	+ 2,47	3,9	4,9	4,5	4,43	87	75	80	80,7	763,1	762,7	762,7	762,83
19	+ 2.0	+ 5,7	+ 3,7	+ 3,80	4,3	5,3	5,4	5,00	82	77	90	83,0	763,3	762,8	761,2	762,43
20	+ 4,5	+ 5,7	+ 5,2	+ 5,13	5,8	6,2	5,9	5,97	92	91	89	90,7	761;0	760,3	758,5	759,93
21	+ 6,2	+ 6,6	+ 6,0	+ 6,27	6,4	6,7	5,9	6,33	90	93	85	89,3	758,8	759,3	761,1	759,73
22	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,83	5,1	5,2	5,4	5,23	84	85	92	87,0	761,5	760,7	758,6	760,27
23	+ 3,7	+ 4,7	+ 1,4	+ 3,27	5,5	5,6	4,4	5,17	92	87	87	88,7	757,8	754,5	751,5	754,60
24	+ 1,7	+ 4,2	+ 4,7	+ 3,53	4,7	5,4	5,8	5,30	91	87	90	89,3	752,0	750,6	749,5	750,70
25	+ 4,9	+ 6,9	+ 5,7	+ 5,83	5,9	6,7	6,2	6,27	92	90	91	91,0	748,9	748,8	748,9	748,87
26	+ 5.5	+ 7,1	+ 8,0	+ 6,87	6,1	7,0	7,5	6,87	91	93	93	92,3	747,4	746,0	744,5	745,97
27	+ 4,7	+ 6,4	+ 5,0	+ 5,37	5,8	6,7	6,0	6,17	90	93	92	91,7	745,1	745,3	743,5	744,63
28	+ 4.4	+ 5,4	+ 4,2	+ 4,67	5,8	6,0	5,6	5,80	93	89	90	90,7	741,8	743,5	747,9	744,40
29	+ 4.6	+ 6,2	+ 5,5	+ 5,43	5,8	6,4	6,3	6,17	92	90	94	92,0	752,9	754,0	757,3	754,73
30	+ 5,2	+ 7,4	+ 4,7	+ 5,77	6,1	6,4	5,9	6,13	92	83	92	89,0	757,6	757,7	756,4	757,23
31	+ 2,0	+ 3,4	+ 3,4	+ 2,93	4,9	5,3	5,2	5,13	93	92	88	91,0	755,3	755,0	754,9	755,07
Среднее Mittel	+ 4,87	+ 7,42	+ 5,43	+ 5,91	5,74	6,60	6,01	6,12	87,3	84,5	88,1	86,6	754,34	753,94	753,35	753,88

Riga. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 4	E 6	SE 6	—	0,8	3	5	6	в. ●
2	SE 4	S 6	SE 4	—	—	0	5	8	
3	NE 4	E 4	E 2	—	—	3	8	10	
4	NE 2	E 4	E 2	—	2,7	3	9	6	н. ●, у. ●, ⊤, ⊻, в. ●, 9ч в. ◑
5	SE 4	W 4	W 4	—	—	0	6	0	
6	E 4	NE 6	NE 2	—	—	8	6	0	
7	NE 4	NE 6	NE 4	—	—	8	4	0	
8	NE 2	NE 4	E 6	—	—	10	4	8	7ч у. ○
9	E 6	E 6	E 6	—	2,3	9	9	0	н., 1ч в., в. ●
10	NE 8	E 6	E 4	—	3,1	10	7	0	7ч у., в. ●
11	E 4	E 4	SE 4	—	2,5	2	10	8	н., 1ч в., 9ч в. ●
12	S 4	S 4	SE 4	—	2,1	5	9	2	у., в. ●
13	SE 4	S 4	N 4	—	—	3	1	7	
14	NE 4	NE 4	NW 4	—	—	10	8	0	
15	NW 2	NW 6	W 6	—	—	2	8	10	
16	W 6	W 8	W 8	—	—	0	3	0	
17	SW 6	SW 6	W 4	—	3,4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
18	SW 6	NW 6	NW 4	—	—	8	7	2	
19	SW 2	W 4	W 4	—	0,1	1	0	5	7ч у. ⸙
20	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	8	10	
21	NE 2	NE 4	N 4	—	0,2	10	9	0	н. ●
22	W 2	SW 6	W 4	—	0,1	1	1	0	7ч у. ⸙
23	N 2	SW 2	S 2	—	0,1	10	0	0	7ч у. ⸙ ○
24	SE 2	SW 4	SW 4	—	—	10	0	0	7ч у. ○, 8ч в. — 12ч в. ◑
25	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	10	6	1	0ч у. — 3ч у. ◑, 9ч в. ◑
26	S 2	SW 4	SW 4	—	—	10	2	10	7ч у. ○, 9ч в. ○
27	SW 2	SW 4	W 4	—	—	10	10	10	
28	S 2	SW 6	W 6	—	—	10	10	4	7ч у. ○
29	W 4	S 2	SW 2	—	—	10	10	8	
30	S 2	SW 4	SW 4	—	—	10	8	1	
Среднее Mittel					17,4	6,5	6,1	4,2	

October.

1	SE 2	SE 4	S 2	—	0,2	10	10	10	в. ●
2	SE 2	SE 4	S 2	—	—	10	10	10	
3	SW 2	S 4	NW 6	—	—	10	5	5	
4	NW 4	S 4	NW 4	—	0,2	5	6	8	9ч в. ●
5	NW 4	SW 2	NW 4	—	1,2	7	8	10	в. ●
6	SE 2	SW 2	SW 6	—	5,2	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
7	S 4	S 4	NE 4	—	—	0	7	3	
8	S 4	SE 4	E 6	—	1,6	1	8	5	8ч у. ⸙, у. ●
9	NE 2	NE 4	E 4	—	5,4	10	10	9	н. ●, 8ч у. ○, у. ●, 9ч в. ●
10	E 4	SW 2	E 2	—	1,6	8	10	8	в., в. ●
11	SE 4	SE 4	SE 6	—	3,0	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
12	SW 4	W 4	NW 4	—	2,6	8	10	6	в. □, ●
13	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,1	2	3	5	8ч у ⸙
14	SW 4	W 4	E 4	—	2,7	10	7	9	8ч у. ●, 9ч в. □, ●
15	NW 6	W 6	W 8	—	5,4	7	7	10	9ч в. ●
16	NW 4	W 4	NE 2	—	6,8	10	10	10	н ●, □, ✳
17	NE 2	NW 2	NE 2	—	0,1	10	10	0	8ч у. ⸙
18	SE 4	SE 4	NE 4	—	—	5	6	10	
19	SE 2	SE 2	SE 2	—	0,9	10	10	10	в. ●
20	SE 2	SE 4	SE 4	—	1,0	10	10	10	8ч у. ○, 9ч в. ●
21	E 4	SE 4	SE 4	—	5,6	10	10	10	8ч у., 1ч в. ●
22	SE 6	SE 4	SE 4	—	1,2	10	10	10	в. ●
23	SE 4	SE 4	E 4	—	2,4	10	10	10	у. ● 9ч в. ●, ✳
24	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
25	E 4	SE 4	SE 4	—	2,6	10	10	10	9ч в. ●
26	SE 4	SE 4	E 4	—	2,9	10	10	9	в. ●
27	SE 4	SE 4	NE 4	—	1,6	10	10	10	9ч в. ●
28	W 2	W 4	SW 4	—	2,2	10	10	2	8ч у. ○, 1ч в. ●
29	SE 4	SE 4	SE 4	—	1,9	10	9	10	1ч в. ●
30	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	8	9	10	
31	SE 2	SE 2	NE 2	—	0,1	10	10	6	8ч у., 1ч в. ○
Среднее Mittel					58,5	8,4	8,9	8,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	8	1	9	Среднее. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,13	4,8	5,1	5,0	4,97	94	93	91	92,7	756,5	756,4	758,6	757,17
2	+ 3,2	+ 4,9	+ 1,6	+ 3,23	5,6	6,0	4,7	5,43	97	94	91	94,0	763,1	765,3	764,6	764,33
3	+ 1,2	+ 2,9	+ 1,9	+ 2,00	4,5	4,9	4,9	4,77	91	86	91	89,3	768,1	767,3	764,8	766,73
4	+ 2,7	+ 6,1	+ 5,5	+ 4,77	5,3	6,5	6,2	6,00	94	93	93	93,3	760,2	758,2	757,7	758,70
5	+ 5,0	+ 4,9	+ 3,5	+ 4,47	6,0	5,7	5,3	5,67	92	87	90	89,7	761,4	763,0	763,6	762,67
6	+ 1,6	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,90	3,3	4,3	4,6	4,07	64	76	92	77,3	766,0	766,2	768,1	766,77
7	+ 1,6	+ 3,2	+ 2,5	+ 2,43	4,7	5,3	5,1	5,03	91	92	93	92,0	760,6	760,4	758,8	759,93
8	+ 3,0	+ 5,5	+ 2,9	+ 3,80	5,2	5,8	5,0	5,33	91	86	88	88,3	756,5	756,3	756,5	757,10
9	+ 1,2	+ 4,0	+ 0,6	+ 1,93	4,5	4,1	4,2	4,27	91	67	89	82,3	756,7	758,6	756,9	757,40
10	+ 1,7	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,90	4,9	5,3	5,2	5,13	94	87	91	90,7	757,2	755,7	753,5	755,47
11	+ 4,7	+ 6,7	+ 6,6	+ 6,00	6,1	6,7	6,6	6,47	96	91	91	92,7	753,5	751,6	751,6	752,23
12	+ 6,2	+ 7,4	+ 7,7	+ 7,10	6,6	6,9	7,5	7,00	93	90	96	93,0	751,4	750,0	747,4	749,60
13	+ 2,7	+ 5,7	+ 0,7	+ 3,03	5,1	6,3	4,3	5,23	91	93	89	91,0	748,6	747,9	748,9	748,47
14	+ 0,6	+ 2,6	+ 3,2	+ 2,13	4,4	4,8	5,3	4,83	92	87	92	90,3	749,5	747,9	749,8	749,07
15	+ 0,2	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,57	4,3	5,0	4,8	4,70	92	91	91	91,3	752,0	751,4	749,3	750,90
16	+ 1,0	+ 4,2	+ 1,5	+ 2,23	4,6	5,5	4,6	4,90	92	89	91	90,7	748,7	748,3	751,9	749,63
17	+ 1,0	+ 2,1	+ 1,5	+ 1,53	4,5	4,9	4,6	4,67	90	91	91	90,7	753,8	752,1	754,1	753,33
18	+ 0,9	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,70	4,6	5,1	4,8	4,83	94	94	91	93,0	759,7	759,3	758,5	759,17
19	+ 3,1	+ 4,5	+ 3,9	+ 3,83	5,3	5,8	5,6	5,57	93	92	92	92,3	760,3	758,8	760,2	759,77
20	+ 3,5	+ 4,1	+ 2,9	+ 3,50	5,5	5,6	5,2	5,43	93	92	91	92,0	760,1	758,8	757,2	758,70
21	+ 3,9	+ 4,9	+ 6,0	+ 4,93	5,7	5,9	6,5	6,03	93	92	93	92,7	756,4	757,3	758,6	757,43
22	+ 4,2	+ 5,1	+ 7,7	+ 5,67	5,9	5,9	7,3	6,37	96	90	93	93,0	759,2	750,5	745,1	751,60
23	+ 5,7	+ 7,7	+ 8,0	+ 7,13	6,3	7,1	7,1	6,83	93	90	89	90,7	747,8	747,9	747,9	747,87
24	+ 6,5	+ 8,6	+ 6,2	+ 7,10	6,8	7,0	6,4	6,73	94	84	90	89,3	749,2	752,5	755,8	752,50
25	+ 5,7	+ 7,7	+ 6,0	+ 6,47	6,1	6,7	6,1	6,30	90	86	88	88,0	760,3	760,3	761,0	760,53
26	+ 6,6	+ 7,0	+ 5,1	+ 6,23	6,6	6,9	6,1	6,53	91	92	92	91,7	763,8	771,0	763,9	766,23
27	+ 5,4	+ 6,0	+ 5,7	+ 5,70	6,2	6,5	6,3	6,33	92	93	93	92,7	762,8	760,6	759,5	760,97
28	+ 4,5	+ 5,5	+ 3,9	+ 4,63	5,5	5,9	5,7	5,70	87	88	93	89,3	759,1	759,0	761,9	760,00
29	+ 2,5	+ 0,4	— 3,6	— 0,23	5,0	4,4	3,1	4,17	91	92	89	90,7	762,7	762,1	763,1	762,63
30	— 5,5	— 4,4	— 6,5	— 5,47	2,6	3,0	2,4	2,67	87	93	87	89,0	765,9	766,0	766,9	766,27
Среднее Mittel	+ 2,87	+ 4,38	+ 3,18	+ 3,48	5,22	5,63	5,35	5,40	91,3	89,0	91,0	90,4	757,70	757,36	757,26	757,44

Декабрь.

1	— 8,6	— 9,2	—12,0	— 9,93	2,0	1,9	1,4	1,77	88	84	81	84,3	768,2	768,2	770,6	769,00
2	—17,5	—12,0	—14,7	—14,73	1,0	1,6	1,2	1,27	89	93	87	89,7	769,7	770,3	770,7	770,23
3	—15,7	—10,5	—12,2	—12,80	1,1	1,9	1,5	1,50	85	93	89	89,0	768,6	768,6	768,1	768,43
4	—11,7	— 5,0	— 3,5	— 6,73	1,6	2,8	3,2	2,53	89	90	91	90,0	764,6	760,8	762,2	762,53
5	— 3,9	— 4,6	— 9,5	— 6,00	3,3	2,9	1,7	2,63	95	90	77	87,3	764,1	764,8	764,1	764,33
6	— 8,1	— 5,9	— 4,7	— 6,23	2,2	2,8	3,0	2,67	91	95	93	93,0	762,6	759,2	756,5	759,43
7	— 3,2	— 3,4	— 5,7	— 4,10	3,2	3,1	2,4	2,90	89	87	80	85,3	757,3	760,3	762,2	759,93
8	— 7,0	— 3,9	— 3,7	— 4,87	2,5	3,3	3,1	2,97	94	95	89	92,7	765,5	766,4	766,9	766,27
9	— 9,5	— 8,5	—15,5	—11,17	2,0	2,2	1,0	1,73	94	94	76	88,0	767,8	768,1	767,3	767,73
10	—17,0	—12,0	—12,0	—13,67	1,0	1,4	1,6	1,33	90	81	93	88,0	765,4	762,2	761,9	763,17
11	—10,6	— 8,5	—10,0	— 9,70	1,8	1,7	1,6	1,70	90	73	77	80,0	757,7	755,9	755,8	756,47
12	— 7,1	— 5,1	— 9,9	— 7,37	2,3	2,9	2,0	2,40	87	93	94	91,3	758,7	759,5	761,9	760,03
13	— 7,2	— 6,4	— 4,7	— 6,10	2,4	2,6	2,8	2,60	93	95	88	92,0	764,0	764,1	762,6	763,57
14	— 5,5	— 3,9	— 3,2	— 4,20	1,8	2,9	3,2	2,63	61	84	89	78,0	760,4	761,7	761,2	761,10
15	— 2,6	— 1,6	— 2,5	— 2,23	3,4	3,8	3,6	3,60	89	94	96	93,0	758,5	757,1	757,1	757,57
16	— 2,7	— 2,7	— 4,0	— 3,13	3,4	3,5	2,7	3,20	92	94	80	88,7	758,8	755,3	748,9	754,33
17	+ 0,5	+ 2,5	+ 0,4	+ 1,13	3,9	4,1	3,8	3,93	82	74	80	78,7	750,3	748,9	748,6	749,27
18	— 2,0	— 4,0	—11,0	— 5,67	3,5	2,9	1,8	2,73	90	87	93	90,0	747,8	747,3	748,7	747,93
19	—15,5	—15,9	—18,7	—16,70	1,2	1,2	0,8	1,07	90	90	83	87,7	751,1	750,9	753,0	751,67
20	—22,0	—19,2	—19,0	—20,07	0,7	0,8	0,9	0,80	85	82	88	85,0	753,3	751,9	752,0	752,40
21	—20,9	—17,5	—17,5	—18,63	0,7	1,0	1,0	0,90	86	89	89	88,0	754,3	755,8	758,3	755,97
22	— 8,7	—17,2	—22,2	—16,03	2,1	1,0	0,6	1,23	91	84	77	84,0	761,0	761,9	761,9	761,60
23	—20,6	—17,2	—16,0	—17,93	0,7	1,0	1,1	0,93	79	84	90	84,3	761,9	761,5	757,4	760,27
24	—19,7	—17,1	—23,1	—19,97	0,8	1,0	0,5	0,77	81	84	75	80,0	756,2	756,9	759,0	757,37
25	—24,2	—18,4	—17,2	—19,93	0,5	0,9	1,0	0,80	73	89	84	82,0	758,2	757,6	760,4	758,73
26	—14,6	—11,7	—13,0	—13,10	1,2	1,6	1,5	1,48	87	89	92	89,3	761,6	761,0	762,6	761,73
27	—12,2	—10,1	—13,6	—11,97	1,5	1,9	1,4	1,60	89	90	88	89,0	766,5	762,3	759,5	762,77
28	—14,2	— 9,0	— 6,5	— 9,90	1,3	2,1	2,1	1,83	87	94	76	85,7	755,4	754,1	754,4	754,63
29	— 6,6	— 4,6	— 8,5	— 6,57	2,5	3,0	2,2	2,57	92	93	94	93,0	757,7	758,5	760,2	758,90
30	—17,5	—15,5	—19,1	—17,37	1,0	1,2	0,8	1,00	89	90	81	86,7	765,9	768,6	768,3	767,60
31	—14,0	— 5,7	— 3,5	— 7,73	1,4	2,7	3,1	2,40	91	93	89	91,0	770,3	768,4	769,2	769,30
Среднее Mittel	—11,29	— 9,15	—10,85	—10,43	1,87	2,18	1,89	1,98	87,4	88,6	85,8	87,2	760,76	760,25	760,37	760,46

Riga. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 6	NE 4	E 4	—	3,7	10	10	10	8ч у. ✳, ●, 1ч в. ●, 9ч в. ●
2	E 2	E 2	NE 4	—	2,6	10	10	9	8ч у. ○, 1ч в. ○, в. ●
3	E 2	SW 2	W 4	—	2,1	10	9	8	н. ✳, в. ●
4	SW 4	NW 4	W 4	—	3,2	10	10	9	8ч у, 1ч в., в. ●
5	N 4	NW 4	NW 4	—	3,1	10	10	9	1ч в., 9ч в. ●
6	N 6	NW 4	S 4	—	3,9	7	7	10	у. ●, 1ч в. □, в. ✳
7	SW 4	S 4	SW 4	—	1,1	10	10	8	1ч в. ●
8	SW 4	SE 4	NW 4	—	1,0	10	10	6	в. ●
9	W 4	NW 4	W 4	—	0,1	3	0	0	8ч у. ⁞
10	SW 4	S 2	SE 4	—	0,7	10	10	10	9ч в. ●
11	S 2	S 4	S 2	—	—	10	10	10	
12	SW 4	S 2	SW 2	—	1,1	10	10	10	9ч в. ●
13	NW 2	W 2	SW 4	—	0,9	10	5	0	8ч у. ●
14	S 6	SW 6	SW 4	—	0,4	2	10	0	8ч у. ⁞, 1ч в. ●
15	S 4	S 4	SE 4	—	0,0	0	7	2	8ч у. ⁞
16	S 2	S 4	SW 2	—	0,8	10	10	0	8ч у. ⁞, 1ч в. ●
17	S 4	S 4	SW 2	—	1,6	10	10	10	8ч у. ⁞, 1ч в. ●, 9ч в. ○
18	S 2	SW 2	S 4	—	0,0	10	10	10	8ч у ○
19	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	10	10	10	
20	SE 2	SE 4	NE 6	—	0,1	10	10	9	8ч у. ○
21	SW 4	S 2	SW 2	—	2,1	10	10	10	8ч у., 1ч в. ●
22	S 4	S 6	SW 4	—	1,3	10	10	10	в. ●
23	SW 4	SW 4	SW 4	—	1,0	10	10	0	у. ●
24	SW 4	W 4	SW 4	—	—	4	7	1	н. ●
25	SW 4	SW 4	S 4	—	—	10	8	0	
26	W 6	SW 4	SW 4	—	—	10	10	0	
27	SW 4	S 4	NW 4	—	2,3	10	10	10	9ч в. ●
28	NW 2	N 2	N 2	—	1,5	10	10	10	1ч в. ●, 9ч в. ●, ✳
29	NE 4	NE 6	NW 6	—	1,6	10	10	7	1ч в. ●, ✳, 9ч в. ✳
30	E 4	E 4	E 4	—	—	7	6	6	
Среднее Mittel					36,2	8,8	9,0	6,5	

December.

1	SE 2	E 4	NE 6	—	0,3	10	5	0	у. ✳
2	SE 2	SE 2	S 4	—	—	0	0	0	
3	S 4	S 4	S 2	—	—	0	0	0	
4	SE 2	SE 2	W 2	—	0,6	0	8	10	в. ✳
5	NE 2	SE 2	NE 4	—	—	0	0	0	
6	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	8	10	
7	S 4	SW 4	S 4	—	0,2	10	8	2	в. ✳
8	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
9	E 4	SE 4	NE 4	—	—	4	0	0	
10	E 4	E 4	SE 4	—	—	0	2	0	
11	SE 2	SE 4	SE 2	—	0,3	10	10	8	в. ✳
12	SE 2	SE 4	E 4	—	—	10	3	1	
13	SE 2	SE 2	NE 4	—	—	10	10	10	
14	SE 2	E 4	SE 2	—	0,7	10	10	10	у., в. ✳
15	SE 4	SE 4	SE 4	—	0,4	10	10	10	1ч в. ✳
16	SE 2	SW 4	SW 6	—	1,2	10	10	10	у., 9ч в. ✳
17	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	0	1	0	9ч в. ◐
18	N 4	NW 4	NE 4	—	1,9	10	10	10	8ч у., в., ✳
19	NE 4	E 4	N 4	—	3,3	10	10	8	у., в. ✳
20	NE 4	NE 4	NE 4	—	5,2	10	10	1	н., 1ч в., в ✳
21	E 4	E 4	SE 4	—	0,2	0	10	10	1ч в. ✳
22	SE 2	SE 2	E 2	—	—	1	5	0	
23	SE 2	SE 4	E 4	—	—	10	10	10	
24	E 4	E 4	SE 2	—	—	10	0	0	
25	E 2	E 2	SW 2	—	—	2	0	10	
26	W 2	SW 2	SW 2	—	1,6	10	10	8	1ч в., 9ч в. ✳
27	SW 2	SW 4	S 4	—	0,3	10	8	2	у. ✳
28	S 4	SW 4	NW 4	—	—	10	10	10	
29	SW 2	N 4	NE 2	—	—	10	8	0	
30	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	0	0	1	
31	N 2	N 2	NE 4	—	—	10	1	10	
Среднее Mittel					16,2	6,7	6,0	5,2	

Рига. 1870 г. Riga. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,75	— 2,15	— 3,93	— 3,61	3,06	3,57	3,24	3,29	85,0	85,6	85,4	85,3
Февраль	Februar	—12,22	— 7,06	— 9,76	— 9,68	*1,78	*2,54	*2,17	*2,16	80,2	84,2	84,3	82,9
Мартъ	März	— 4,54	+ 1,83	— 1,83	— 1,51	2,92	4,47	3,52	3,64	83,2	83,6	84,6	83,8
Апрѣль	April	+ 3,57	+ 9,87	+ 4,48	+ 5,97	5,16	6,77	5,61	5,85	84,8	73,0	86,1	81,3
Май	Mai	+ 9,17	+13,82	+ 9,33	+10,77	7,02	8,02	7,28	7,44	80,2	66,9	81,9	76,3
Іюнь	Juni	+13,69	+18,24	+13,58	+15,17	9,81	11,92	9,94	10,56	83,4	75,1	84,5	81,0
Іюль	Juli	+17,22	+22,79	+17,61	+19,21	12,31	14,43	12,63	13,12	83,6	69,7	83,7	79,0
Августъ	August	+14,73	+19,52	+15,42	+16,56	10,69	11,69	10,88	11,09	84,7	68,9	82,5	78,7
Сентябрь	September	+ 9,33	+14,94	+10,56	+11,61	7,78	9,35	8,41	8,51	87,8	73,7	87,5	83,0
Октябрь	October	+ 4,87	+ 7,42	+ 5,43	+ 5,91	5,74	6,60	6,01	6,12	87,3	84,5	88,1	86,6
Ноябрь	November	+ 2,87	+ 4,38	+ 3,18	+ 3,48	5,22	5,63	5,35	5,40	91,3	89,0	91,0	90,4
Декабрь	December	—11,29	— 9,16	—10,85	—10,43	1,87	2,18	1,89	1,98	87,4	88,6	85,8	87,2
Годъ	Jahr	+ 3,55	+ 7,87	+ 4,44	+ 5,29	*6,11	*7,26	*6,41	*6,60	84,9	78,6	85,5	83,0

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	▼	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	*764,61	765,23	*764,88	*764,91	6,9	6,4	5,3	6,2	32,3	18	13	3	—	—	5	7
Февраль	Februar	*765,64	*765,86	765,95	*765,82	6,6	5,5	4,6	5,6	9,1	14	12	1	—	—	6	—
Мартъ	März	761,50	762,09	762,74	762,11	5,2	6,1	5,5	5,6	11,1	10	6	—	—	—	5	4
Апрѣль	April	763,09	763,35	763,40	763,28	4,1	4,2	4,0	4,1	41,5	8	2	2	—	—	8	1
Май	Mai	757,97	758,39	758,96	758,44	7,0	5,5	5,9	6,1	32,6	12	—	—	—	—	1	—
Іюнь	Juni	757,98	758,08	758,05	758,04	5,0	5,1	5,2	5,1	52,8	13	—	1	2	—	6	3
Іюль	Juli	758,40	758,44	758,65	758,50	6,2	5,3	5,1	5,5	16,0	11	—	2	4	—	5	1
Августъ	August	754,67	754,48	754,07	754,41	5,3	6,5	5,6	5,8	55,7	21	—	—	5	1	2	2
Сентябрь	September	759,03	758,65	759,03	758,90	6,5	6,1	4,2	5,6	17,4	8	—	5	1	—	2	2
Октябрь	October	754,34	753,94	753,35	753,88	8,4	8,9	8,2	8,5	58,5	22	2	4	—	—	—	13
Ноябрь	November	757,70	757,38	757,26	757,44	8,8	9,0	6,5	8,1	36,2	21	5	4	—	—	—	11
Декабрь	December	760,76	760,25	760,37	760,46	6,7	6,0	5,2	6,0	16,2	13	13	—	—	—	6	8
Годъ	Jahr	*759,64	*759,68	*759,73	*759,68	6,4	6,2	5,4	6,0	379,4	171	53	22	12	1	46	52

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	3	2,0	14	2,7	7	2,3	29	3,6	23	3,0	1	2,0	6	3,7	10	3,0
Февраль	Februar	—	9	2,6	8	3,0	5	2,0	22	3,5	12	4,3	7	4,0	5	2,0	16	3,2
Мартъ	März	—	6	3,7	12	3,0	10	2,2	25	3,5	17	3,8	5	4,4	4	5,5	14	4,0
Апрѣль	April	—	5	2,4	1	4,0	4	3,0	15	4,0	12	3,5	9	3,1	11	3,1	33	3,1
Май	Mai	—	6	3,3	—	—	1	4,0	12	3,8	9	4,7	15	4,3	19	4,1	31	4,0
Іюнь	Juni	—	5	2,4	—	—	4	3,0	14	3,7	5	3,2	13	3,1	12	4,0	37	3,5
Іюль	Juli	—	6	3,3	10	3,2	6	3,0	18	4,0	12	4,0	8	3,2	10	4,2	23	3,7
Августъ	August	—	7	2,6	16	3,9	7	2,8	8	3,8	12	4,8	16	4,0	11	4,5	16	4,4
Сентябрь	September	—	3	3,0	14	4,0	14	4,6	8	4,0	10	3,2	22	3,9	14	4,9	5	4,4
Октябрь	October	—	—	—	9	2,9	9	4,0	44	3,5	7	3,4	8	3,2	7	4,6	9	4,2
Ноябрь	November	—	4	3,5	6	5,0	7	3,1	5	3,6	21	3,5	30	3,5	7	4,0	10	3,8
Декабрь	December	—	5	3,2	15	3,7	15	3,6	30	2,7	8	3,8	13	3,6	2	2,0	5	4,0
Годъ	Jahr	—	59	2,9	105	3,4	89	3,3	230	3,5	148	3,7	147	3,7	108	4,1	209	3,3

КРОНШТАДТЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 29° 47′ (1^h 59^m 8^s).

Широта: 59° 59′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 15,2 метровъ (50 русск. футовъ).

Наблюдатель: *Великановъ*, *Козьминъ* и *Демиденко*.

KRONSTADT.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 29° 47′ (1^h 59^m 8^s).

Breite: 59° 59′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 15,2 Meter (50 r. Fuss).

Beobachter: *Welikanof*, *Kosmin* und *Demidenko*.

Кронштадтъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 2,5	— 0,9	0,0	— 1,13	*3,8	*4,3	*4,6	*4,23	—	—	—	—	757,9	758,6	759,6	758,70
2	— 0,6	— 2,2	— 6,4	— 3,07	*4,4	3,8	2,7	*3,63	—	96	95	—	760,3	759,6	758,8	759,57
3	— 6,2	— 3,0	— 1,9	— 3,70	*2,9	*3,7	*4,0	*3,53	—	—	—	—	758,7	758,8	759,7	759,07
4	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,73	*4,9	*4,8	*4,8	*4,83	—	—	—	—	760,3	761,0	761,9	761,07
5	— 3,1	— 2,1	— 2,5	— 2,57	*3,7	3,5	*3,8	*3,67	—	89	—	—	762,7	762,8	761,6	762,37
6	— 0,5	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,13	*4,4	*4,7	*4,8	*4,63	—	—	—	—	761,0	758,5	754,0	757,83
7	+ 1,9	+ 2,1	— 0,5	+ 1,17	*5,2	5,1	4,3	*4,87	—	96	98	—	753,8	754,4	755,7	754,63
8	+ 1,0	+ 0,3	— 1,2	+ 0,03	*4,9	*4,7	*4,2	*4,60	—	—	—	—	754,7	754,1	753,8	754,20
9	— 0,6	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,40	*4,4	*4,7	*5,1	*4,73	—	—	—	—	752,9	751,9	752,1	752,30
10	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,27	*5,2	*5,4	*5,4	*5,33	—	—	—	—	752,6	752,7	754,5	753,27
11	+ 1,9	+ 1,9	+ 0,9	+ 1,57	*5,2	*5,2	*4,9	*5,10	—	—	—	—	755,0	754,3	754,1	754,47
12	+ 0,3	+ 0,3	0,0	+ 0,20	*4,7	*4,7	*4,6	*4,67	—	—	—	—	751,6	751,1	753,8	752,17
13	— 0,6	— 1,2	— 2,5	— 1,43	*4,4	*4,2	3,4	*4,00	—	—	88	—	757,2	759,2	762,2	759,53
14	— 2,2	— 1,2	— 2,7	— 2,03	*3,9	*4,2	*3,8	*3,97	—	—	—	—	763,1	762,3	760,2	761,87
15	— 2,1	— 2,8	— 3,5	— 2,80	*3,9	*3,8	*3,6	*3,77	—	—	—	—	760,8	762,8	763,8	762,47
16	— 6,1	— 5,3	— 4,6	— 5,33	*3,0	*3,1	*3,3	*3,13	—	—	—	—	764,5	765,3	767,4	765,73
17	— 4,4	— 3,1	— 3,7	— 3,73	3,1	3,2	3,3	3,20	93	87	95	91,7	771,1	773,3	776,2	773,53
18	— 3,7	— 4,7	— 9,0	— 5,80	*3,5	*3,3	*2,4	*3,07	—	—	—	—	778,7	780,0	781,7	780,13
19	— 6,9	— 5,6	— 7,1	— 6,53	*2,8	*3,1	*2,7	*2,87	—	—	—	—	782,0	782,0	780,1	781,37
20	— 7,2	— 6,5	— 8,7	— 7,47	*2,7	*2,9	*2,4	*2,67	—	—	—	—	776,6	774,1	769,6	773,43
21	— 8,7	— 7,5	— 6,0	— 7,40	*2,4	*2,7	*3,0	*2,70	—	—	—	—	762,5	759,6	757,9	760,00
22	— 3,7	— 4,0	— 4,7	— 4,13	*3,5	*3,4	*3,3	*3,40	—	—	—	—	755,7	755,3	756,5	755,83
23	— 5,6	— 6,6	— 4,6	— 5,60	*3,1	*2,9	*3,3	*3,10	—	—	—	—	758,3	759,3	756,5	758,03
24	— 4,4	— 5,9	— 8,5	— 6,27	*3,3	*3,0	*2,5	*2,93	—	—	—	—	751,6	748,6	750,7	750,30
25	—10,6	—10,4	—15,2	—12,07	*2,1	*2,2	*1,5	*1,93	—	—	—	—	757,4	761,4	763,1	760,63
26	—15,3	—14,4	—14,0	—14,57	*1,5	*1,6	*1,6	*1,57	—	—	—	—	764,9	765,7	766,2	765,60
27	—15,0	—12,5	—11,6	—13,03	*1,5	*1,8	*2,0	*1,77	—	—	—	—	765,3	764,0	759,6	762,97
28	—10,3	— 8,1	— 9,6	— 9,33	*2,1	*2,5	*2,3	*2,30	—	—	—	—	756,7	756,0	756,7	756,47
29	—11,2	—13,1	—15,6	—13,30	*2,0	*1,7	*1,4	*1,70	—	—	—	—	758,5	759,7	761,9	760,03
30	—17,5	—20,0	—23,1	—20,20	*1,2	*1,0	*0,8	*1,00	—	—	—	—	764,5	766,4	768,2	766,37
31	—25,0	—23,4	—23,1	—23,83	*0,7	*0,8	*0,8	*0,77	—	—	—	—	769,7	770,9	772,1	770,90
Среднее Mittel.	— 5,36	— 5,04	— 5,95	— 5,45	*3,37	*3,42	*3,25	*3,34	—	—	—	—	761,31	761,41	761,62	761,45

Февраль.

1	—23,4	—16,9	—15,6	—18,63	*0,7	*1,2	*1,3	*1,07	—	—	—	—	772,8	772,8	773,0	772,87
2	—14,4	—13,7	—17,5	—15,20	*1,5	*1,5	*1,1	*1,37	—	—	—	—	773,1	774,5	775,8	774,47
3	—22,5	—21,2	—21,2	—21,63	*0,7	*0,8	*0,8	*0,77	—	—	—	—	777,2	777,4	777,9	777,50
4	—25,0	—21,9	—23,1	—23,33	*0,6	*0,8	*0,7	*0,70	—	—	—	—	778,0	777,7	780,3	778,67
5	—28,1	—25,6	—26,9	—26,87	*0,5	*0,6	*0,5	*0,53	—	—	—	—	783,2	784,5	785,9	784,53
6	—26,9	—22,5	—20,0	—23,13	*0,5	*0,7	*0,9	*0,70	—	—	—	—	787,7	787,3	787,3	787,43
7	—18,7	—13,7	—12,5	—14,97	*1,0	*1,5	*1,7	*1,40	—	—	—	—	785,0	784,3	781,5	783,60
8	—11,2	— 8,1	—10,6	— 9,97	*1,9	2,0	*2,0	*1,97	—	82	—	—	776,7	774,6	772,5	774,60
9	—20,6	—16,2	—16,9	—17,90	*0,9	*1,2	*1,2	*1,10	—	—	—	—	770,9	769,8	769,8	770,17
10	—16,5	—18,7	—23,1	—19,43	*1,2	*1,0	*0,7	*0,97	—	—	—	—	769,8	770,2	773,0	771,67
11	—20,0	—16,9	—18,7	—18,53	*0,9	*1,2	*1,0	*1,03	—	—	—	—	777,4	779,0	779,5	778,63
12	—15,0	—10,0	—11,2	—12,07	*1,4	*2,1	*1,9	*1,80	—	—	—	—	779,7	779,9	780,6	780,07
13	—15,0	—12,5	—12,5	—13,33	*1,4	*1,7	*1,7	*1,60	—	—	—	—	782,0	781,6	779,6	781,07
14	—19,4	—17,5	—13,5	—16,80	*1,0	*1,1	*1,6	*1,23	—	—	—	—	775,4	770,7	763,9	770,07
15	—12,7	—12,5	— 5,6	—10,27	*1,7	*1,7	*3,0	*2,13	—	—	—	—	758,5	758,3	759,6	758,80
16	—	— 4,6	— 7,5	—	—	*3,2	*2,5	—	—	—	—	—	—	763,1	764,5	—
17	— 5,2	— 3,1	— 2,5	— 3,60	*3,1	*3,6	*3,8	*3,50	—	—	—	—	760,3	756,8	754,3	757,13
18	— 2,5	— 4,0	— 9,4	— 5,30	*3,8	*3,4	*2,2	*3,13	—	—	—	—	754,3	753,4	752,0	753,23
19	—13,1	—14,4	—13,1	—13,53	*1,6	*1,5	*1,6	*1,57	—	—	—	—	751,5	752,9	747,3	750,57
20	— 7,1	— 7,5	—13,1	— 9,23	*2,6	*2,5	*1,6	*2,23	—	—	—	—	745,3	746,5	747,2	746,33
21	— 8,7	— 3,7	— 6,2	— 6,20	*2,3	2,9	*2,3	*2,50	—	84	82	—	740,2	738,7	736,9	738,60
22	— 5,0	— 1,2	— 6,9	— 4,37	*3,1	3,6	*2,7	*3,13	—	86	—	—	738,3	741,6	743,1	741,00
23	— 6,9	— 3,7	— 5,0	— 5,20	*2,7	*3,5	*3,1	*3,10	—	—	—	—	742,4	740,1	738,6	740,37
24	—10,0	—10,6	—10,6	—10,40	*2,1	*2,0	*2,0	*2,03	—	—	—	—	742,2	744,8	746,2	744,40
25	— 7,5	— 5,0	— 4,4	— 5,63	*2,5	2,7	*3,3	*2,83	—	86	—	—	747,4	745,9	739,2	744,17
26	— 3,7	— 8,1	— 8,1	— 6,63	*3,5	*2,4	*2,4	*2,77	—	—	—	—	738,8	749,7	755,0	747,83
27	— 5,6	+ 0,9	— 1,2	— 1,97	*3,0	4,6	*4,2	*3,93	—	94	—	—	752,0	750,1	750,1	750,73
28	— 6,2	— 3,7	— 2,5	— 4,13	2,6	2,9	*3,8	*3,10	93	84	—	—	758,3	764,3	767,0	763,20
Среднее Mittel	—13,74	—11,56	—12,29	—12,53	*1,81	*2,03	*1,96	*1,93	—	—	—	—	763,64	763,99	763,67	763,77

Kronstadt. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 8	S 4	0	—	—	5	5	4	
2	E 2	E 4	SE 2	—	—	5	5	5	
3	SW 2	SW 2	0	—	—	10	10	10	
4	SW 2	SW 2	0	—	4,3	10	10	10	н. ●, 4ч в. — 9ч в. ✳
5	E 2	NE 2	SE 2	—	—	7	5	10	4ч 30м в. — 12ч в. ✳
6	SE 2	SE 4	SE 6	—	—	10	10	10	н., 6ч в. — 7ч 15м в. ✳
7	SW 6	SW 6	S 2	—	—	10	5	5	11ч 30м в. — 12ч в. ✳
8	SE 6	SE 4	SE 4	—	0,5	10	5	10	0ч у. — 2ч 30м в., 6ч в. — 12ч в. ✳
9	SE 6	S 6	S 6	—	0,5	5	10	10	н., 9ч 30м у. ✳
10	S 6	S 6	SW 6	—	0,8	10	5	10	н. ●
11	W 6	SW 4	SW 2	—	1,3	10	5	5	4ч у. — 10ч у. ●
12	SW 2	SW 4	SW 6	—	—	5	5	5	
13	SW 6	S 6	S 6	—	0,2	5	8	5	8ч 30м у. — 0ч 15м в. ✳
14	S 6	SE 6	S 2	—	1,0	5	5	5	9ч у. — 8ч в. ✳
15	S 2	S 2	SE 2	—	—	5	5	5	
16	NE 2	NE 2	NE 2	—	0,5	7	10	5	10ч у. — 3ч в. ✳
17	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	5	5	5	
18	NE 2	NE 2	N 2	—	0,2	5	5	3	4ч в. — 5ч в. ✳
19	0	0	SW 4	—	—	5	5	5	
20	SW 6	SW 6	SW 8	—	—	5	5	5	
21	SW 8	SW 8	SW 6	—	—	5	5	5	
22	SW 4	NW 4	0	—	0,2	4	3	7	3ч 45м в. ✳
23	NW 2	NW 2	W 4	—	—	5	2	8	7ч 30м в. — 12ч в. ✳
24	SW 4	NW 2	N 4	—	2,0	10	5	5	н. ✳
25	NE 6	NE 6	N 4	—	0,2	10	10	1	н. — 2ч в. ✳
26	NW 4	N 2	NW 2	—	—	2	2	5	
27	NE 2	SW 2	SW 6	—	—	2	3	5	6ч в. — 12ч в. ✳
28	0	NW 2	NW 4	—	1,0	5	5	5	н., 3ч в. — 4ч 15м в. ✳
29	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	5	4	3	
30	N 4	N 4	N 4	—	—	5	0	2	
31	N 4	NW 2	NW 2	—	—	5	4	0	
Среднее Mittel					12,7	6,6	5,5	5,7	

Februar.

1	NW 4	NW 2	0	—	—	5 CuS	2 CCu	10 Cu	
2	SE 4	E 2	SE 4	—	0,3	10 Cu	10 Cu	2 Cu	6ч у — 5ч в. ✳
3	SE 2	E 2	E 4	—	—	2 Cu	0	0	
4	E 4	NE 4	E 6	—	—	0	0	0	
5	SE 6	SE 6	SE 4	—	—	0	0	0	
6	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	5 CuS	0	
7	S 2	SW 2	SW 4	—	0,8	10 Cu	10 Cu	10 Cu	9ч в. ✳
8	SW 2	S 2	NE 2	—	3,1	10 Cu	10 Cu	5 Cu	7ч у. — 1ч в., 9ч в. ✳
9	NE 2	NE 4	NE 4	—	0,3	0	0	0	10ч у. — 11ч у. ✳
10	NE 6	SE 4	SE 4	—	—	10 Cu	5 S	0	
11	SE 6	SE 6	SE 4	—	0,3	10 N	5 S	5 Cu	н. — 11ч 30м у. ✳
12	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	10 Cu	8 Cu	4 Cu	
13	NE 4	E 4	E 2	—	—	3 CuS	0	10	
14	E 2	E 2	SE 2	—	—	0	1 S	10 N	9ч в. ✳
15	SW 2	NW 2	NW 2	—	4,3	10 N	10 N	10 N	
16	—	SW 2	W 6	SW	0,5	10	10 N	10 N	10ч у. — 5ч в. ✳
17	SW 6	SW 6	SW 6	SW	—	10 N	10 N	10 N	
18	NW 2	NE 4	NE 4	—	1,5	10 Cu	10 N	10 N	11ч у. — 5ч в, 8ч в. ✳
19	NE 4	NE 4	SW 6	—	1,0	10 Cu	2 CCu	5 Cu	7ч у. ✳
20	SW 6	NW 4	NE 6	—	—	10 Cu	10 N	10 N	1ч в., 9ч в. ✳
21	S 6	SE 8	SE 6	S	1,3	10 N	10 Cu	10 Cu	5ч у. — 10ч 30м в. ✳ ⊕
22	S 6	S 4	S 4	—	0,5	6 CCu	8 Cu	8 Cu	
23	NE 2	N 4	NW 4	—	—	10 Cu	10 N	10 N	9ч 30м у., 1ч в., 9ч в. ✳
24	W 4	NW 2	NE 2	—	3,6	8 S	0	10 Cu	
25	SE 2	SE 4	SE 6	—	0,3	10 S	8 Cu	10 N	н., 4ч 30м в, 9ч в. ✳
26	SW 6	W 6	W 6	—	—	10 N	6 Cu	8 Cu	7ч у. — 11ч у ✳
27	SE 6	S 6	SW 6	W	—	10 S	10 S	10 N	8ч у. — 10ч 30м у., 8ч в. ✳
28	W 6	W 6	S 2	W	0,3	6 Cu	4 Cu	10 Cu	7ч у. ✳
Среднее Mittel					18,1	7,2	5,9	6,3	

Кронштадтъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 0,9	+ 5,6	+ 3,1	+ 3,20	4,9	4,8	5,7	5,13	100	71	100	90,3	763,8	762,1	761,9	762,60
2	+ 1,2	+ 5,0	+ 3,1	+ 3,10	4,7	5,9	5,1	5,23	94	90	90	91,3	762,1	761,6	758,7	760,80
3	+ 2,1	+ 3,7	+ 3,4	+ 3,07	*5,3	*6,0	*5,8	*5,70	—	—	—	—	754,5	758,6	752,1	753,40
4	+ 0,6	+ 1,2	— 1,9	— 0,03	4,8	4,7	4,0	4,50	100	94	100	98,0	752,1	753,9	758,3	754,77
5	— 6,2	— 2,5	— 5,0	— 4,57	2,3	3,3	2,7	2,77	82	87	86	85,0	762,6	764,3	765,6	764,17
6	—11,2	— 8,7	— 2,1	— 7,33	*1,9	*2,3	*3,9	*2,70	—	—	—	—	765,9	764,8	760,4	763,70
7	— 1,2	0,0	— 0,6	— 0,60	*4,2	*4,6	*4,4	*4,40	—	—	—	—	753,9	750,1	745,4	749,80
8	— 9,4	— 6,9	—10,6	— 8,97	1,8	2,7	2,0	2,17	81	100	100	93,7	742,2	741,3	738,2	740,57
9	—11,9	—10,0	—11,2	—11,03	*1,8	*2,1	*1,9	*1,93	—	—	—	—	736,7	736,1	736,3	736,37
10	—11,9	— 6,9	— 6,9	— 8,57	*1,8	*2,7	*2,7	*2,40	—	—	—	—	736,5	736,3	736,4	736,40
11	—10,6	— 5,6	— 6,2	— 7,47	2,0	2,0	2,8	2,27	100	67	100	89,0	736,9	738,8	740,2	738,63
12	— 6,9	— 5,0	— 6,2	— 6,03	2,7	2,7	2,8	2,57	100	86	82	89,3	741,2	743,7	744,1	743,00
13	— 4,4	— 4,4	— 8,1	— 5,63	2,8	2,8	2,4	2,67	86	86	100	90,7	742,1	744,5	747,3	744,63
14	—11,2	— 8,1	— 9,4	— 9,57	*1,9	*2,4	*2,2	*2,17	—	—	—	—	750,0	750,7	751,5	750,73
15	—15,6	— 7,5	— 4,6	— 9,23	*1,3	*2,5	*3,2	*2,33	—	—	—	—	756,4	759,1	759,5	758,33
16	— 6,9	— 1,2	— 0,6	— 2,90	2,7	3,6	4,4	3,57	100	86	100	95,3	760,2	758,3	754,9	757,80
17	— 5,6	— 8,1	—10,6	— 8,10	3,0	2,0	2,0	2,33	100	82	100	94,0	755,1	758,2	762,1	758,47
18	—15,0	— 9,4	—11,2	—11,87	*1,4	*2,2	*1,9	*1,83	—	—	—	—	766,4	768,6	771,4	768,80
19	—13,1	— 8,7	—12,5	—11,43	*1,6	*2,3	*1,7	*1,87	—	—	—	—	773,3	774,6	774,1	774,00
20	—15,0	— 6,2	— 7,5	— 9,57	1,4	1,9	2,5	1,93	100	66	100	88,7	773,7	771,9	767,4	771,00
21	— 7,5	— 2,5	— 5,0	— 5,00	2,5	2,8	2,7	2,67	100	74	86	86,7	763,8	763,5	761,6	762,97
22	— 8,1	— 1,5	— 6,9	— 5,50	2,0	3,6	2,7	2,77	82	88	100	90,0	761,2	760,8	760,7	760,90
23	—11,2	— 3,7	— 6,2	— 7,03	1,9	2,9	2,8	2,53	100	84	100	94,7	761,5	762,7	765,2	763,13
24	—11,9	— 4,4	— 4,4	— 6,90	1,8	2,3	3,3	2,47	100	73	100	91,0	767,2	768,1	767,9	767,73
25	— 5,0	— 0,3	— 3,1	— 2,80	3,1	3,5	3,6	3,40	100	78	100	92,7	767,2	766,5	766,4	766,70
26	— 3,7	+ 0,6	— 0,6	— 1,23	3,5	3,8	4,1	3,80	100	78	94	90,7	766,4	766,4	767,5	766,77
27	— 2,5	+ 3,7	— 0,6	+ 0,20	3,8	3,5	3,9	3,73	100	58	88	82,0	769,7	770,2	771,0	770,30
28	— 3,1	+ 3,7	— 0,6	0,00	3,1	3,5	3,9	3,50	87	58	88	77,7	771,6	771,5	770,7	771,27
29	— 3,1	+ 3,7	— 1,2	— 0,20	3,1	3,5	3,1	3,23	87	58	74	73,0	770,9	771,4	771,2	771,17
30	— 3,1	+ 4,4	— 1,9	— 0,20	3,1	3,8	3,5	3,47	87	60	88	78,3	771,4	771,2	769,5	770,70
31	— 3,7	+ 3,1	+ 1,2	+ 0,20	2,9	3,7	4,0	3,53	84	64	79	75,7	768,3	767,7	765,6	767,20
Среднее Mittel	— 6,91	— 2,48	— 4,35	— 4,58	*2,75	*3,24	*3,26	*3,08	94,1	76,7	93,4	88.1	758,86	759,11	758,81	758,93

Апрѣль.

1	— 2,5	+ 2,5	— 2,1	— 0,70	3,3	4,6	3,7	3,87	87	82	94	87,7	764,0	763,9	763,9	763,93
2	— 5,0	+ 0,6	— 2,1	— 2,17	3,0	4,3	3,4	3,57	95	89	87	90,0	763,5	762,7	762,1	762,77
3	— 6,9	— 0,6	— 4,4	— 3,97	2,7	3,9	3,3	3.30	100	88	100	96,0	761,0	760,8	760,8	760,87
4	— 6,2	0,0	— 2,5	— 2,90	2,8	3,6	3,6	3,33	100	78	96	91,3	761,9	763,3	764,0	763,07
5	— 0,6	+ 1,9	+ 0,6	+ 0,63	4,1	4,0	4,8	4,30	94	77	100	90,3	761,2	761,4	760,0	760,87
6	+ 0,9	+ 2,2	— 0,9	+ 0,73	4,6	5,1	3,8	4,50	94	94	88	92,0	754,5	752,4	750,4	753,10
7	— 2,1	+ 0,6	0,0	— 0,50	3,9	3,8	4,6	4,10	100	78	100	92,7	750,1	749,2	748,4	749.23
8	— 2,5	+ 1,2	— 1,9	— 1,07	3,1	4,0	3,3	3.47	81	79	84	81,3	749,6	751,4	755,9	752,30
9	— 3,7	— 1,2	— 3,7	— 2,87	2,9	4,2	3,5	3,53	84	100	100	94,7	759,0	759,7	763,3	760,07
10	— 6,2	— 1,2	— 3,7	— 3,70	2,6	3,1	2,9	2,87	93	74	84	83,7	767,0	767,9	768,4	767,77
11	— 6,9	+ 1,2	— 1,2	— 2,30	2,7	2,9	3,1	2,90	100	59	74	77,7	768,1	766,9	765,2	766,73
12	— 1,2	+ 6,2	+ 0,9	+ 1,97	3,6	3,9	2,9	3,47	86	55	58	66,3	764,5	764,3	765,0	764,60
13	+ 0,6	+ 8,7	+ 6,9	+ 5,40	4,4	4,3	5,4	4,70	92	51	73	72,0	765,5	765,5	764,5	765,17
14	+ 3,7	+11,2	+ 4,4	+ 6,43	5,4	5,5	4,9	5,27	90	56	79	75,0	762,2	761,5	759,2	760,97
15	+ 3,7	+11,2	+ 2,1	+ 5,67	4,8	5,5	4,2	4,83	80	56	78	71,3	757,9	758,5	759,5	758,63
16	+ 4,4	+ 6,9	+ 1,2	+ 4,17	4.5	5,4	4,4	4,77	73	73	89	78,3	759,5	759,7	761,6	760,67
17	+ 0,6	+ 4,4	+ 3,1	+ 2,70	4,3	4,4	5,1	4,60	89	70	90	83,0	761,6	761,9	762,8	762,10
18	+ 1,2	+ 3,7	+ 0,3	+ 1,73	4,4	4,8	4,4	4,53	89	80	94	87,7	765,4	766.4	767,0	766,27
19	+ 0,6	+ 4,4	+ 2,5	+ 2,50	4,3	4,4	4,9	4,53	89	70	89	82,7	768,3	768.4	769,0	768,57
20	+ 2,5	+ 5,6	+ 3,4	+ 3,83	4,3	5,5	5,0	4,93	77	82	85	81,3	769,5	770,2	769,6	769,77
21	+ 2,7	+ 5,0	+ 1,9	+ 3,20	5,4	5,2	4,9	5,17	96	80	93	89,7	768,6	768,6	768,6	768,60
22	+ 3,7	+ 5,6	+ 6,2	+ 5,17	5,4	5,5	5,8	5,57	90	82	82	84,7	768,3	767,7	765,9	767,30
23	+ 6,2	+11,9	+10,9	+ 9,67	5,8	6,8	6,6	6,40	82	66	69	72,3	765,2	764,0	761,7	763,63
24	+ 8,1	+ 7,5	+ 4,6	+ 6,73	6,3	5,9	5,7	5,97	78	77	90	81,7	758,7	758,5	758,5	758,57
25	+ 3,1	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,57	5,1	5,8	6,2	5,70	90	82	100	90,7	757,9	757,8	755,9	757,22
26	+ 3,7	+ 5,0	+ 1,9	+ 3,53	6,0	6,5	5,3	5,93	100	100	100	100,0	753,8	751,9	752,6	752,60
27	+ 1,2	+ 8,7	+ 5,3	+ 5,07	5,0	6,6	6,7	6,10	100	78	100	92,7	751,9	751,1	749,8	750.93
28	+ 4,6	+ 4,4	+ 3,1	+ 4,03	6,3	6,2	5,1	5,87	100	100	90	96,7	747,0	745,9	749,2	747,37
29	+ 3,7	+ 8,1	+ 3,7	+ 5,17	5,4	6,0	5,4	5,60	90	74	90	84,7	750,0	751,2	752,0	751,07
30	+ 3,1	+ 7,5	+ 3,1	+ 4,57	5,1	5,7	5,1	5,30	90	73	90	84,3	753,5	753,0	752,1	752,87
Среднее Mittel	+ 0,48	+ 4,65	+ 1,60	+ 2,24	4,38	4,91	4,60	4,63	90,3	76,8	88,2	85,1	760,29	760,19	760,30	760,26

Kronstadt. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія Bemerkungen
1	SW 4	SW 2	SW 6	—	—	8 S	0	8 Cu	н. □
2	SW 4	SW 6	SW 8	—	—	0	0	0	
3	SW 8	SW 6	SW 6	—	0,5	10 N	10 N	10 N	5ч у., 1ч в., 9ч в. ●
4	W 2	SW 2	0	—	5,1	10 N	0	0	7ч у. ●, 7ч у. 10ч у. ○
5	N 4	NW 2	0	—	—	0	0	0	7ч у. ⚉
6	0	0	SW 4	—	—	0	0	10 Cu	
7	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	10 N	10 N	10 N	н., 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
8	SW 6	NW 6	NW 6	—	1,3	0	0	10 N	н., 7ч у., 3ч в., 9ч в. ✳
9	NW 6	NW 6	NW 6	—	1,5	10 Cu	10 Cu	0	7ч у. ✳, 9ч 30м у. ✳, 9ч в. — 12ч в. ☾
10	NW 6	W 6	SW 6	W	1,0	10 N	10 Cu	10 Cu	7ч у., 1ч в. ✳
11	SW 6	SW 6	SW 6	SW	—	3 CS	5 CS	0	
12	S 6	SE 6	SE 2	—	—	10 CCu	2 Cu	10 N	9ч в. ✳
13	SE 2	S 6	SW 2	—	0,5	10 Cu	10 Cu	6 Cu	2ч 30м в. — 6ч в. ✳
14	E 2	0	NW 2	—	—	0	0	5 Cu	7ч у. ⚉, 3ч в. ○
15	W 2	0	SW 4	—	—	0	0	5 Cu	
16	SW 4	SW 6	SW 6	SW	—	10 N	10 N	10 N	9ч в. ✳
17	W 8	W 8	W 6	NW	0,3	10 Cu	5 Cu	0	
18	NW 4	NW 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	0	W 4	—	—	0	0	0	7ч у. ⚉
20	SW 2	SW 2	SW 6	—	—	0	0	0	7ч у. ⚉
21	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	10 Cu	10 N	10 Cu	
22	SE 4	SE 2	S 4	—	—	9 Cu	3 Cu	2 Cu	
23	SE 4	E 4	E 4	—	—	2 Cu	2 S	4 S	
24	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	0	0	10 Cu	
25	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 Cu	4 Cu	5 Cu	
26	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	8 Cu	10 Cu	10 Cu	
27	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 Cu	5 Cu	2 Cu	
28	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
29	E 2	SE 2	NE 2	—	—	5 S	0	0	
30	0	0	0	—	—	0	0	0	
31	0	E 2	SE 2	—	—	0	3 CuS	3 S	
Среднее Mittel					10,2	5,0	3,5	4,5	

April.

1	SE 2	0	SW 2	—	—	4 CuS	6 CuS	7 CuS	
2	W 2	W 2	W 2	—	—	6 CuS	0	0	
3	W 2	NW 2	NW 4	—	—	0	0	0	5ч у. — 8ч у. ○, ⚉, 9ч 30м в. ○, ⚉
4	SW 4	W 4	W 4	—	—	9 Cu	0	7 CuS	7ч у. ○, ⚉
5	W 4	W 2	W 2	—	—	8 CuS	4 Cu	10 Cu	
6	W 6	SW 6	NW 4	—	—	10 Cu	7 CuS	2 Cu	
7	W 6	W 6	NW 2	SW	—	8 CuS	3 Cu	7 Cu	
8	0	W 4	NW 2	—	—	2 Cu	2 CuS	3 CuS	
9	0	NE 2	NE 2	—	—	7 CuS	10 N	6 CuS	
10	NE 2	NE 2	E 2	—	0,3	0	0	0	7ч у. ✳
11	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
12	SE 2	0	0	—	—	0	0	3 S	
13	0	0	S 2	—	—	4 S	0	6 CS	
14	0	E 2	SE 2	—	—	10 Cu	9 N	6 S	
15	SE 2	S 2	0	—	—	4 Cu	4 Cu	4 CuS	
16	0	SW 4	SW 4	—	0,3	1 S	6 N	10 N	4ч 30м в. — 5ч 30м в. ●, 10ч в. ●
17	W 2	W 2	W 2	—	—	6 Cu	4 Cu	3 Cu	
18	N 2	W 2	SW 2	—	—	8 Cu	3 CS	1 S	
19	SW 2	W 6	W 2	—	—	1 S	0	0	
20	SW 2	NW 2	W 4	—	—	0	0	0	
21	SW 4	W 4	NW 2	—	—	1 CS	1 CCu	2 S	
22	0	W 2	0	—	—	2 Cu	4 CCu	4 Cu	
23	SW 2	0	SW 4	—	—	0	0	2 S	
24	SW 4	W 4	SW 2	—	—	0	0	7 CuS	6ч в. — 7ч 30м в. ●
25	SW 2	S 2	0	SW	1,0	7 CuS	10 N	10 N	7ч у., 6ч 30м в. — 12ч в. ●
26	0	0	0	—	21,1	10 N	10 Cu	0	0ч в. — 1ч в. ●, 5ч 30м в. ○
27	0	E 2	S 2	—	—	0	8 Cu	10 N	9ч в. ●
28	E 2	SW 2	0	SW	5,1	10 N	10 N	10 Cu	7ч у. — 2ч в. ●, ○
29	SW 2	0	SE 2	—	—	3 CCu	6 Cu	8 Cu	
30	SE 2	0	NE 2	SW	0,3	10 Cu	6 Cu	10 Cu	9ч в. ●
Среднее Mittel					28,1	4,3	3,8	4,6	

Кронштадтъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,5	+ 3,4	+ 1,9	+ 2,60	5,5	4,6	4,6	4,90	100	78	88	88,7	752,1	753,4	755,1	753,53
2	+ 3,7	+10,6	+ 8,1	+ 7,47	6,0	6,5	7,4	6,63	100	69	92	87,0	753,9	752,4	752,1	752,80
3	+ 8,7	+ 7,7	+ 6,9	+ 7,77	7,0	6,5	7,4	6,97	84	83	100	89,0	750,5	750,8	750,1	750,47
4	+ 3,7	+ 4,4	+ 3,7	+ 3,93	6,0	5,5	6,0	5,83	100	89	100	96,3	751,9	754,8	756,5	754,40
5	+ 3,7	+ 6,9	+ 3,7	+ 4,77	6,0	6,7	6,0	6,23	100	90	100	96,7	754,9	753,1	751,9	753,30
6	+ 1,9	+ 5,2	+ 2,1	+ 3,07	5,3	5,8	5,2	5,43	100	87	96	94,3	752,0	753,0	752,9	752 63
7	+ 2,1	+ 3,1	+ 1,2	+ 2,13	5,2	4,5	4,7	4,80	96	79	94	89,7	750,6	752,6	754,4	752,53
8	+ 1,5	+ 3,7	+ 1,9	+ 2,37	5,1	4,8	4,6	4,83	100	80	88	89,3	757,9	760,2	761,5	759,87
9	+ 3,1	+ 8,1	+ 4,4	+ 5,20	5,1	6,0	5,2	5,43	90	74	84	82,7	761,6	760,2	759,2	760,33
10	+ 4,4	+ 7,5	+ 5,6	+ 5,83	4,9	5,0	5,5	5,13	79	65	82	75,3	760,2	761,0	760,6	760,60
11	+ 5,6	+ 8,7	+ 8,7	+ 7,67	6,2	5,0	6,4	5,87	91	59	76	75,3	760,7	761,2	759,2	760,37
12	+10,6	+17,5	+ 9,4	+12,50	8,1	7,8	8,8	8,23	85	52	100	79,0	756,9	755,4	752,6	754,97
13	+ 7,5	+ 5,6	+ 7,5	+ 6,87	7,7	6,8	7,7	7,40	100	100	100	100,0	751,6	754,7	758,5	754,93
14	+ 6,9	+12,5	+ 8,7	+ 9,37	6,7	6,1	7,0	6,60	90	57	84	77,0	761,5	761,4	759,6	760,83
15	+10,6	+13,7	+10,6	+11,63	8,1	8,8	7,0	7,97	85	75	75	78,3	758,7	758,5	757,7	758,30
16	+ 8,4	+ 8,7	+ 9,4	+ 8,83	6,8	7,7	7,3	7,27	82	92	83	85,7	756,9	758,1	759,2	758,07
17	+ 8,7	+14,4	+14,4	+12,50	7,0	8,0	8,9	7,97	84	65	73	74,0	759,5	758,8	753,8	757,37
18	+ 8,1	+ 7,7	+ 6,9	+ 7,57	8,1	7,2	7,4	7,57	100	91	100	97,0	749,6	750,3	749,8	749,90
19	+ 7,1	+ 9,4	+ 9,4	+ 8,63	6,9	7,3	7,8	7,33	91	83	91	88,3	751,9	753,4	751,4	752,23
20	+ 8,7	+12,5	+ 9,4	+10,20	7,0	8,4	7,8	7,73	84	78	91	84,3	753,9	751,7	744,6	750,07
21	+ 8,7	+10,0	+ 6,9	+ 8,53	7,7	6,9	6,7	7,10	92	75	90	85,7	741,8	740,8	740,2	740,93
22	+ 7,5	+ 8,4	+ 6,9	+ 7,60	6,3	6,5	6,0	6,27	82	79	81	80,7	746,9	749,3	749,3	748,50
23	+ 3,7	+ 5,6	+ 3,7	+ 4,33	4.8	4,2	5,4	4,80	80	62	90	77,3	751,1	754,0	757,2	754,10
24	+ 4,4	+ 7,1	+ 7,5	+ 6,33	4,4	4,7	5,2	4,77	70	62	68	66,7	760,6	761,5	759,3	760,47
25	+ 7,1	+ 8,7	+ 8,1	+ 7,97	6,2	7,7	7,4	7,10	83	92	92	89,0	752,5	748,1	744,9	748,50
26	+ 6,2	+ 8,1	+ 6,9	+ 7,07	7,1	6,7	6,7	6,83	100	83	90	91,0	741,1	743,5	747,2	743,93
27	+ 5,6	+ 6,2	+ 3,1	+ 4,97	4,8	3,9	4,5	4,40	71	55	79	68,3	750 0	751,6	751,1	750,90
28	+ 3,1	+ 3,7	+ 4,4	+ 3,73	4,5	5.4	5,5	5,13	79	90	89	86,0	751,2	752,6	754,4	752,73
29	+ 3,7	+ 5,6	+ 4,4	+ 4,57	5,4	4,8	5,5	5,23	90	71	89	83.3	754,4	752,6	749,3	752,10
30	+ 4,4	+ 4,4	+ 5,6	+ 4,80	5,5	5,5	4,8	5,27	89	89	71	83,0	751,5	752,5	753,8	752,60
31	+ 5,0	+ 7,5	+ 7,5	+ 6,67	4,6	5,0	5,0	4,87	71	65	65	67,0	753,0	752,9	752,9	752,93
Среднее Mittel	+ 5,71	+ 7,95	+ 6,42	+ 6,69	6,13	6,14	6,30	6,19	88,6	76,4	87,1	84,1	753,58	754,01	753,56	753,72

Іюнь.

1	+ 5,0	+ 6,9	+ 6,2	+ 6,03	5,2	6,0	5,8	5,67	80	81	82	81,0	753,9	755,1	756,2	755,07
2	+ 7,5	+10,0	+ 8,1	+ 8,53	6,3	5,8	6,7	6,27	82	63	83	76,0	756,9	756,8	756,9	756,87
3	+ 8,7	+12,5	+12,5	+11,23	6,4	5,4	6,1	5,97	76	50	57	61,0	756,6	756,7	756,8	756,70
4	+ 9,4	+15,0	+13,7	+12,70	6,6	6,1	6.2	6,30	75	49	55	59,0	758,2	758,8	760,7	759,23
5	+12,5	+15,0	+13,7	+13,73	6,1	6,1	6,9	6,37	57	49	59	55,0	764,0	765,4	766,9	765,43
6	+12,5	+15,6	+13,7	+13,97	7,6	8,1	8,4	8,03	71	61	72	68,0	769,8	769,6	767,9	769,10
7	+11,9	+15,0	+12,5	+13,13	8,8	7,6	8,4	8,27	85	60	78	74,3	764,8	763,9	761,2	763,30
8	+11,2	+14,0	+12,5	+12,57	7,7	9,9	7,6	8,40	78	84	71	77,7	758,7	758,2	757,1	758,00
9	+10,9	+16,2	+16,2	+14,43	7,9	6,9	8,5	7,77	82	51	62	65,0	756,2	753,8	749,7	753,23
10	+13,7	+18,7	+13,1	+15,17	10,1	10,4	9,7	10,07	87	65	87	79,7	745,7	746,0	749,2	746,97
11	+10,6	+13,7	+14,0	+12,77	8,1	9,3	10,2	9,20	85	80	86	83,7	750,7	751,4	750,1	750,73
12	+11,5	+14,4	+11,9	+12,60	8,3	9,9	7,3	8,50	82	82	71	78,3	750,2	749,8	746,8	748,93
13	+ 9,4	+11,9	+10,0	+10,43	8,3	8,0	7,4	7,90	95	78	83	85,3	746,2	748,9	755,1	750,07
14	+ 9,4	+10,6	+10,0	+10,00	6,6	5,2	6,2	6,00	75	55	68	66,0	752,9	754,4	755,4	754,23
15	+10,0	+12,5	+11,2	+11,23	6,9	6,9	6,9	6,90	75	64	69	69,3	757,3	759,3	762,7	759,77
16	+12,5	+15,0	+13,7	+13,73	6,9	6,1	7,7	6,90	64	49	66	59,7	764,5	765,2	764,6	764,77
17	+13,7	+19,4	+18,1	+17,07	9,3	7,4	7,4	8,03	80	44	48	57,3	765,6	766.0	765,3	765,63
18	+15,6	+20,6	+20,0	+18,73	8,1	6,7	7.9	7,57	61	37	45	47,7	765,6	765,5	763,0	764,70
19	+18,7	+24,4	+20,6	+21,23	7,3	10,7	11,0	9,83	49	47	61	52,3	761,9	759,7	756,9	759,50
20	+16,9	+23,1	+18,7	+19,57	11,5	12,4	10,4	11,43	81	59	65	68,3	754,9	752,7	751,6	753,07
21	+16,2	+18,7	+15,0	+16,63	12,8	10,4	9,3	10,83	94	65	73	77,3	749,1	748,7	750,2	749,33
22	+14,4	+19,4	+18.1	+17,30	10,4	10,0	10,8	10,40	86	60	70	72,0	752,1	752,9	753,9	752,97
23	+10,6	+14,4	+15,6	+13,53	8,8	9,7	12,3	10,27	93	80	93	88,7	755,7	755,9	755,9	755,83
24	+15,0	+17,5	+16,2	+16,23	10,9	11,2	12,0	11,37	86	75	87	82,7	754,1	753,9	753,9	753,97
25	+15,0	+20,0	+18,7	+17,90	12,7	13,4	14,2	13,43	100	77	88	88,3	753,9	753,4	753,6	753,63
26	+18,1	+24,4	+18,7	+20,40	12,5	13,7	14,2	13,47	81	60	88	76,3	753,9	753,5	754,1	753,83
27	+17,5	+22,5	+21,9	+20,63	12,9	11,8	12,2	12,30	87	59	63	69,7	753,9	751,7	751,5	752,37
28	+18,7	+22,5	+15,6	+18,93	14,2	11,8	13,2	13,07	88	59	100	82,3	751,6	752,7	754,4	752,90
29	+15,6	+17,5	+17,5	+16,87	13,2	12,9	12,9	13,00	100	87	87	91,3	754,7	751,5	754,5	753,57
30	+15,6	+17,5	+16,9	+16,67	12,3	12,9	10,7	11,97	93	87	75	85,0	751,9	747,8	746,9	748,87
Среднее Mittel	+12,94	+16,63	+14,82	+14,80	9,17	9,09	9,28	9,18	80,9	63,9	73,0	72,6	756,18	755,97	756,10	756,08

Kronstadt. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	W 4	W 2	—	0,3	10 N	5 CuS	1 S	7ч у. ●
2	SE 2	S 6	S 2	—	3,6	10 N	8 Cu	10 N	4ч 15м у. — 8ч у., 8ч в. — 5ч в., 7ч в. — 10ч в. ●
3	S 2	0	0	—	—	10 Cu	8 CuS	10 N	
4	SW 2	W 6	0	W	14,5	10 N	10 N	8 Cu	7ч у. ●
5	NE 2	0	SW 4	—	3,3	10 N	8 Cu	10 Cu	4ч у. — 11ч 30м у., 1ч 15м в. ●
6	W 6	SW 6	SW 2	SW	3,1	10 Cu	5 Cu	10 N	н. ●
7	W 4	W 8	W 8	W	2,5	9 Cu	5 Cu	6 Cu	
8	W 6	W 6	W 6	W	—	9 Cu	8 Cu	8 Cu	
9	W 6	W 6	W 6	—	—	0	5 S	2 S	
10	W 2	W 6	W 4	—	—	1 S	3 Cu	0	
11	W 4	W 6	SW 2	—	—	0	0	0	
12	0	S 2	SE 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 N	
13	SW 4	W 4	N 2	—	5,1	10	10	5 Cu	7ч у. ●, 7ч у. — 6ч 30м в. ○
14	NE 4	E 2	0	—	—	2 C	5 Cu	8 Cu	
15	0	NE 2	NE 2	—	—	8 Cu	6 Cu	4 S	
16	W 2	W 6	W 6	W	—	9 Cu	8 Cu	0	8ч 30м у. — 11ч 30м у. ●, 1ч в. ○
17	SW 4	E 2	S 6	—	—	0	6 Cu	10 Cu	
18	SW 8	W 6	W 6	W	8,1	10 N	10 N	10 N	1ч у. — 7ч 30м у. ●
19	W 6	W 6	SW 6	W	2,5	10 N	6 Cu	9 Cu	7ч у. ●
20	W 4	W 4	W 6	—	—	3 CS	8 Cu	10 Cu	
21	W 6	W 6	W 6	W	4,1	10 Cu	9 Cu	9 Cu	1ч 30м в. — 6ч 30м в. ●
22	NW 4	W 6	W 4	—	0,3	0	5 CuS	7 CuS	6ч 30м в. — 8ч 30м в. ●
23	N 4	NE 2	NE 2	—	1,5	10 N	6 Cu	10 N	6ч в. — 8ч в. ●
24	NW 4	W 4	SW 4	—	—	8 Cu	6 Cu	7 S	
25	SE 6	S 6	SE 6	S	1,3	10 N	10 N	8 Cu	9ч у. — 5ч 45м в. ●
26	SE 2	W 6	W 8	W	—	10 N	7 Cu	10 N	5ч у., 9ч у. — 12ч у. ●
27	W 6	W 6	NW 4	—	1,0	7 Cu	6 Cu	5 S	
28	NW 4	W 6	NW 6	W	2,0	9 Cu	8 Cu	7 CCu	10ч 30м у. — 11ч у. ⚹, у. — в. ●
29	NW 4	SW 6	SE 4	SW	—	10 Cu	10 Cu	10 N	4ч в. — 12ч в. ●
30	N 4	N 4	NW 4	—	—	9 Cu	10 Cu	9 Cu	н. ●
31	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
Среднее Mittel					53,2	7,5	7,1	7,2	

Juni.

1	NW 4	W 6	W 6	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	у. ●
2	W 4	W 6	W 4	—	0,3	6 Cu	4 Cu	0	
3	SW 2	0	NE 2	—	—	10 Cu	9 CuS	7 Cu	
4	N 2	NE 4	NE 2	—	—	10 Cu	6 Cu	10 Cu	
5	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	1 Cu	0	
6	0	W 2	W 2	—	1,3	0	0	10 CCu	
7	W 4	W 6	W 2	—	—	10 Cu	10 S	10 S	5ч 45м в. ●
8	W 2	W 2	W 4	—	—	10 S	8 Cu	2 Cu	
9	S 2	N 2	SE 2	—	—	1 S	0	10 N	9ч в. — 12ч в. ●
10	SE 4	SW 6	0	W	—	9 N	8 Cu	4 Cu	0ч у. — 5ч у., 4ч в. ●
11	0	NE 2	SE 2	—	0,3	10 S	6 Cu	8 Cu	н. ●
12	SW 2	NE 2	SE 6	—	4,8	8 Cu	8 Cu	10 N	
13	S 6	W 6	W 6	SW	—	10 N	8 Cu	5 Cu	н. — 8ч у. ●
14	W 6	W 6	W 6	—	1,0	5 Cu	7 Cu	6 S	
15	W 4	W 6	W 6	W	—	9 N	9 Cu	8 Cu	
16	W 2	W 4	W 4	—	—	0	0	0	н. 8
17	0	0	0	—	—	0	0	0	
18	0	0	NE 2	—	—	0	0	0	
19	0	SW 2	W 2	—	—	0	0	2 C	
20	W 4	SW 4	0	—	—	5 CCu	5 Cu	10 Cu	
21	0	0	NE 4	—	0,5	10 N	9 Cu	8 CCu	н. ○, ●
22	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	6 CCu	7 Cu	6 Cu	
23	N 2	N 2	NE 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
24	NE 2	N 4	0	—	—	10 Cu	4 N	10 Cu	
25	NE 2	0	E 2	—	—	10 N	10 Cu	10 Cu	7ч 30м у. — 9ч 30м у ●
26	E 2	E 2	E 4	E	11,9	8 Cu	6 N	8 N	T, ʒ
27	SE 4	NE 4	E 4	—	—	6 Cu	8 Cu	2 Cu	8ч в. — 12ч в. ʒ
28	E 2	SW 2	W 2	S	—	9 CCu	10 N	10 Cu	0ч у. — 3ч у. ʒ, 2ч 30м в. — 4ч 30м в., 7ч в. — 8ч 45м в. ●
29	0	0	SW 2	SW	23,9	10 N	10 N	10 Cu	0ч 45м в. — 2ч 30м в. ●, T, ʒ, 9ч в. ●
30	NE 2	E 4	SE 4	SE	—	10 N	6 N	7 Cu	4ч в. ●, T, ʒ
Среднее Mittel					44,0	6,7	5,8	6,4	

Кронштадтъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,1	+15,0	+14,4	+14,17	10,4	10,9	10,4	10,53	94	86	86	88,7	746,5	747,0	746,8	746,77
2	+12,5	+16,2	+13,7	+14,13	10,8	12,0	10,9	11,23	100	87	94	93,7	746,3	746,5	749,5	747,43
3	+14,4	+17,5	+14,4	+15,43	11,2	14,0	10,4	11,87	93	94	86	91,0	751,2	751,2	750,0	750,80
4	+13,7	+14,4	+14,4	+14,17	10,9	12,2	10,4	11,17	94	100	86	93,3	747,9	749,5	751,7	749,70
5	+13,7	+18,7	+15,0	+15,80	10,9	10,4	9,3	10,20	94	65	73	77,3	753,3	752,9	752,5	752,90
6	+15,0	+15,0	+12 5	+14,17	10,9	11,9	10,0	10,93	86	93	94	91,0	751,1	749,1	748,7	749,63
7	+13,7	+15,6	+13,7	+14,33	10,9	9,7	10,1	10,23	94	74	87	85,0	748,8	748,8	749,3	748,97
8	+12,5	+15,0	+13,7	+13,73	10,8	10,9	10,9	10,87	100	86	94	93,3	749,3	750,9	753,9	751,37
9	+13,7	+15,0	+15,0	+14,57	10,1	10,9	10,9	10,63	87	86	86	86,3	756,8	758,3	759,5	758,20
10	+15,0	+16,2	+15,6	+15,60	10,1	7,8	9,7	9,20	80	57	74	70,3	760,3	761,6	759,8	760,57
11	+15,0	+18,1	+17,5	+16,87	10,1	10,8	11,2	10,70	80	70	75	75,0	757,8	757,4	757,2	757,47
12	+16,9	+20,0	+18,1	+18,33	10,7	7,9	9,0	9,20	75	45	58	59,3	757,3	757,2	755,1	756,53
13	+18,7	+21,9	+18,7	+19,77	11,3	15,2	14,2	13,57	70	78	88	78,7	752,5	750,2	749,5	750,73
14	+16,2	+17,5	+15,6	+16,43	12,2	12,0	10,5	11,57	89	81	80	83,3	751,6	752,9	754,8	753,10
15	+15,6	+16,9	+16,2	+16,23	10,5	10,7	8,5	9,90	80	75	62	72,3	755,3	758,1	759,1	757,50
16	+15,0	+16,9	+16,2	+16,03	8,5	7,3	8,5	8,10	67	52	62	60,3	764,1	765,0	765,0	764,70
17	+16,2	+21,2	+20,0	+19,13	9,4	7,1	10,5	9,00	68	38	60	55,3	766,0	765,5	763,5	765,00
18	+18,7	+25,6	+21,2	+21,83	11,3	11,8	12,6	11,90	70	49	67	62,0	764,5	764,3	763,1	763,97
19	+17,5	+24,4	+21,9	+21,27	12,0	11,6	12,2	11,93	81	51	63	65,0	763,5	762,6	761,1	762,40
20	+20,0	+26,2	+21,9	+22,70	13,4	12,6	12,2	12,73	77	50	63	63,3	759,6	757,6	755,5	757,57
21	+20,0	+18,7	+18,7	+19,13	11,4	12,2	12,2	11,93	66	76	76	72,7	753,6	752,7	751,6	752,63
22	+17,5	+21,2	+18,1	+18,93	12,0	11,7	12,5	12,07	81	63	81	75,0	750,2	749,6	750,2	750,00
23	+15,6	+17,5	+18,1	+17,07	13,2	14,0	14,5	13,90	100	94	94	96,0	750,2	750,7	753,6	751,50
24	+17,5	+21,2	+20,0	+19,57	14,0	14,5	13,4	13,97	94	78	77	83,0	756,4	758,2	760,2	758,27
25	+19,4	+23,7	+20,6	+21,23	12,8	15,1	14,9	14,27	76	70	83	76,3	761,7	763,0	763,6	762,77
26	+19,4	+25,6	+21,2	+22,07	14,7	17,3	16,6	16,20	88	71	89	82,7	763,9	763,9	764,1	763,97
27	+20,0	+25,6	+21,2	+22,27	15,2	11,8	15,6	14,20	88	49	84	73,7	764,3	764,4	763,8	764,17
28	+20,0	+25,0	+21,2	+22,07	14,3	15,3	14,5	14,70	82	65	78	75,0	763,9	763.4	762,6	763.30
29	+20.6	+26.2	+21,9	+22,90	16,0	14,6	16,2	15,60	89	58	83	76,7	762,3	761,7	761,0	761,67
30	+21,2	+25,6	+21,2	+22,67	16,6	15,0	15,6	15,73	89	62	84	78,3	760,7	760,1	759,1	759,97
31	+18,7	+18,1	+16,9	+17,90	13,2	13,6	12,4	13,07	83	88	87	86,0	759,1	759,6	760,7	759,80
Среднее Mittel	+16,68	+19,86	+17,70	+18,08	11,93	12,03	11,96	11,97	84,4	70,7	79,2	78,1	756,45	756,58	756,65	756,56

Августъ.

1	+16,9	+19,4	+18,1	+18,13	12,4	13,7	13,6	13,23	87	82	88	85,7	761,4	762,2	762,2	761,93
2	+17,5	+24,4	+21,9	+21,27	14,0	14,7	16,2	14,97	94	65	83	80,7	762,1	761,7	761,4	761,73
3	+20,6	+26,9	+21,9	+23,13	14,9	15,2	15,2	15,10	83	58	78	73,0	761,4	760,7	760,0	760,70
4	+20,0	+27,5	+20,6	+22,70	14,3	14,8	14,9	14,67	82	55	83	73,3	759,1	759,1	758,6	758,93
5	+20,0	+21,2	+20,0	+20,40	13,4	13,6	15,2	14,07	77	73	88	79,3	758,7	758,7	758,7	758,70
6	+18,7	+20,6	+16,2	+18,50	14,2	13,0	12,0	13,07	88	72	87	82,3	758,5	758,3	759,7	758,83
7	+13,7	+15,0	+15,0	+14,57	10,6	10,9	10,1	10,53	92	86	80	86,0	760,7	761,0	761,5	761,07
8	+13,7	+16,2	+15,6	+15,17	9,3	9,4	8,9	9,20	80	68	67	71,7	761,7	763,0	763,8	762,83
9	+14,4	+18,7	+15,6	+16,23	9,7	7,8	9,7	9,07	80	49	74	67,7	766,1	767,3	766,8	766,73
10	+13,7	+16,2	+15,0	+14,97	10,1	11,1	10,9	10,70	87	81	86	84,7	766,8	765,5	763,5	765,27
11	+15,6	+20,6	+18,1	+18,10	11,5	13,0	13,6	12,70	87	72	88	82,3	762,0	760,8	758,7	760,50
12	+15,6	+16,9	+13,1	+15,20	11,5	6,5	7,3	8,43	87	46	65	66,0	757,9	758,6	758,5	758,33
13	+ 9,4	+11,9	+11,2	+10,83	7,3	8,0	8,4	7,90	83	78	85	82,0	757,7	757,7	757,9	757,77
14	+10,0	+13,7	+12,5	+12,07	8,4	6,9	6,9	7,40	92	59	64	71,7	758,3	758,3	757,6	758,07
15	+11,2	+14,4	+11,2	+12,27	8,4	8,0	8,4	8,27	85	65	85	78,3	756,3	755,5	755,0	755,60
16	+11,2	+13,1	+12,5	+12.27	8,4	8,0	10,0	8,80	85	72	94	83,7	753,4	752,9	751,2	752,50
17	+11,2	+14,4	+12,5	+12,70	9,9	8,9	9,1	9,30	100	73	86	86,3	749,7	749,6	748,7	749,33
18	+13,1	+14,4	+12,5	+13,33	9,7	9,7	9,1	9,50	87	80	86	84,3	747 8	747,2	746,9	747,30
19	+10,0	+13,1	+11,9	+11,67	8,4	9,7	9,5	9,20	92	87	93	90,7	747,0	747,0	747,2	747,07
20	+10,0	+14,4	+13,7	+12,70	8,4	8,0	6,9	7,77	92	65	59	72,0	747,2	745,8	745,5	746,17
21	+11,9	+13,7	+11,9	+12,50	8,8	9,3	9,5	9,20	85	80	93	86,0	742,9	742,6	743,1	742,87
22	+10,6	+11,9	+11,9	+11,47	8,8	7,3	8,8	8,30	93	71	85	83,0	743,9	744,8	745,3	744,67
23	+10,6	+11,2	+10,0	+10,60	8,1	7,7	8,4	8,07	85	78	92	85,0	746,3	747,9	750,1	748,10
24	+ 9,4	+12,5	+11,2	+11,03	7,8	8,4	8,4	8,20	91	78	85	84,7	752,2	754,0	754,8	753,67
25	+ 9,4	+14,4	+11,9	+11,90	7,8	8,9	8,8	8,50	91	73	85	83,0	755,0	754,9	754,9	754,93
26	+11,2	+16,2	+15,0	+14,13	9,2	11,1	10,9	10,40	93	81	86	86,7	753,9	753,2	752,9	753,33
27	+12,5	+15,0	+11,2	+12,90	9,1	7,6	9,2	8,63	86	60	93	79,7	750,8	749,1	749,3	749,73
28	+11,2	+15,0	+13,1	+13,10	9,2	10,1	10,4	9,90	93	80	94	89,0	752,0	754,1	751,9	752,67
29	+13,1	+15,0	+12,5	+13,53	10,4	9,3	10,8	10,17	94	73	100	89,0	750,1	752,6	752,4	751,70
30	+13,1	+18,1	+13,7	+14,97	11,2	11,7	10,1	11,00	100	75	87	87,3	744,8	739,8	737,9	740,83
31	+11,2	+12,5	+11,2	+11,63	9,2	9,1	8,4	8,90	93	86	85	88,0	737,0	735,9	735,4	736,10
Среднее Mittel	+13,25	+16,40	+14,28	+14,64	10,14	10,05	10,31	10,17	88,5	71,7	84,0	81,4	754,28	754,19	753,92	754,13

Kronstadt. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 4	SE 6	SE	22,9	10 N	6 N	10 Cu	н. ●, 10ч у. ●, 1ч в. ●, ⊤, ⋿
2	SW 4	SW 6	SW 6	SW	8,4	10 Cu	8 Cu	10 N	н. ●, 2ч 15м в. — 6ч в. ●
3	SW 2	SE 2	SE 2	—	—	5 CCu	8 Cu	10 N	9ч в. ●, ⊤, ⋿
4	SE 2	W 2	0	—	18,3	10 N	10 N	8 Cu	7ч у. 10ч у. — 3ч в. ●
5	SE 2	S 4	SW 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
6	S 4	SW 4	SW 2	SW	6,4	10 Cu	10 N	4 S	10ч у. — 8ч в. ●, 7ч 30м в. ◠
7	SW 4	SW 4	SW 4	SW	5,8	5 N	10 N	10 N.	1ч 15м в. — 3ч в. ●
8	SW 6	W 6	W 6	W	1,3	10 N	5 Cu	5 Cu	н. ●
9	W 2	W 6	W 6	—	—	9 Cu	4 Cu	3 N	
10	W 4	W 6	W 4	W	—	2 Cu	3 S	2 S	
11	W 6	W 4	W 2	—	—	6 Cu	3 Cu	3 Cu	
12	E 2	E 2	E 2	—	—	2 Cu	1 Cu	2 Cu	
13	SE 2	S 6	SW 6	—	2,8	5 CS	10 N	10 N	8ч 30м в. — 9ч 15м в. ●
14	W 2	W 6	W 4	—	—	10 Cu	2 Cu	0	⊤, ⋿
15	SW 6	NW 6	NW 4	W	—	6 Cu	7 Cu	3 Cu	
16	N 2	W 4	W 2	—	—	0	0	0	
17	0	0	0	—	—	0	0	0	
18	0	0	NE 2	—	—	0	0	2 Cu	8
19	0	0	NE 2	—	—	0	0	4 Cu	
20	0	0	E 2	—	—	2 Cu	2 Cu	5 Cu	
21	W 4	NW 4	NW 2	S	—	4 Cu	5 N	6 Cu	⋿
22	NW 2	W 2	N 2	—	—	6 Cu	5 Cu	10 N	10ч у. ●, 4ч в. ⊤, ●
23	NW 2	0	NE 2	—	8,9	10 N	10 N	10 N	н. — 5ч в. ●; ⊤, 0ч у. — 12ч в. ○
24	E 4	E 4	E 2	—	9,9	10 N	6 Cu	6 Cu	н. ●, ○
25	0	0	0	—	—	0	0	2 Cu	
26	NE 2	E 2	NE 2	—	—	0	5 Cu	10 N	н. 8 5ч у. ○, 1ч в. ○, 9ч в. ○, 2ч в. — 4ч 30м в. ⊤
27	E 2	E 2	E 2	—	—	10 N	10	10	у. — в. ○
28	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	10	у. — в. ○
29	E 2	NE 2	NE 4	—	—	10	8 Cu	10 N	у. — в. ○
30	NE 2	NE 2	NE 4	—	—	10 Cu	10	10	у. — в. ○
31	NE 6	NE 6	NE 6	—	—	10 N	10 N	10 Cu	у. — в. ○
Среднее Mittel					84,7	6,2	5,8	6,3	

August.

1	NE 6	NE 6	NE 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
2	E 4	E 2	E 2	—	1,0	10 N	5 Cu	4 N	н. ○, 4ч в. ●
3	0	SW 2	0	—	—	1 Cu	2 Cu	3 Cu	у. — в. ○
4	SW 2	0	SE 2	—	9,4	0	7 Cu	6 Cu	3ч в. — 8ч в. ●, 0ч у. — в. ○
5	SW 4	0	W 2	—	—	5 CCu	2 N	2 Cu	11ч у. ●; ⊤, ⋿
6	N 2	N 4	NE 6	NE	—	1 C	4 Cu	10 N	н. 8, 2ч 15м в. ●; ⊤
7	NE 6	NE 6	NE 6	E	0,8	10 N	10 Cu	10 Cu	н. ●
8	NE 6	NE 6	NE 6	NE	—	10 Cu	5 Cu	2 CuS	
9	NE 4	NE 6	NE 2	—	—	0	0	0	
10	W 2	W 2	W 2	—	—	0	0	1 C	н. 8
11	0	0	NW 4	—	—	6 Cu	5 CCu	5 CCu	н. 8
12	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	10 Cu	5 Cu	7 Cu	
13	N 6	NW 4	NW 4	—	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
14	NW 6	NW 2	NW 2	—	—	10 N	8 Cu	8 Cu	
15	N 2	0	0	N	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
16	0	SE 4	SE 4	S	—	10 Cu	5 Cu	10 N	7ч в. — 12ч в. ●
17	SE 4	SE 2	S 2	SW	0,5	10 Cu	8 Cu	10 N	0ч у. — 7ч у., 4ч в. ●
18	0	0	0	—	0,5	10 N	10 Cu	10 Cu	н. ●
19	W 2	W 4	W 4	SW	—	10 Cu	5 Cu	7 Cu	н. 8, 3ч 30м в. — 10ч в. ●
20	S 4	SE 2	S 2	SE	—	5 CCu	5 Cu	8 N	н. 8
21	NE 4	N 2	NW 2	—	—	8 Cu	10 Cu	10 N	2ч в. — 10ч в. ●
22	N 2	NE 2	W 4	—	1,5	10 Cu	9 Cu	10 N	
23	NE 2	N 2	N 2	—	1,3	8 Cu	8 Cu	10 N	н. ● 8ч в. ●
24	N 2	NE 2	E 2	E	—	9 N	10 Cu	10 Cu	
25	SE 4	E 4	E 4	E	1,8	10 Cu	9 Cu	9 Cu	5ч 30м у. — 7ч у., 4ч 15м в. ●
26	E 6	SE 6	E 4	—	2,3	10 N	10 N	10 N	5ч у. — 9ч у. ●, 8ч в. ● ⊤, ⋿, 9ч в. ●
27	NE 6	NE 6	E 4	E	2,0	9 Cu	10 Cu	10 N	2ч 30м в. ●, 5ч в. 9ч в. ●; ⊤, ⋿
28	E 2	E 2	E 4	—	2,5	10 S	10 Cu	10 N	н., 5ч 30м в. — 12ч в. ●
29	S 4	0	0	—	12,7	9 N	10 N	10 N	0ч у. — 4ч у., 4ч в. ●
30	NE 4	E 6	S 6	E	14,0	9 N	10 Cu	10 Cu	
31	S 6	SE 6	SW 2	—	2,5	10 Cu	6 Cu	10 Cu	н. ●
Среднее Mittel					52,8	7,7	7,0	7,8	

Кронштадтъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 8,7	+10,6	+10,0	+ 9,77	7,7	7,0	7,4	7,37	92	75	83	83,3	738,7	742,5	742,9	741,37
2	+ 8,7	+10,0	+10,6	+ 9,77	7,7	8,4	8,8	8,30	92	92	93	92,3	740,7	745,1	748,6	744,80
3	+ 9,4	+13,7	+12.5	+11,87	7,8	9,3	10,0	9,03	91	80	94	88,3	753,9	754,9	753,9	754,23
4	+13,1	+17,5	+15,0	+15,20	9,7	12,0	11,9	11,20	87	81	93	87,0	752,4	752,0	750,5	751,63
5	+12,5	+13,1	+12,5	+12,70	10,0	9,7	9,1	9,60	94	87	86	89,0	750,7	751,6	753,1	751,80
6	+11,9	+15,0	+12,5	+13,13	9,5	9,3	9,1	9,30	93	73	86	84,0	755,3	756,8	758,1	756,73
7	+11,9	+18,1	+13,1	+14,37	8,8	9,0	10,4	9,40	85	58	94	79,0	756,8	756,3	754,5	755,87
8	+12,5	+15,6	+15,6	+14,57	9,1	11,5	11,5	10,70	86	87	87	86,7	754,4	754,4	752,7	753,83
9	+13,1	+13,7	+13,7	+13,50	10,4	10,1	9,3	9,93	94	87	80	87,0	748,2	749,1	751,5	749,60
10	+10,0	+15,0	+12,5	+12,50	7,4	7,6	10,0	8,33	83	60	94	79,0	750,8	748,1	746,4	748,43
11	+10,6	+11,9	+11,2	+11,23	8,8	9,5	9,2	9,17	93	93	93	93,0	745,1	745,0	746,2	745,43
12	+10,6	+11,9	+10.0	+10,83	8,8	8,0	7,4	8,07	93	78	83	84,7	747,9	749,5	750,0	749,13
13	+ 6,9	+10,0	+10.0	+ 8,97	7,4	7.4	7,4	7,40	100	83	83	88,7	748,3	748,2	748,8	748,43
14	+10,0	+ 9,4	+ 8,1	+ 9,17	7,4	7,8	7,4	7,53	83	91	92	88,7	750,0	752,4	754,5	752,30
15	+ 5,6	+ 8,1	+ 7,5	+ 7,07	5,5	4,0	4,4	4,63	82	51	58	63,7	757,6	759,3	760,6	759,17
16	+ 5,6	+ 8,1	+ 6,2	+ 6,63	5,5	5,3	5,2	5,33	82	66	74	74,0	765,4	765,7	764,4	765,17
17	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 6.00	5,8	6,5	5,5	5,93	82	91	82	85,0	758,7	755,9	753,9	756,17
18	+ 5,6	+ 6,9	+ 5,6	+ 6,03	6,2	6,0	6,8	6,33	91	81	100	90,7	750,6	750,5	752,9	751,33
19	+ 6,2	+ 8,6	+ 8,1	+ 7,63	5,8	6,0	5,3	5,70	82	71	66	73,0	757,2	759,1	759,3	758,53
20	+ 7,5	+ 9.4	+ 6.2	+ 7,70	6,3	5,9	5,2	5,80	82	67	74	74,3	759,1	757,1	758,7	758,30
21	+ 5,6	+ 9,0	+ 6,5	+ 7,03	5,5	5,7	5,2	5,47	82	67	72	73,7	756.9	755,7	759,2	757,27
22	+ 3,7	+ 7,5	+ 8,1	+ 6,43	5,7	5,0	4,7	5,13	95	65	58	72.7	761,2	763,3	765,5	763,33
23	+ 8,1	+10,0	+ 9,4	+ 9,17	6,7	7,4	7,3	7,13	83	83	83	83,0	766,7	765,9	765,2	765,93
24	+ 9,4	+11,2	+ 8,4	+ 9,67	7,3	8,4	7,2	7,63	83	85	88	85,3	763,6	763,8	766,0	764,47
25	+ 9,4	+10,6	+10,6	+10,20	8,8	8,8	8,8	8,80	100	93	93	95,3	765,9	765,6	765,5	765,67
26	+ 8,7	+10.6	+ 9,4	+ 9,57	8,4	8,1	7,8	8,10	100	85	91	92,0	764,1	764,1	763,4	763,87
27	+ 8,7	+10,6	+ 9,0	+ 9,43	7,7	8,8	8,0	8,17	92	93	96	93,7	763,4	763,5	763,6	763,50
28	+ 9,0	+10,0	+10,0	+ 9,67	8,0	9,2	8,4	8,53	96	100	92	96,0	761,2	760,8	762,0	761,33
29	+ 8,1	+ 9,4	+ 6.2	+ 7,90	7,4	7,3	5,8	6,83	92	83	82	85,7	766,7	768,7	769,8	768,40
30	+ 7,5	+ 9,6	+ 9,4	+ 8,83	5,5	7,4	8,3	7,07	70	84	95	83,0	770,9	771,1	771,2	771,07
Среднее Mittel	+ 8,83	+11,04	+ 9,78	+ 9,88	7,55	7,88	7,76	7,73	88,7	79,7	84,8	84,4	756,08	756,53	757,10	756,57

Октябрь.

1	+ 8,7	+11,2	+ 9,4	+ 9,77	8,4	8,4	7,5	8,10	100	85	87	90,7	772,3	772,3	771,2	771,93
2	+ 9,4	+11,9	+10,0	+10,43	8,8	8,8	8,4	8,67	100	85	92	92,3	767,3	766,0	762,2	765,17
3	+10,0	+ 9.6	+ 3,7	+ 7,77	7,4	5,1	4,2	5,57	83	56	70	69,7	761,5	763,6	759,6	761,57
4	+ 1,5	+ 5,0	+ 4,4	+ 3,63	3,8	2,5	2,5	2,93	74	38	40	50,7	767,5	767,4	764,1	766,33
5	+ 3,1	+ 3,1	+ 1,9	+ 2,70	4,2	4,5	4,0	4,23	73	79	77	76,3	760,8	759,5	757,3	759,20
6	+ 2,5	+ 5,9	+ 5,0	+ 4,47	4,3	5,4	6,5	5,40	77	78	100	85,0	753,8	750,2	745,0	749,67
7	+ 2,5	+ 5,6	+ 2,7	+ 3,60	5,5	5,1	5,4	5,33	100	75	96	90,3	740,0	740,2	740,2	740,13
8	+ 1,9	+ 3,7	+ 1,9	+ 2,50	4,9	5,4	4,6	4,97	93	90	88	90,3	740,2	741,6	745,4	742,40
9	+ 3,1	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,23	5,1	6,1	6,3	5,83	90	94	100	94,7	739,3	738,4	736,3	738,00
10	+ 8,1	+ 8,1	+ 5,2	+ 7,13	8,1	7,4	6,4	7,30	100	92	97	96,3	732,0	732,5	732,5	732,33
11	+ 3,7	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,20	6,0	6,7	5,9	6,20	100	90	90	93,3	733,9	735,8	736,7	735,47
12	+ 5,0	+ 2,7	+ 2,5	+ 3,40	4,6	4,8	4,3	4,57	71	85	77	77,7	736,8	741,8	746,2	741,60
13	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,7	+ 1,93	4,4	5,3	4,1	4,60	89	100	74	87,7	748,7	749,7	749,5	749,30
14	+ 1,2	+ 4,4	+ 2,1	+ 2,57	4,7	4,4	4,5	4,53	94	70	84	82,7	749,6	749,7	749,7	749,67
15	+ 1,9	+ 3,4	+ 1,9	+ 2,40	4,6	5,8	5,3	5,23	88	100	100	96,0	744,4	744,8	747,0	745,40
16	+ 0,9	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,63	4,9	4,6	4,6	4,70	100	82	91	91,0	749,6	751,6	753,9	751,70
17	+ 1,5	+ 3,1	+ 1,9	+ 2,17	4,3	4,3	4,0	4,20	83	74	77	78,0	756,3	757,9	760,1	758,10
18	+ 1,2	+ 2,2	— 0,9	+ 0,83	4,4	4,2	3,8	4,13	89	79	88	85,3	763,4	764,8	766,1	764,77
19	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,1	+ 0,43	4,3	4,6	3,9	4,27	92	92	85	89,7	766,7	766,7	766,7	766,70
20	— 0,6	— 0,6	0,0	— 0,40	4,0	4,4	3,0	3,80	90	100	65	85,0	765,4	765,4	765,3	765,37
21	0,0	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,23	4,1	4,4	5,1	4,53	89	89	93	90,3	765,3	765,4	764,9	765,20
22	+ 1,2	+ 1,2	0,0	+ 0,80	4,4	4,0	4,1	4,17	89	79	89	85,7	765,6	765,6	763,9	765,03
23	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,93	4,4	4,4	4,4	4,40	92	89	89	90,0	760,8	759,1	755,5	758,47
24	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,6	+ 1,00	4,4	5,0	4,8	4,73	89	100	100	96,3	753,8	752,0	753,1	752,97
25	+ 1,2	+ 2,4	+ 2,1	+ 1,90	5,0	5,3	5,2	5,17	100	96	98	98,0	753,8	753,8	753,8	753,80
26	+ 3,1	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,37	5,7	5,9	5,9	5,83	100	90	90	93,3	751,6	750,3	747,5	749,80
27	+ 5,6	+ 6,5	+ 4,4	+ 5,50	5,5	6,3	5,8	5,87	82	87	93	87,3	745,0	745,5	748,1	746,20
28	+ 3,7	+ 5,6	+ 4,4	+ 4,57	5,7	6,1	6,2	6,00	95	89	100	94,7	748,6	747,2	746,9	747,57
29	+ 5,0	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,63	5,9	6,0	5,2	5,70	90	81	80	83,7	750,8	754,5	757,1	754,13
30	+ 6,2	+ 6,5	+ 3,7	+ 5,47	5,8	5,8	6,0	5,87	82	81	100	87,7	757,8	759,7	759,3	758,93
31	+ 1,9	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,47	5,3	5,4	5,3	5,33	100	96	94	96,7	754,0	754,0	755,5	754,50
Среднее Mittel	+ 3,11	+ 4,42	+ 3,14	+ 3,56	5,25	5,37	5,07	5,23	90,1	84,6	87,2	87,3	753,44	753,77	753,57	753,59

Kronstadt. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 6	SW 6	SW 2	SW	0,3	10 Cu	10 Cu	5 Cu	н. ●, 7ч у. ●, 7ч в. ●, ◠
2	SW 4	SW 6	SW 6	SW	1,0	8 N	10 Cu	10 N	н., 6ч в. — 7ч 30м в. ●
3	SW 6	0	0	—	—	10 Cu	5 Cu	9 Cu	
4	0	0	S 2	—	0,3	7 Cu	6 Cu	10 N	10ч у. — 11ч у. ●
5	SW 4	SW 4	SW 2	W	0,5	8 Cu	6 Cu	6 Cu	н. ●
6	SW 6	W 6	W 4	—	—	8 Cu	5 Cu	5 Cu	
7	S 4	SE 4	SE 4	S	—	9 Cu	6 Cu	8 Cu	
8	SE 2	0	SE 4	—	—	5 Cu	5 Cu	2 Cu	н. 8
9	SE 6	SW 6	SW 6	SW	—	8 CS	10 N	6 Cu	1ч 15м в. ●
10	S 6	SW 6	SW 4	S	—	5 Cu	10 N	6 N	◠
11	SW 4	SW 4	SW 4	SW	1,5	4 N	10 N	5 Cu	н., 0ч в. — 2ч в. ●
12	SW 6	SW 6	W 6	SW	4,6	10 N	5 Cu	5 Cu	◠, 9ч в. ●
13	SW 6	SW 4	W 4	S	0,3	10 N	5 Cu	5 Cu	7ч у. ●; ◠
14	NW 4	NE 4	NE 2	—	3,8	8 Cu	10 N	10 Cu	н., 7ч у., 10ч у. — 2ч в. ●
15	NE 6	NE 6	NE 6	NE	—	5 Cu	5 Cu	5 Cu	н. 8; ◠
16	NE 6	NE 6	NE 6	NE	0,3	8 N	4 C	0	6ч 30м у. ●
17	NE 6	NE 6	NE 6	E	—	10 N	10 N	10 N	
18	NE 6	NE 4	N 2	N	2,5	10 N	10 N	10 N	
19	N 2	N 2	N 2	—	2,5	8 Cu	4 Cu	4 Cu	7ч у. ●
20	N 2	N 2	NE 4	—	—	10 Cu	10 Cu	5 Cu	
21	NE 2	N 2	NW 2	—	—	7 Cu	7 Cu	0	н. 8
22	NW 2	NW 2	NW 2	N	—	5 CuS	6 Cu	2 Cu	
23	NW 2	W 6	SW 4	—	—	6 Cu	5 Cu	4 Cu	н. 8
24	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	2 Cu	4 CuS	6 CuS	н. 8
25	SW 2	W 4	W 2	W	—	6 S	3 C	3 C	
26	W 4	W 4	W 2	SW	—	5 C	2 C	2 C	н. 8
27	W 2	W 4	0	—	—	2 C	3 Cu	1 C	н. 8
28	0	SW 2	NW 2	—	—	10 N	10 N	10 N	9ч у. ●
29	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10 N	10 N	2 Cu	
30	NW 2	SW 2	NW 4	—	—	8 N	10 N	10 N	н. 8
Среднее Mittel					17,6	7,4	6,9	5,5	

October.

1	0	0	SW 4	—	—	10 N	10 N	10 N	3ч в. — 4ч 30м в. △, 8ч 30м в. ●
2	W 4	W 6	W 8	W	0,3	10 N	10 N	10 N	
3	W 6	NW 6	NW 6	—	—	8 Cu	1 Cu	2 S	н. △, 7ч у. ◠
4	NW 6	N 6	N 4	W	—	2 Cu	4 C	7 Cu	
5	N 2	N 2	E 2	E	—	10 N	6 Cu	5 Cu	
6	SE 2	SW 4	SW 4	—	2,8	10 N	9 N	10 N	6ч 45м у. ●
7	NW 2	SW 4	SW 4	—	11,4	10 N	8 N	8 N	
8	SW 4	SW 4	SW 4	W	8,6	2 N	7 Cu	10 N	
9	SE 6	S 2	SE 2	—	1,3	10 N	10 N	10 N	7ч 30м в. ●
10	S 2	0	NE 2	—	21,6	10 N	10 N	10 N	4ч в. ●
11	W 2	SW 2	SW 2	—	1,5	10 N	10 N	8 Cu	н., 7ч у. ●, 0ч 45м в. ●
12	W 6	NW 6	NW 6	—	0,3	10 N	10 N	10 N	н. ●
13	SW 6	W 6	SW 4	SW	1,5	10 N	10 N	6 Cu	8ч у — 1ч 30м в. ●
14	0	E 4	NE 6	—	4,8	7 Cu	10 N	10 N	
15	NE 6	NE 6	E 6	—	10,2	10 N	10 N	10 N	
16	E 4	NE 2	NE 2	NE	16,5	10 N	8 Cu	10 N	4ч 30м в. — 5ч в. ●
17	NE 2	NE 2	NE 2	—	1,0	8 Cu	10 N	10 N	
18	NE 2	E 2	SE 2	—	—	10 N	9 CuS	9 CuS	
19	S 2	SE 2	E 2	—	—	10 S	10 Cu	8 Cu	
20	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	8 N	10 N	10 N	
21	E 6	SE 6	S 6	—	—	10 N	10 N	10 N	
22	SE 6	S 6	SE 4	—	—	9 Cu	10 Cu	8 Cu	
23	SE 4	SE 4	SE 4	E	1,3	10 Cu	10 Cu	10 N	
24	SE 4	E 2	E 2	—	6,4	10 N	10 N	10 N	11ч в. ◑
25	E 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10 N	10 N	7ч у. ○, 8ч 30м в., 10ч в. ◑
26	SE 4	E 4	E 4	—	1,3	10	10 N	10 N	н. ●, ○, 7ч у. ●, ○
27	SE 4	SE 2	S 2	—	4,3	10 N	9 N	9 N	7ч у. ●, ○
28	E 4	NE 4	E 4	SE	—	9 Cu	10 N	10 N	0ч 30м в. — 6ч 30м в. ●
29	S 4	S 4	SE 4	—	1,5	9 N	8 Cu	6 Cu	н., 7ч у. ●
30	SE 4	S 4	E 2	—	—	10 N	9 N	10 N	
31	0	0	0	—	3,8	10 N	10 N	10 Cu	7ч у. ●
Среднее Mittel					100,4	9,1	9,0	8,9	

Кронштадтъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,57	5,2	5,3	4,2	4,90	98	100	87	95,0	759,3	760,3	761,1	760,23
2	+ 1,6	+ 1,7	+ 2,0	+ 1,77	*5,2	*5,2	*5,3	*5,23	—	—	—	—	763,4	764,5	765,7	764,53
3	+ 2,2	+ 3,1	+ 2,4	+ 2,57	*5,4	*5,7	*5,5	*5,53	—	—	—	—	767,2	767,2	764,6	766,33
4	+ 1,7	+ 1,9	+ 0,6	+ 1,40	4,6	4,9	4,3	4,60	90	91	90	90,3	758,8	757,1	756,9	757,60
5	+ 0,6	+ 1,0	0,0	+ 0,53	4,3	4,5	4,6	4,47	90	90	100	93,3	757,7	758,7	758,7	758,37
6	0,0	+ 0,1	— 2,9	— 0,93	*4,6	*4,6	*3,7	*4,30	—	—	—	—	759,8	761,1	764,4	761,77
7	— 3,4	— 1,4	— 0,7	— 1,83	*3,5	*4,1	*4,4	*4,00	—	—	—	—	764,3	763,5	762,0	763,27
8	— 0,1	+ 1,2	+ 0,5	+ 0,53	*4,6	*5,0	*4,8	*4,80	—	—	—	—	758,3	755,7	752,2	755,40
9	+ 0,5	+ 0,6	— 0,6	+ 0,17	*4,8	4,7	*4,4	*4,63	—	98	—	—	749,7	752,1	756,5	752,77
10	— 0,2	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,63	*4,5	4,4	*4,8	*4,57	—	87	—	—	757,3	758,2	757,9	757,80
11	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,57	*4,8	*4,8	*4,8	*4,80	—	—	—	—	757,4	757,7	757,8	757,63
12	+ 0,2	0,0	0,0	+ 0,07	*4,7	*4,6	*4,6	*4,63	—	—	—	—	757,6	757,1	755,1	756,60
13	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,53	*5,0	*5,3	*5,1	*5,13	—	—	—	—	750,9	745,9	743,4	746,73
14	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,33	5,1	4,3	4,8	4,73	100	85	94	93,0	746,9	748,4	746,9	747,40
15	+ 3,9	+ 4,5	0,0	+ 2,80	5,4	5,7	4,6	5,23	88	90	100	92,7	748,7	750,9	753,8	751,13
16	+ 0,1	+ 1,4	+ 0,1	+ 0,53	*4,6	*5,1	*4,6	*4,77	—	—	—	—	750,9	750,0	750,5	750,47
17	— 0,7	— 0,4	— 1,7	— 0,93	4,4	4,3	3,8	4,17	100	96	94	96,7	753,3	754,5	754,8	754,20
18	— 0,6	— 0,6	— 1,6	— 0,93	4,1	*4,4	*4,1	*4,20	94	—	—	—	756,8	757,8	759,6	758,07
19	— 1,9	0,0	— 0,7	— 0,87	3,9	*4,6	*4,4	*4,30	98	—	—	—	761,1	761,1	760,3	760,83
20	— 0,4	— 1,0	— 3,7	— 1,70	*4,5	4,1	3,3	*3,97	—	96	95	—	761,4	763,0	764,4	762,93
21	— 6,2	— 6,2	— 5,6	— 6,00	2,7	*2,8	*3,0	*2,83	95	—	—	—	764,4	764,4	763,3	764,03
22	— 5,0	— 2,5	— 3,1	— 3,53	*3,1	*3,8	*3,6	*3,50	—	—	—	—	762,2	762,1	756,8	760,37
23	— 1,2	+ 1,5	+ 3,6	+ 1,30	4,2	5,0	5,7	4,97	100	98	97	98,3	747,7	747,5	745,8	747,00
24	+ 5,6	+ 5,9	+ 4,0	+ 5,17	6,8	6,2	*6,1	*6,37	100	90	—	—	745,0	746,5	748,8	746,77
25	+ 1,2	+ 2,0	0,0	+ 1,07	4,8	4,7	4,6	4,70	96	89	100	95,0	756,4	759,7	762,1	759,40
26	+ 4,2	+ 5,2	+ 5,4	+ 4,93	6,2	6,4	6,5	6,37	100	97	97	98,0	758,6	758,5	758,3	758,47
27	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,67	6,4	6,5	6,1	6,33	98	100	100	99,3	758,2	757,8	754,5	756,83
28	+ 2,5	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,77	4,3	4,8	4,1	4,40	77	93	82	81,7	754,5	755,1	757,7	755,77
29	—	— 4,2	— 5,0	—	—	3,2	3,0	—	—	95	95	—	—	760,2	761,7	—
30	— 5,6	— 7,0	— 8,7	— 7,10	2,9	2,4	2,3	2,53	98	100	100	99,3	765,0	767,0	769,8	767,27
Среднее Mittel	+ 0,32	+ 0,85	— 0,03	+ 0,38	*4,64	*4,77	*4,55	*4,65	—	—	—	—	757,00	757,36	757,37	757,24

Декабрь.

1	— 9,5	—13,1	—17,5	—13,37	*2,2	1,2	1,1	*1,50	—	76	95	—	761,2	775,7	775,2	770,70
2	—20,6	—18,4	—18,7	—19,23	*0,9	*1,0	*1,0	*0,97	—	—	—	—	771,6	771,4	771,2	771,40
3	—16,2	—10,7	— 7,7	—11,53	*1,2	1,8	*2,5	*1,83	—	90	—	—	769,6	766,4	762,1	766,03
4	— 2,7	0,0	— 4,0	— 2,23	3,7	4,4	1,8	3,30	100	96	55	83,7	757,8	757,6	760,2	758,53
5	—10,2	—11,2	—10,2	—10,53	1,7	*1,9	*2,0	*1,87	83	—	—	—	763,6	764,4	762,3	763,43
6	— 7,7	— 5,2	— 6,2	— 6,37	*2,5	2,9	2,8	*2,73	—	96	100	—	757,1	754,8	754,4	755,43
7	— 5,0	— 4,5	— 6,5	— 5,33	3,1	3,1	2,4	2,87	100	95	87	94,0	757,3	760,2	765,5	761,00
8	— 9,2	—11,6	—17,5	—12,77	1,9	1,6	1,0	1,50	84	89	89	87,3	770,7	774,1	776,6	773,80
9	—19,4	—18,1	—12,7	—16,73	*1,0	*1,1	*1,7	*1,27	—	—	—	—	775,8	774,0	768,4	772,73
10	—10,1	— 8,5	— 5,7	— 8,10	2,1	2,2	2,8	2,36	100	94	96	96,7	763,6	762,2	760,0	761,93
11	—10,0	—11,7	—14,4	—12,03	*2,1	*1,8	*1,5	*1,80	—	—	—	—	759,1	758,8	758,8	758,90
12	—13,0	— 9,9	— 7,1	—10,00	*1,5	*2,1	*2,6	*2,07	—	—	—	—	759,0	759,6	761,2	759,93
13	— 7,7	— 7,7	— 7,1	— 7,50	*2,5	*2,5	*2,6	*2,53	—	—	—	—	762,6	763,8	764,3	763,57
14	— 6,5	— 5,2	— 6,0	— 5,90	2,8	2,9	2,9	2,87	100	96	100	98,7	764,5	764,1	763,8	764,13
15	— 6,0	— 6,6	— 8,1	— 6,90	*2,9	*2,8	*2,4	*2,70	—	—	—	—	763,1	763,1	763,8	763,33
16	—10,0	— 9,6	— 9,5	— 9,70	*2,1	*2,2	*2,2	*2,16	—	—	—	—	763,6	762,1	759,1	761,60
17	—10,9	— 9,2	— 1,1	— 7,07	*1,9	*2,2	*4,2	*2,76	—	—	—	—	751,6	747,3	743,1	747,33
18	— 6,9	—12,4	—15,2	—11,50	2,7	1,7	1,4	1,93	100	96	100	98,7	740,1	744,5	748,1	744,23
19	—20,2	—22,5	—26,6	—23,10	*0,9	*0,7	*0,5	0,70	—	—	—	—	750,5	752,4	753,0	751,97
20	—25,1	—21,5	—22,5	—23,03	*0,6	*0,8	*0,7	*0,70	—	—	—	—	751,4	750,8	751,4	751,20
21	—20,0	—21,0	—22,5	—21,17	*0,9	*0,8	*0,7	*0,80	—	—	—	—	752,0	752,4	753,3	752,57
22	—24,6	—26,0	—26,9	—25,83	*0,6	*0,6	*0,5	*0,57	—	—	—	—	754,9	756,9	759,6	757,13
23	—16,9	—17,6	—25,9	—20,13	*1,2	1,1	*0,6	*0,97	—	95	—	—	760,6	762,1	762,3	761,67
24	—20,4	—17,0	—17,5	—18,30	*0,9	*1,2	*1,1	*1,07	—	—	—	—	759,5	758,6	759,2	759,10
25	—22,5	—22,0	—22,0	—22,17	*0,7	*0,8	*0,8	*0,77	—	—	—	—	759,7	758,5	757,1	758,43
26	—22,0	—21,2	—20,6	—21,27	*0,8	*0,8	*0,9	*0,83	—	—	—	—	756,5	755,8	756,8	756,37
27	—11,2	— 9,0	— 8,7	— 9,63	*1,9	*2,3	*2,3	*2,17	—	—	—	—	756,7	757,2	756,9	756,93
28	— 8,4	— 7,5	— 9,4	— 8,43	*2,4	*2,5	*2,2	*2,36	—	—	—	—	754,9	753,3	752,6	753,60
29	—10,5	—12,9	—20,5	—14,63	2,0	1,4	0,8	1,40	100	92	93	95,0	753,1	754,3	758,1	755,17
30	—18,7	—17,2	—13,7	—16,53	*1,0	*1,1	*1,5	*1,20	—	—	—	—	763,8	766,1	765,6	765,17
31	— 8,2	— 9,6	—10,0	— 9,27	*2,4	*2,2	*2,1	*2,23	—	—	—	—	764,1	763,9	764,6	764,20
Среднее Mittel	—13,23	—12,86	—13,61	—13,23	*1,76	*1,80	*1,73	*1,76	—	—	—	—	759,67	760,21	760,28	760,05

Kronstadt. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10 N	10 N	0	7ч у. 8
2	E 2	S 2	SE 2	—	8,9	0	10 N	10 N	7ч у. ●, ✳
3	SE 2	0	0	—	—	0	10 N	—	6ч в. ○
4	N 2	N 2	N 2	—	—	10 Cu	10 Cu	10 N	
5	N 2	N 2	NW 2	—	0,8	10 N	10 N	10 N	7ч у. ●
6	NW 4	N 4	N 2	S	—	10 N	7 Cu	8 Cu	
7	0	0	E 4	—	—	10 Cu	8 Cu	5 Cu	
8	E 6	SE 2	SE 2	—	0,3	0	10 N	10 N	7ч у. ✳
9	SW 4	NW 6	NW 6	W	0,3	10 N	10 N	5 Cu	0ч в. — 6ч в. ✳
10	SW 4	SW 4	SE 4	—	—	8 N	5 Cu	10 N	7ч у. ✳
11	SE 4	E 4	E 6	—	0,3	10 N	10 N	10 N	7ч у. ●
12	E 6	E 4	E 6	—	1,3	10 N	10 N	0	7ч у ●, 11ч у. ✳, 1ч в. ✳
13	E 6	E 6	SW 6	—	—	0	0	10 N	7ч у. ✳, △
14	S 6	S 6	SW 6	—	7,9	6 Cu	2 CuS	10 N	7ч у. ●
15	SW 6	SW 4	S 2	N	—	8 N	8 N	0	9ч в. ○
16	E 4	E 4	E 2	NE	—	0	10 N	0	9ч в. ✳, ○
17	NE 2	SE 2	SE 4	SE	0,8	10 N	7 CuS	10 N	7ч у. ✳
18	SE 2	E 2	E 4	—	—	10 N	8 Cu	10 Cu	
19	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	10 Cu	10 N	10 N	
20	SE 4	E 4	E 4	—	0,3	10 N	10 N	10 N	7ч у. ✳
21	E 4	E 6	SE 6	—	—	10 N	10 Cu	10 N	
22	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	10 N	10 N	10 N	н., 7ч у. ✳
23	SE 6	S 4	SW 6	—	0,3	10 N	9 N	8 N	7ч у. ✳
24	SW 6	SW 4	SW 4	S	3,1	10 N	9 Cu	0	7ч у., 9ч в. ●
25	W 2	W 2	NE 4	—	2,5	10 Cu	10 Cu	10 N	7ч у. ●
26	S 4	SW 6	SW 6	—	3,3	10 N	10 N	10 N	7ч у. ✳
27	SW 4	SW 2	SW 4	—	—	10 N	10 N	10 N	10ч 30м у. — 12ч у., 1ч в., 4ч в. — 6ч в. ●
28	NW 2	NW 2	NW 2	—	0,3	10 Cu	10 Cu	10 Cu	7ч у. ●
29	—	N 2	N 4	—	—	—	8 N	8 N	
30	N 6	NE 6	NE 6	NE	—	8 N	10 Cu	10 N	9ч в. ✳
Среднее Mittel					30,4	8,2	8,7	7,7	

December.

1	NE 6	NE 4	NE 6	—	—	5 Cu	2 Cu	3 CuS	
2	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	3 Cu	0	0	
3	SW 2	SW 6	SW 6	—	—	0	8 S	8 S	
4	SW 6	NW 4	N 4	—	—	10 N	6 N	1 C	
5	N 2	NW 2	SW 4	—	—	10 N	3 C	8 Cu	
6	SW 6	SW 6	SW 6	SW	2,0	9 Cu	10 N	10 Cu	9ч в. ✳
7	S 2	0	NE 4	—	0,5	10 N	10 N	10 N	8ч 30м у. — 10ч 15м у. ✳
8	NE 6	NE 6	NE 4	—	—	9 N	3 S	0	
9	E 2	0	SW 6	—	—	0	0	10 Cu	
10	NW 4	NE 2	SW 4	—	—	10 Cu	10 N	10 N	
11	S 2	SE 2	E 2	—	—	10 N	10 N	4 S	
12	0	N 2	NE 2	—	—	7 S	10 S	10 S	
13	N 2	N 2	NE 2	—	—	10 S	10 S	10 S	
14	E 4	SE 4	SE 4	—	0,3	10 S	10 N	10 N	1ч в., 9ч в. ✳
15	SE 4	SE 4	SE 6	—	—	10 N	10 N	10 Cu	
16	SE 6	SE 4	SE 6	—	—	10 N	10 N	10 N	
17	SE 6	SE 6	S 4	—	—	10 N	10 N	10 N	1ч в. ✳
18	NE 6	N 4	N 4	—	0,3	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
19	NE 4	E 4	SE 4	—	0,8	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
20	NE 2	NE 4	NE 4	—	1,8	10 N	8 Cu	6 Cu	7ч у. ✳
21	NE 4	NW 4	N 6	—	4,6	10 N	10 Cu	6 C	7ч у. ✳
22	NW 6	NW 2	0	—	—	5 C	4 S	5 S	
23	SE 2	SE 4	E 4	—	—	6 S	9 S	5 S	
24	E 4	N 2	NE 2	—	0,3	3 S	10 S	1 S	9ч в. ✳
25	NE 2	NE 2	N 2	—	—	4 S	3 CuS	10 N	
26	N 2	NW 4	W 6	—	1,0	10 N	10 N	8 N	1ч в., 9ч в. ✳
27	SW 6	SW 6	SW 6	—	0,3	10 N	10 N	10 Cu	1ч в. ✳
28	S 4	SW 2	W 2	—	—	10 Cu	10 N	10 N	
29	NW 2	W 2	N 2	—	0,5	10 N	5 S	0	7ч у. ✳
30	W 4	W 4	W 6	—	—	9 Cu	2 S	10 N	
31	W 6	W 4	W 4	W	—	10 N	2 S	3 S	
Среднее Mittel					12,4	8,1	7,3	7,0	

Кронштадтъ. 1870 г. Kronstadt. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 5,36	— 5,04	— 5,95	— 5,45	*3,37	*3,42	*3,25	*3,34	—	—	—	—
Февраль	Februar	—13,74	—11,56	—12,29	—12,53	*1,81	*2,03	*1,96	*1,93	—	—	—	—
Мартъ	März	— 6,91	— 2,48	— 4,35	— 4,58	*2,75	*3,24	*3,26	*3,08	94,1	76,7	93,4	88,1
Апрѣль	April	+ 0,48	+ 4,65	+ 1,60	+ 2,24	4,38	4,91	4,60	4,63	90,3	76,8	88,2	85,1
Май	Mai	+ 5,71	+ 7,95	+ 6,42	+ 6,69	6,13	6,14	6,30	6,19	88,6	76,4	87,1	84,1
Іюнь	Juni	+12,94	+16,63	+14,82	+14,80	9,17	9,09	9,28	9,18	80,9	63,9	73,0	72,6
Іюль	Juli	+16,68	+19,86	+17,70	+18,08	11,93	12,03	11,96	11,97	84,4	70,7	79,2	78,1
Августъ	August	+13,25	+16,40	+14,28	+14,64	10,14	10,05	10,31	10,17	88,5	71,7	84,0	81,4
Сентябрь	September	+ 8,83	+11,04	+ 9,78	+ 9,88	7,55	7,88	7,76	7,73	88,7	79,7	84,8	84,4
Октябрь	October	+ 3,11	+ 4,42	+ 3,14	+ 3,56	5,25	5,37	5,07	5,23	90,1	84,6	87,2	87,3
Ноябрь	November	+ 0,32	+ 0,85	— 0,03	+ 0,38	*4,64	*4,77	*4,55	*4,65	—	—	—	—
Декабрь	December	—13,23	—12,86	—13,61	—13,23	*1,76	*1,80	*1,73	*1,76	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 1,84	+ 4,15	+ 2,63	+ 2,87	*5,74	*5,89	*5,83	*5,82	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	761,31	761,41	761,62	761,45	6,6	5,5	5,7	5,9	12,7	18	16	—	—	—	—	3
Февраль	Februar	763,64	763,99	763,67	763,77	7,2	5,9	6,3	6,5	18,1	17	17	—	—	—	5	9
Мартъ	März	758,86	759,11	758,81	758,93	5,0	3,5	4,5	4,3	10,2	9	7	2	—	—	7	5
Апрѣль	April	760,29	760,19	760,30	760,26	4,3	3,8	4,6	4,2	28,1	8	1	3	—	—	7	1
Май	Mai	753,58	754,01	753,56	753,72	7,5	7,1	7,2	7,3	53,2	17	1	2	—	—	1	4
Іюнь	Juni	756,18	755,97	756,10	756,08	6,7	5,8	6,4	6,3	44,0	12	—	1	4	—	5	3
Іюль	Juli	756,45	756,58	756,65	756,56	6,2	5,8	6,3	6,1	84,7	11	—	7	6	—	4	6
Августъ	August	754,28	754,19	753,92	754,13	7,7	7,0	7,8	7,5	52,8	16	—	3	4	—	2	7
Сентябрь	September	756,08	756,53	757,10	756,57	7,4	6,9	5,5	6,6	17,6	13	—	—	—	—	—	3
Октябрь	October	753,44	753,77	753,57	753,59	9,1	9,0	8,9	9,0	100,4	14	1	3	—	—	—	12
Ноябрь	November	757,00	757,36	757,37	757,24	8,2	8,7	7,7	8,2	30,4	20	13	3	—	—	—	11
Декабрь	December	759,67	760,21	760,28	760,05	8,1	7,3	7,0	7,5	12,4	12	12	—	—	—	1	11
Годъ	Jahr	757,56	757,78	757,75	757,70	7,0	6,4	6,5	6,6	464,6	167	68	24	14	—	32	75

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	7	8	3,5	12	2,7	3	2,7	11	4,0	12	4,5	25	4,8	2	5,0	13	2,8
Февраль	Februar	1	1	4,0	17	3,7	9	3,1	21	4,3	8	4,0	12	4,5	6	5,3	8	2,8
Мартъ	März	13	1	4,0	16	2,1	5	2,8	8	3,0	3	5,3	30	5,2	7	5,1	10	4,6
Апрѣль	April	21	1	2,0	5	2,0	4	2,0	9	2,0	4	2,0	16	3,0	23	3,3	7	2,6
Май	Mai	7	4	3,5	6	2,3	2	2,0	6	4,0	6	4,0	12	4,3	40	5,4	10	4,2
Іюнь	Juni	17	5	2,4	18	2,7	7	3,0	6	3,7	2	4,0	7	3,0	27	4,2	1	4,0
Іюль	Juli	14	2	2,0	13	3,2	15	2,3	8	2,8	3	4,7	13	4,5	19	4,1	6	3,3
Августъ	August	14	9	2,7	23	4,6	13	3,5	9	3,8	6	4,0	4	2,5	8	2,8	7	3,4
Сентябрь	September	7	7	2,0	18	4,6	—	—	5	4,0	3	4,0	26	4,5	12	4,0	12	2,7
Октябрь	October	7	4	3,5	11	3,3	15	3,3	22	4,1	9	3,6	12	3,8	7	5,4	6	5,4
Ноябрь	November	4	10	2,8	7	4,3	19	4,4	18	4,1	6	4,0	16	4,8	2	2,0	7	3,4
Декабрь	December	4	12	2,9	19	3,8	6	3,4	17	4,0	4	3,0	14	5,1	9	4,2	8	3,6
Годъ	Jahr	116	64	2,9	165	3,5	98	3,2	140	3,8	66	3,9	187	4,4	162	4,4	95	3,5

КЕМЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 34° 39′ ($2^{ч}$ $18^{м}$ $36^{с}$).

Широта: 64° 57′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 13,7 метровъ (45 русск. футовъ).

Наблюдатель: *Козловъ.*

KEM.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 34° 39′ (2^{h} 18^{m} 36^{s}).

Breite: 64° 57′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 13,7 Meter (45 r. Fuss).

Beobachter: *Koslof.*

Кемь. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 5,7	— 9,2	—12,7	— 9,20	2,7	2,2	1,7	2,20	93	100	100	97,7	747,9	750,3	755,7	751,30
2	—18,6	—20,4	—15,7	—18,23	1,0	0,7	1,3	1,00	94	80	100	91,3	761,4	763,8	763,6	762,93
3	— 5,7	— 4,2	— 4,6	— 4,83	2,7	3,3	3,1	3,03	93	100	98	97,0	757,7	756,5	756,9	757,03
4	— 7,2	— 6,2	— 6,7	— 6,70	2,6	2,1	2,6	2,43	100	74	95	89,7	760,4	762,8	764,8	762,67
5	—20,0	—14,7	—14,7	—16,47	0,9	1,3	1,3	1,17	100	91	91	94,0	766,1	766,2	765,4	765,90
6	—11,7	— 8,5	— 6,5	— 8,90	1,7	2,3	2,8	2,27	93	100	100	97,7	763,0	760,0	756,0	759,67
7	— 3,9	— 2,0	+ 0,7	— 1,73	3,2	3,5	4,4	3,70	93	90	90	91,0	749,7	748,4	747,9	748,67
8	+ 0,7	+ 0,7	— 1,7	— 0,10	4,3	4,2	3,6	4,03	89	87	90	88,7	748,9	750,7	752,7	750,77
9	— 1,2	— 2,2	— 2,2	— 1,87	3,9	3,6	3,6	3,70	92	94	94	93,3	753,4	752,5	752,5	752,80
10	— 0,2	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,27	4,3	4,3	4,5	4,37	94	90	94	92,7	751,2	750,8	750,8	750,93
11	+ 0,7	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,00	4,7	4,8	4,6	4,70	96	96	92	94,7	751,1	750,1	749,7	750,30
12	— 1,0	— 1,5	— 1,9	— 1,47	3,9	3,7	3,7	3,77	90	90	94	91,3	748,7	747,7	747,3	747,90
13	— 2,5	— 0,2	— 0,5	— 1,07	3,6	4,1	4,1	3,93	96	90	92	92,7	749,2	752,1	754,4	751,90
14	— 1,2	— 2,2	— 2,2	— 1,87	3,9	3,5	3,6	3,67	92	89	92	91,0	758,5	760,1	759,5	759,37
15	— 4,2	— 4,0	— 4,5	— 4,23	3,1	3,4	3,2	3,23	93	100	98	97,0	756,2	755,7	759,5	757,13
16	— 4,2	— 4,2	— 5,4	— 4,60	3,1	3,3	3,0	3,13	93	100	98	97,0	763,5	765,4	767,9	765,60
17	— 8,0	— 7,0	—16,0	—10,33	*2,5	*2,7	*1,3	*2,17	—	—	—	—	771,9	773,9	775,9	773,90
18	—16,0	—16,0	—19,2	—17,07	*1,3	*1,3	*1,0	*1,20	—	—	—	—	777,0	778,5	778,8	778,10
19	—14,7	— 9,0	— 6,4	—10,03	1,1	2,1	2,6	1,93	78	94	93	88,3	777,4	769,8	766,2	771,13
20	— 4,5	— 1,4	— 1,2	— 2,37	3,1	3,6	3,9	3,53	95	88	92	91,7	763,6	757,3	750,9	757,27
21	— 4,4	— 3,9	— 6,2	— 4,83	3,0	3,2	2,6	2,93	93	93	93	93,0	748,6	747,4	746,3	747,43
22	— 7,5	— 5,7	— 7,9	— 7,03	2,3	2,7	2,3	2,43	89	93	94	92,0	746,7	749,1	752,2	749,33
23	—10,5	—10,7	—11,7	—10,97	1,6	1,7	1,7	1,67	80	86	93	86,3	754,3	754,9	755,1	754,77
24	—12,2	—11,7	—13,2	—12,37	1,5	1,6	1,4	1,50	89	89	88	88,7	753,6	754,4	756,7	754,90
25	—14,7	—15,0	—14,0	—14,57	1,2	1,3	1,4	1,30	82	91	91	88,0	759,0	760,4	761,4	760,27
26	—18,7	—19,7	—24,7	—21,03	0,8	0,8	0,4	0,67	77	81	65	74,3	762,7	763,4	763,5	763,20
27	—14,7	—12,2	—12,9	—13,27	1,2	1,5	1,4	1,37	87	89	88	88,0	757,7	756,8	755,9	756,80
28	—13,0	—13,5	—14,7	—13,73	1,3	1,2	1,2	1,23	80	80	82	80,7	755,0	755,1	756,9	755,67
29	—18,0	—19,4	—21,7	—19,70	1,0	0,8	0,5	0,77	89	87	63	79,7	760,2	762,0	763,9	762,03
30	—20,5	—24,0	—27,2	—23,90	0,8	0,5	*0,5	*0,60	86	82	—	—	766,1	766,8	767,5	766,80
31	—27,0	—24,0	—27,5	—26,17	*0,5	0,4	*0,5	*0,47	—	65	—	—	768,6	769,1	769,5	769,07
Среднее Mittel.	— 9,36	— 8,72	— 9,73	— 9,27	*2,35	*2,44	*2,38	*2,39	90,4	90,4	91,1	90,6	758,36	758,45	758,88	758,56

Февраль.

1	—30,5	—22,7	—30,0	—27,73	*0,4	0,4	*0,4	*0,40	—	60	—	—	770,1	769,8	770,6	770,17
2	—22,7	—20,0	—27,0	—23,23	0,3	0,5	*0,5	*0,43	36	55	—	—	772,1	773,3	774,1	773,17
3	—29,0	—22,7	—27,5	—26,40	*0,4	0,3	*0,5	*0,40	—	36	—	—	775,0	775,2	776,0	775,40
4	—28,2	—23,0	—27,2	—26,13	*0,5	0,4	*0,5	*0,47	—	59	—	—	776,7	775,9	776,2	776,27
5	—28,0	—21,7	—19,4	—23,03	*0,5	0,4	0,8	*0,57	—	48	81	—	776,6	775,9	776,0	776,17
6	—16,0	—14,0	—14,2	—14,73	1,0	1,4	1,3	1,23	76	91	87	84,7	776,6	776,4	776,0	776,33
7	—11,5	— 8,0	—10,7	—10,07	1,6	2,1	1,7	1,80	85	85	86	85,3	776,2	775,0	774,2	775,13
8	— 9,2	— 9,7	—16,0	—11,63	2,0	1,8	1,1	1,63	91	84	90	88,3	772,9	772,4	774,4	773,23
9	—24,5	—20,4	—16,5	—20,47	0,3	0,5	1,0	0,60	55	60	80	65,0	776,3	777,2	776,9	776,80
10	—14,9	—14,2	—15,6	—14,90	1,2	1,3	1,1	1,20	87	87	81	85,0	775,9	773,6	777,2	775,57
11	—22,7	—18,7	—27,7	—23,03	0,5	0,8	*0,5	*0,60	68	83	—	—	781,7	783,0	783,3	782,67
12	—20,2	—17,7	—25,5	—21,13	0,6	0,9	*0,6	*0,70	68	84	—	—	782,1	780,8	780,5	781,13
13	—20,5	—14,2	—13,2	—15,97	0,6	1,2	1,4	1,07	66	83	88	79,0	777,5	775,2	771,0	774,57
14	— 9,1	— 6,7	— 4,7	— 6,83	2,0	2,5	3,0	2,50	88	92	93	91,0	761,7	757,2	755,1	758,00
15	— 2,5	— 5,4	— 6,6	— 4,83	3,2	2,8	2,4	2,80	85	93	87	88,3	755,4	756,4	757,1	756,30
16	— 6,7	— 4,6	— 7,1	— 6,13	2,4	2,9	2,4	2,57	86	90	93	89,7	757,4	755,5	754,9	755,93
17	— 4,6	— 1,7	—10,5	— 5,60	2,9	3,8	1,7	2,80	90	94	86	90,0	746,3	744,6	747,3	746,07
18	—19,5	—15,2	—19,1	—17,93	0,7	1,2	0,7	0,87	69	86	76	77,0	749,2	749,8	749,5	749,50
19	—19,6	—12,2	—13,1	—14,97	0,7	1,5	1,4	1,20	75	89	88	84,0	747,0	743,7	738,4	743,03
20	—18,2	—15,0	—19,7	—17,63	0,9	1,3	0,8	1,00	83	91	81	85,0	737,8	740,2	744,1	740,70
21	—25,6	—12,7	—11,6	—16,63	*0,6	1,5	1,6	*1,23	—	88	85	—	745,0	744,3	742,7	744,00
22	— 9,7	— 8,5	— 9,5	— 9,23	1,9	2,2	2,0	2,03	91	94	94	93,0	740,8	741,5	743,4	741,90
23	— 9,5	— 6,9	— 7,0	— 7,80	2,0	2,5	2,5	2,33	94	92	94	93,3	744,9	744,6	740,2	743,23
24	— 3,0	— 4,0	— 9,7	— 5,57	3,5	3,0	1,9	2,80	96	89	91	92,0	735,9	735,8	740,7	737,47
25	—16,5	—11,7	—16,0	—14,73	1,1	1,7	1,0	1,27	90	93	81	88,0	743,6	745,1	745,0	744,57
26	—12,2	— 7,6	— 9,0	— 9,60	1,5	2,2	2,1	1,93	89	89	94	90,7	744,6	744,5	746,5	745,20
27	—17,2	—11,5	—12,9	—13,87	1,0	1,7	1,4	1,37	84	93	88	88,3	751,6	752,4	751,4	751,80
28	— 8,5	— 9,7	—14,1	—10,77	2,2	1,9	1,2	1,77	94	91	83	89,3	751,2	755,3	759,3	755,27
Среднее Mittel	—16,44	—12,87	—15,75	—15,02	*1,30	1,60	*1,34	*1,41	83,7	88,3	87,0	86,3	760,79	760,52	760,79	760,70

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	W 1	0	SW	2,1	10	9 CuS	1	7ч у., 2ч в. — 2ч 30м в. ✳
2	0	W 1	0	—	—	2 S	7 S	10	7ч у. △
3	SE 1	NW 1	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
4	N 1	NE 2	0	N	3,5	8 CuS	5 CS	10	9ч в. ✳
5	0	0	0	—	2,6	9	3 S	10	7ч у. ○, ⁞
6	SE 1	0	SE 2	—	—	10	9 Cu	10	7ч у. ⁞
7	SE 2	S 2	S 2	—	0,3	10	10 S	10	7ч у. ✳, 9ч в. ●
8	SW 2	SW 2	0	—	0,1	9	10	6 S	1ч в. ✳
9	S 1	SE 2	SE 1	—	1,2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
10	SE 1	S 2	0	—	1,1	10	10 Cu	9	н., 7ч у., 1ч в. ✳
11	0	SW 1	0	SW	1,0	10	10 CuS	10	
12	0	SW 1	0	—	—	6	9 CuS	9	7ч у. ▲, 1ч в. ▲, 9ч в. △
13	SW 1	SW 2	SW 2	W	—	8 CuS	3 CuS	7 Cu	9ч в. ✳
14	SW 2	SW 1	S 2	SW	1,1	8	10 Cu	10	5ч в. — 7ч в. ✳
15	S 1	SW 1	0	W	0,9	10	9 Cu	10	7ч у. ✳
16	0	0	0	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в. ✳, 9ч в. ✳
17	NW 1	NW 2	0	NW	0,1	10	9 CuS	1	7ч у., 1ч в. ✳
18	0	W 2	0	—	0,1	3	2	1	7ч у. △, 1ч в. ⁞
19	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	7 S	10 S	10	7ч у. ⁞, 1ч в. ✳, 9ч в. ✳
20	SW 2	SW 4	SW 4	SW	0,3	10	10 CuS	10	9ч в. ✳
21	SW 2	SW 2	0	NW	0,7	4	9 Cu	8	1ч в. ✳
22	SW 1	N 4	N 2	N	—	7	8 CuS	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
23	N 2	NW 2	0	—	1,4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
24	N 1	0	0	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, 1ч в. □, 9ч в. ✳
25	0	N 2	W 1	E	2,0	10	9 Cu	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
26	0	0	0	W	1,3	9 Cu	8 CuS	3	
27	0	0	0	—	—	10	9 S	10	7ч у., 1ч в., 9ч в ✳
28	0	0	NE 2	N	1,6	10	9	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
29	N 2	N 2	N 2	N	1,8	10	7 CS	7	7ч у., 9ч в. ✳
30	N 2	N 2	0	N	0,4	9 CuS	7 CuS	2	н. ◐ 7ч у., 1ч в. ✳
31	0	0	0	—	0,1	3	2	0	7ч у. ⁞
Среднее Mittel					23,7	8,5	8,4	7,9	

Februar.

1	0	0	0	—	—	2	3	0	7ч у. ⁞, 4ч в. ○ 9ч в. ◐
2	0	0	0	—	—	9	4	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ⁞
3	S 2	S 1	0	—	—	4 S	0	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ⁞
4	S 2	0	SW 2	—	—	0	0	0	7ч у ⁞, 1ч в. ⁞, 9ч в. ⁞, ◐
5	SW 2	SW 4	SW 4	SW	—	2	7 CS	10	7ч у. ⁞, 1ч в. ✳, 9ч в. ✳
6	SW 4	SW 4	SW 4	N	—	10	8 CS	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
7	SW 2	SW 1	0	—	0,9	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
8	SW 2	SW 2	S 2	SW	0,2	9	9 CuS	0	1ч в. ✳
9	0	0	E 2	E	0,1	0	4 CuS	3	9ч в. ☽
10	NE 2	E 2	S 2	E	—	8 CuS	8 CS	0	9ч в. ☽
11	0	0	0	—	0,4	2	1	3	
12	0	NW 2	0	—	—	8 CuS	10	0	1ч в. ✳, 9ч в. ◐
13	SW 4	SW 4	SW 4	—	0,1	7 CS	10	6 C	1ч в. ✳, 9ч в. ☽
14	SW 4	SW 4	SW 4	—	0,1	10	10	9 CuS	7ч у., 1ч в. ✳
15	N 2	N 2	NW 1	NE	0,4	8 CuS	6 CuS	10 Cu	9ч в. ✳
16	W 2	W 2	W 2	W	0,2	10	9 CuS	8 CS	7ч у., 1ч в. ✳
17	W 4	W 2	N 2	W	—	9 CuS	10 CuS	7 CuS	9ч у. ✳
18	0	W 2	W 1	—	1,1	2 S	0	3 S	
19	W 2	SW 2	SW 4	N	—	4 CS	8 CuS	10	9ч в. ✳ ✢
20	NW 2	W 2	0	—	1,1	4 CS	0	0	
21	0	E 2	E 4	—	—	9 S	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
22	SE 4	S 2	S 1	—	0,5	10	10	4	7ч у., 1ч в. ✳
23	0	NE 2	NE 2	—	0,1	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
24	0	SW 2	0	—	8,3	10	10	6	7ч у., 1ч в. ✳
25	0	SE 1	0	—	—	8 S	6 CS	0	
26	0	E 2	0	—	2,5	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
27	0	0	0	S	—	4 S	6 CuS	10	2ч в — 7ч в. ○, 9ч в ⁞
28	N 2	W 2	0	—	—	10	2 S	0	7ч у. ✳, 9ч в ◐
Среднее Mittel					16,0	6,7	6,5	5,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—10,7	— 2,1	+ 1,2	— 3,87	1,8	3,6	4,8	3,40	90	92	96	92,7	757,9	750,2	750,2	752,77
2	+ 1,5	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,13	4,7	5,9	5,6	5,40	93	92	97	94,0	751,9	747,2	743,7	747,60
3	+ 2,7	+ 3,5	+ 0,7	+ 2,30	5,4	4,6	3,8	4,60	96	78	78	84,0	741,5	741,6	741,5	741,53
4	— 4,5	— 2,5	— 3,7	— 3,57	2,8	3,5	3,2	3,17	88	92	93	91,0	742,4	745,1	750,9	746,13
5	— 9,0	— 3,1	— 7,9	— 6,67	2,1	3,3	2,4	2,60	94	91	97	94,0	756,0	758,6	758,8	757,80
6	— 5,5	— 1,5	— 1,7	— 2,90	2,9	3,9	3,8	3,53	96	96	94	95,3	754,5	752,6	751,2	752,77
7	— 2,0	+ 1,5	— 2,0	— 0,83	3,6	4,6	3,9	4,03	92	91	98	93,7	746,8	744,9	740,2	743,97
8	— 4,5	— 6,4	—10,4	— 7,10	3,1	2,6	1,9	2,53	95	93	93	93,7	736,7	737,0	737,4	737,03
9	—12,2	— 8,5	— 6,5	— 9,07	1,5	2,2	2,6	2,10	85	94	95	91,3	736,3	735,0	733,1	734,80
10	— 6,7	— 6,0	—11,0	— 7,90	2,5	2,7	1,8	2,33	92	95	93	93,3	731,6	731,4	731,5	731,50
11	—15,7	— 5,0	—11,6	—10,77	1,0	2,7	1,4	1,70	76	88	78	80,7	731,6	732,0	733,4	732,33
12	— 7,9	— 5,9	—12,4	— 8,73	2,3	2,5	1,6	2,13	92	85	92	89,7	737,0	740,2	744,0	740,40
13	—13,5	— 6,5	— 8,4	— 9,47	1,2	2,4	1,9	1,83	75	87	82	81,3	746,4	746,2	746,0	746,20
14	—17,0	— 5,0	—14,4	—12,13	0,9	2,7	1,3	1,63	74	88	87	83,0	746,2	746,4	749,2	747,27
15	—17,9	— 8,7	—17,0	—14,53	0,9	2,0	0,9	1,27	84	85	74	81,0	751,4	758,0	753,9	752,77
16	—17,0	— 8,7	—11,2	—12,30	1,0	2,1	1,6	1,57	90	91	85	88,7	754,9	755,0	752,6	754,17
17	— 9,9	—12,0	—14,1	—12,00	1,9	1,4	1,2	1,50	90	81	83	84,7	748,8	751,6	756,8	752,40
18	—13,5	— 7,2	—15,5	—12,07	1,3	2,0	1,0	1,43	84	78	76	79,3	761,1	764,0	765,7	763,60
19	—11,5	— 7,0	—14,2	—10,90	1,7	2,4	1,3	1,80	93	89	87	89,7	766,0	767,4	768,1	767,17
20	—15,7	— 2,9	— 4,2	— 7,60	0,9	3,2	2,9	2,33	67	87	89	81,0	765,3	759,1	754,8	759,73
21	— 2,7	+ 0,5	— 1,5	— 1,23	3,1	4,1	3,5	3,57	83	87	86	85,3	751,1	750,5	751,2	750,93
22	— 2,1	+ 2,2	— 7,0	— 2,30	3,4	3,5	2,5	3,13	87	65	94	82,0	752,1	753,6	755,0	753,57
23	— 7,7	— 2,2	— 8,7	— 6,20	2,3	2,4	1,8	2,17	92	63	75	76,7	759,1	761,0	762,2	760,77
24	— 9,0	— 1,7	— 6,0	— 5,57	2,0	3,4	2,0	2,47	88	84	69	80,3	765,9	767,4	767,8	767,03
25	— 9,0	+ 1,2	— 7,2	— 5,00	2,1	3,9	2,4	2,80	94	78	93	88,3	768,1	767,5	767,7	767,77
26	— 9,2	— 0,5	— 9,2	— 6,30	2,0	2,6	1,9	2,17	91	59	84	78,0	767,5	767,3	769,2	768,00
27	—10,5	— 3,2	—14,0	— 9,23	1,7	2,4	1,1	1,73	83	67	71	73,7	774,6	775,7	774,8	775,03
28	—15,7	— 3,2	—11,5	—10,13	1,0	2,8	1,4	1,73	76	78	78	77,3	773,4	772,6	771,7	772,57
29	—11,2	+ 0,2	— 6,0	— 5,67	1,6	4,3	2,4	2,77	85	92	82	88,3	771,1	770,5	769,1	770,23
30	— 2,9	+ 5,5	— 1,7	+ 0,30	3,2	5,9	2,8	3,97	87	88	70	81,7	767,0	766,5	764,0	765,83
31	+ 1,5	+ 6,0	— 0,5	+ 2,33	3,2	3,6	3,8	3,53	62	52	86	66,7	762,6	761,4	760,1	761,37
Среднее Mittel	— 8,68	— 2,73	— 7,56	— 6,32	2,23	3,20	2,40	2,61	86,3	83,4	85,6	85,1	754,09	753,95	754,06	754,03

Апрѣль.

1	— 1,2	+ 6,1	— 3,7	+ 0,40	3,4	4,0	2,3	3,23	80	57	67	68,0	758,8	758,5	759,0	758,77
2	— 5,2	+ 1,1	— 7,0	— 3,70	2,3	4,1	2,3	2,90	76	83	86	81,7	760,4	761,0	761,1	760,83
3	—10,2	+ 4,7	— 4,5	— 3,33	1,8	3,9	2,8	2,83	90	60	88	79,3	759,5	757,3	755,4	757,40
4	— 0,5	+ 1,0	— 4,6	— 1,37	3,2	2,6	2,4	2,73	71	53	74	66,0	754,5	754,5	754,9	754,63
5	— 5,5	— 1,0	— 1,0	— 2,50	2,3	2,6	3,4	2,77	75	61	80	72,0	756,2	756,4	752,1	754,90
6	+ 1,7	+ 4,0	— 1,0	+ 1,57	4,5	3,8	3,4	3,90	88	63	80	77,0	741,7	738,8	739,2	739,90
7	— 2,5	+ 0,9	— 3,7	— 1,77	2,6	3,6	3,1	3,10	68	72	89	76,3	738,7	737,9	739,6	738,73
8	— 5,6	— 3,1	— 8,2	— 5,63	2,2	2,8	1,7	2,23	73	76	71	73,3	743,7	746,8	750,2	746,90
9	— 9,0	— 3,5	—11,2	— 7,90	1,9	2,2	0,7	1,60	85	63	37	61,7	755,4	758,7	761,5	758,53
10	— 7,2	— 0,7	— 3,2	— 3,70	2,2	2,1	3,0	2,43	87	48	82	72,3	764,0	763,8	762,6	763,47
11	— 1,7	+ 4,2	— 0,1	+ 0,80	3,2	5,5	2,8	3,83	80	89	61	76,7	758,7	758,1	757,6	758,13
12	+ 0,9	+ 7,2	— 0,4	+ 2,57	3,3	4,4	3,8	3,83	66	58	85	69,7	757,6	757,2	758,8	757,87
13	+ 2,5	+ 7,5	+ 1,2	+ 3,73	4,1	5,2	4,1	4,47	74	68	82	74,7	761,2	761,6	761,2	761,33
14	+ 2,2	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,40	4,4	4,4	3,9	4,23	82	56	69	69,0	758,7	756,7	756,5	757,30
15	+ 6,5	+ 8,1	+ 4,5	+ 6,37	5,6	6,3	4,7	5,53	78	78	74	76,7	755,8	755,8	758,5	756,70
16	+ 4,2	+ 7,5	+ 2,7	+ 4,80	5,2	5,9	3,9	5,00	84	77	70	77,0	758,3	756,3	756,0	756,87
17	+ 3,9	+ 6,7	— 0,5	+ 3,37	4,2	4,0	3,2	3,80	69	54	71	64,7	755,8	757,2	760,3	757,77
18	+ 5,5	+11,7	+ 3,5	+ 6,90	4,4	5,2	4,5	4,70	65	51	77	64,3	760,8	761,2	761,9	761,30
19	+ 9,0	+10,5	+ 5,4	+ 8,30	5,7	8,3	4,9	6,30	67	88	74	76,3	763,0	764,4	764,6	764,00
20	+ 7,2	+13,5	+ 6,5	+ 9,07	3,8	5,5	4,6	4,63	50	48	64	54,0	763,4	761,4	760,6	761,80
21	+ 1,0	+ 1,7	— 3,2	— 0,17	2,6	3,1	3,0	2,90	53	60	82	65,0	766,0	767,8	768,4	767,40
22	+ 3,7	+ 6,4	+ 2,7	+ 4,27	4,3	3,4	3,8	3,83	72	47	69	62,7	768,1	764,6	759,3	764,00
23	+ 5,7	+13,5	+ 7,7	+ 8,97	5,1	5,3	6,0	5,47	74	46	76	65,3	754,5	754,3	751,7	753,50
24	+11,7	+13,1	+ 4,5	+ 9,77	6,9	5,8	4,3	5,67	68	51	68	62,3	748,3	748,7	749,3	748,77
25	+ 4,9	+10,2	+ 3,9	+ 6,33	5,1	3,4	4,2	4,23	78	37	69	61,3	749,7	749,7	749,8	749,73
26	+10,0	+10,7	— 0,7	+ 6,67	5,4	3,9	3,1	4,13	58	40	71	56,3	750,2	750,9	752,9	751,33
27	+ 2,5	+ 5,5	+ 0,6	+ 2,87	4,6	4,4	3,8	4,27	82	65	80	75,7	753,0	752,6	752,7	752,77
28	+ 0,2	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,37	3,7	4,6	4,8	4,37	80	82	96	86,0	752,2	751,4	748,3	750,63
29	+ 3,9	+ 8,7	+ 4,0	+ 5,53	5,4	5,1	4,6	5,03	88	60	75	74,3	745,7	745,7	745,9	745,77
30	+ 7,0	+ 8,0	+ 2,5	+ 5,83	5,0	4,4	4,7	4,70	67	56	85	69,3	746,2	747,4	748,6	747,40
Среднее Mittel	+ 1,52	+ 5,83	+ 0,03	+ 2,46	3,95	4,33	3,59	3,95	74,3	61,6	75,1	70,3	755,34	755,22	755,28	755,28

Kem. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	SW 2	SW 1	—	2,5	10	9 Cu	10	7ч у. ✳
2	0	SW 2	SW 2	SW	4,9	10	9 Cu	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
3	SW 2	SW 4	SW 2	W	—	10 CuS	8 CuS	3 S	9ч в. ☂
4	SW 2	W 2	0	—	0,1	1 S	10	9 S	7ч у. ▲, 1ч в. ✳, 9ч в. ▲
5	W 2	W 2	0	—	—	4 CS	1 S	0	7ч ▲, 9ч в. ☂
6	SW 2	SW 2	0	—	—	9 CuS	9 CuS	9	7ч у. ▲
7	0	0	0	—	—	10 S	10	8	у. — в. ✳
8	N 4	N 4	N 4	—	—	10	10	10	у. — в. ✳
9	N 4	N 4	N 4	N	—	10 Cu	10 Cu	10	у. — в. ✳
10	N 4	N 2	NW 1	NW	2,5	10	10 CuS	4 CS	у. — в. ✳
11	0	0	0	S	0,4	6 CS	9 Cu	5 S	1ч в. ✳, 9ч ✳, ☽
12	SW 2	S 2	0	S	2,2	10 CuS	4 CS	1 S	7ч у. ✳
13	0	0	0	S	1,1	10	3 CS	6 CuS	7ч у., 9ч в. ✳
14	0	0	0	SW	—	7 CS	8 CuS	1	7ч у. ☃, ○
15	0	0	0	—	—	0	2 S	4 S	
16	0	0	0	—	—	1 S	2 S	4 CS	9ч в. ✳
17	NE 4	N 4	0	NE	0,4	10	8 CuS	1 S	7ч у., 1ч в. ✳
18	W 2	W 2	0	NW	—	6 CS	2 Cu	1 S	
19	W 2	N 2	0	—	—	9 CuS	1 Cu	0	
20	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	6 CS	8 CS	10	9ч в. ✳
21	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	9 CuS	10 CuS	9 CuS	
22	SW 2	SW 2	0	SW	—	7 CS	8 CuS	0	1ч в. ✳, 9ч в. ☂
23	0	SW 2	S 2	—	—	2 S	1 S	3 S	
24	0	SW 2	0	SW	—	4 CS	4 CS	6 Cu	
25	0	SW 2	0	NW	—	3 C	3 C	4 S	н. ☂
26	W 2	0	0	—	—	2 S	0	0	н. ☂
27	0	SE 2	0	—	—	1 S	0	0	
28	0	0	0	—	—	2 S	0	0	9ч в. ☂
29	W 1	0	0	—	—	3 CS	2 C	0	9ч в. ☂
30	SW 2	W 2	SW 2	W	—	2 C	2 CS	1 S	9ч в. ☂
31	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					14,1	5,9	5,3	4,2	

April.

1	SW 2	SW 1	0	NW	—	1 S	6 CuS	1 S	н. ☂
2	NW 2	0	0	—	—	7 Cu	1 Cu	0	9ч в. ○
3	0	0	0	—	—	6 S	3 CS	0	н. ☂, 7ч у. ☃
4	SW 2	W 2	SW 2	NW	—	2 Cu	4 CuS	2 S	
5	NW 2	0	SW 4	—	2,6	0	1 S	10	9ч в. ✳
6	SW 2	SW 4	SW 4	W	—	10	6 Cu	4 CuS	7ч у., 1ч в. ✳
7	SW 2	W 2	NW 2	—	1,5	2 S	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
8	NW 2	N 2	NW 1	N	—	8 Cu	8 CuS	3 S	
9	NW 2	N 2	W 2	N	—	2 Cu	4 Cu	6 C	
10	0	SW 2	SW 4	—	1,1	0	1 S	8	9ч в. ✳
11	SW 2	SW 4	SW 4	SW	—	10 CuS	2 S	2 S	
12	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	4 CS	7 CuS	8 CuS	
13	W 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 CuS	10 CuS	8 CuS	
14	S 2	S 2	SW 2	S	—	9 CS	8 CuS	3 S	
15	0	S 2	SW 2	SW	—	8 CS	3 Cu	7 S	
16	SW 2	SW 2	SW 2	NW	0,1	9 CuS	8 Cu	9 S	4ч в. — 5ч в., 9ч в. ●
17	W 2	N 2	0	NW	—	4 CS	9 CuS	1 S	
18	W 2	W 2	0	N	—	6 CS	8 CS	2 S	
19	0	E 2	SW 2	—	—	1 S	0	6 C	
20	W 2	W 2	W 2	N	—	2 S	2 S	7 CuS	
21	N 4	E 4	0	NW	—	1 S	6 CuS	4 S	
22	SW 2	SW 2	S 1	—	—	1 S	0	6 S	7ч у. ☃
23	SW 2	W 2	SW 1	N	—	8 CuS	4 S	8 CuS	
24	SW 4	SW 2	0	W	0,3	5 Cu	3 Cu	3 CuS	
25	SW 2	W 4	SW 2	W	—	8 Cu	3 Cu	1 S	7ч у., ●, □
26	W 1	0	N 2	NW	—	2 S	4 Cu	4 Cu	7ч у. △, 9ч в. ○
27	SE 2	SE 2	E 2	—	—	7 CuS	2 Cu	4 S	
28	E 2	E 2	NE 1	E	0,3	10	9 CuS	10 Cu	7ч у. ✳, 9ч в. ●
29	SW 2	SW 4	SW 2	SW	—	9 Cu	3 Cu	4 S	
30	SW 4	SW 4	SW 2	SW	0,1	7 Cu	8 Cu	3 Cu	6ч 30м в. ●, □
Среднее Mittel					6,0	5,3	4,8	4,8	

Кемь. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—	+ 5,7	+ 2,5	—	—	5,1	4,7	—	—	74	85	—	748,6	748,9	749,3	748,93
2	—	+11,0	+ 3,7	—	—	4,5	5,3	—	—	46	88	—	750,1	751,1	749,1	750,10
3	—	+ 8,4	+ 4,2	—	—	6,1	5,5	—	—	74	89	—	747,8	747,9	747,9	747,87
4	—	+10,9	+ 2,0	—	—	6,3	4,8	—	—	64	91	—	748,6	749,7	751,9	750,07
5	+ 4,0	+ 5,7	+ 0,5	+ 3,40	5,3	5,5	3,7	4,83	87	80	78	81,7	752,0	752,2	750,1	751,43
6	+ 1,4	+ 5,5	+ 4,7	+ 3,87	4,0	5,3	4,4	4,57	78	79	68	75,0	744,8	744,1	743,9	744,27
7	—	+ 7,4	+ 1,7	—	—	5,6	4,7	—	—	73	91	—	744,3	744,4	747,3	745,33
8	+ 0,7	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,97	3,6	3,6	4,3	3,83	75	68	92	78,3	750,8	752,9	754,1	752,60
9	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,2	+ 5,07	4,5	5,9	5,5	5,30	69	85	89	81,0	753,4	750,5	750,5	751,47
10	+ 5,5	+11,5	+ 5,7	+ 7,57	5,2	5,0	3,7	4,63	77	49	54	60,0	750,3	748,6	749,5	749,47
11	—	+ 8,5	+ 5,0	—	—	2,9	4,1	—	—	35	63	—	752,5	753,9	753,9	753,43
12	—	+ 3,7	+ 1,0	+ 2,27	—	3,9	3,8	—	—	65	75	—	754,7	757,1	756,7	756,17
13	+ 2,2	+ 2,0	— 1,0	+ 1,07	4,2	4,1	3,4	3,90	79	77	80	78,7	756,8	756,7	758,8	757,43
14	—	+ 5,0	+ 0,4	—	—	3,2	3,4	—	—	49	71	—	761,0	761,4	760,2	760,87
15	—	+ 7,0	+ 2,5	—	—	3,5	3,8	—	—	47	69	—	759,8	760,0	759,7	759,83
16	—	+13,5	+ 9,0	—	—	6,1	7,8	—	—	53	93	—	757,9	754,9	753,5	755,43
17	+ 9,5	+10,7	+ 7,0	+ 9,07	7,5	8,4	6,4	7,43	87	89	85	87,0	753,1	753,6	754,1	753,60
18	+ 7,2	+ 7,7	+ 6,6	+ 7,17	6,2	7,3	6,6	6,70	82	93	91	88,7	749,5	746,3	743,6	746,47
19	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,9	+ 5,23	6,9	5,9	4,8	5,87	97	94	73	88,0	744,3	746,0	747,3	745,87
20	+ 4,7	+ 8,2	+ 6,7	+ 6,53	5,7	7,2	6,5	6,47	89	89	88	88,7	747,4	747,4	742,5	745,77
21	+ 4,2	+ 4,0	+ 0,1	+ 2,77	6,0	5,0	3,7	4,90	97	82	79	86,0	738,2	738,0	741,7	739,30
22	— 1,0	— 0,4	— 0,9	— 0,77	3,7	3,6	4,0	3,77	86	81	94	87,0	744,5	747,4	748,8	746,90
23	+ 0,5	+ 2,4	+ 1,6	+ 1,50	4,4	3,2	3,8	3,80	92	60	75	75,7	750,1	751,6	752,9	751,53
24	—	+ 7,9	+ 5,5	—	—	5,0	5,9	—	—	63	88	—	753,4	753,8	753,0	753,40
25	—	+11,5	+ 8,5	—	—	5,3	5,4	—	—	53	65	—	750,6	749,8	747,4	749,27
26	+ 5,7	+ 6,5	+ 7,7	+ 6,63	6,3	6,7	6,0	6,33	93	93	76	87,3	742,5	740,0	738,9	740,47
27	+ 4,0	+ 6,1	+ 4,0	+ 4,70	5,2	5,6	4,2	5,00	85	79	69	77,7	740,0	743,1	744,9	742,67
28	+ 1,2	+ 3,5	+ 1,7	+ 2,13	4,8	4,9	4,7	4,80	96	83	91	90,0	746,4	747,9	748,7	747,67
29	+ 1,1	+ 2,5	+ 0,9	+ 1,50	4,9	5,2	4,7	4,93	98	94	96	96,0	749,1	748,7	753,5	750,43
30	+ 1,6	+ 4,6	+ 3,2	+ 3,13	3,8	3,8	4,7	4,10	75	60	81	72,0	754,5	754,3	754,1	754,30
31	+ 0,1	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,07	4,5	3,8	4,5	4,27	98	75	89	87,3	754,3	753,6	753,6	753,83
Среднее Mittel	*+ 3,30	+ 6,30	+ 3,40	*+ 4,33	*5,10	5,08	4,80	*4,99	*84,3	71,2	81,2	*78,9	750,04	750,19	750,37	750,20

Іюнь.

1	+ 2,0	+ 6,9	+ 4,1	+ 4,33	4,0	4,1	4,0	4,03	75	55	66	65,3	751,6	751,6	751,2	751,47
2	+ 2,2	+ 6,7	+ 5,1	+ 4,67	4,7	5,1	6,1	5,30	87	70	92	83,0	752,0	752,5	753,4	752,63
3	+ 5,0	+ 6,5	+ 6,0	+ 5,83	5,2	6,3	5,9	5,80	80	87	85	84,0	753,9	754,8	757,2	755,30
4	+ 6,2	+ 8,2	+ 6,9	+ 7,10	5,8	6,1	5,9	5,93	82	75	80	79,0	759,0	759,7	760,4	759,70
5	—	+16,6	+11,7	—	—	6,3	5,4	—	—	45	53	—	760,2	761,0	763,5	761,57
6	—	+20,6	+11,9	—	—	7,4	7,7	—	—	42	74	—	765,2	765,0	761,5	763,90
7	+18,6	+17,0	+16,2	+17,27	6,3	7,3	8,4	7,33	40	51	61	50,7	755,8	755,5	754,3	755,20
8	+12,5	+12,9	+17,2	+14,20	6,9	7,4	8,0	7,43	64	67	55	62,0	754,1	753,6	752,7	753,47
9	—	+20,6	+17,5	—	—	6,5	7,2	—	—	36	49	—	751,4	750,5	749,5	750,47
10	—	+13,1	+12,7	—	—	10,0	9,9	—	—	90	91	—	747,7	745,4	745,1	746,07
11	—	+19,9	+18,5	—	—	6,6	5,9	—	—	38	37	—	744,9	745,7	745,4	745,33
12	—	+19,2	+17,1	—	—	7,0	8,3	—	—	43	51	—	744,9	745,4	745,1	745,13
13	—	+20,2	+18,7	—	—	10,5	9,7	—	—	59	60	—	745,1	747,9	749,3	747,43
14	—	+19,4	+18,2	—	—	12,2	8,7	—	—	73	56	—	747,5	748,2	749,8	748,50
15	—	+20,0	+19,5	—	—	12,9	10,5	—	—	74	62	—	751,5	753,3	755,4	753,40
16	—	+19,7	+18,7	—	—	9,7	10,0	—	—	57	62	—	756,5	758,1	758,6	757,73
17	—	+17,7	+17,5	—	—	12,6	11,8	—	—	84	79	—	758,6	758,5	758,6	758,57
18	—	+22,0	+20,7	—	—	12,9	12,9	—	—	66	72	—	758,7	758,8	759,1	758,87
19	—	+18,2	+17,9	—	—	9,5	8,9	—	—	61	58	—	758,8	757,9	757,6	758,10
20	—	+18,2	+15,2	—	—	10,2	9,8	—	—	65	76	—	756,3	754,7	752,2	754,40
21	+16,0	+18,1	+11,2	+15,10	10,8	11,1	8,9	10,27	80	72	90	80,7	750,7	752,9	753,4	752,27
22	+ 9,1	+ 9,7	+ 8,7	+ 9,17	7,0	7,1	7,5	7,20	81	89	89	86,3	756,8	757,9	758,7	757,80
23	+ 6,5	+ 9,1	+ 7,0	+ 7,53	6,3	5,6	6,0	5,97	87	65	79	77,0	758,8	758,7	758,6	758,70
24	+ 8,5	+10,5	+ 9,7	+ 9,57	7,0	7,6	8,1	7,57	86	80	91	85,7	757,8	756,0	753,9	755,90
25	+14,1	+17,7	+17,5	+16,43	10,6	12,5	11,8	11,63	90	83	79	84,0	753,6	753,8	754,5	753,97
26	+14,2	+17,0	+14,7	+15,30	10,7	11,8	10,4	10,97	90	82	84	85,3	755,0	755,8	755,9	755,57
27	—	+16,1	+11,1	+13,43	—	10,2	8,1	—	—	75	82	—	755,9	756,4	756,8	756,37
28	—	+15,2	+13,0	—	—	8,1	8,8	—	—	63	80	—	756,4	756,8	757,1	756,77
29	—	+17,1	+15,5	—	—	10,9	9,8	—	—	75	75	—	757,1	757,4	757,6	757,37
30	—	+22,9	+16,5	—	—	10,4	9,3	—	—	50	67	—	756,3	754,3	752,6	754,40
Среднее Mittel	*+12,45	+15,90	+13,87	*+14,07	*8,15	8,86	8,46	*8,49	*74,1	65,7	71,2	*70,3	754,40	754,60	754,61	754,54

Kem. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 1	0	0	S	0,5	6 Cu	8 Cu	3 C	7ч у. ●, 11ч у. ●, 1ч в. ●; □
2	0	S 2	S 4	S	0,9	1 S	8 Cu	10 Cu	7ч у. △, 9ч в. ●
3	S 2	SW 2	SW 1	SW	0,0	4 C	10 Cu	2 S	1ч в. ●
4	NW 2	E 1	0	W	—	8 CuS	7 Cu	10	9ч в. ○
5	0	NE 2	NE 1	N	—	10	9 Cu	10	9ч в. ○
6	0	SE 2	SW 2	S	1,0	10	9 Cu	8 CuS	7ч у. ○, ☾; 11ч 15м у. □
7	SW 2	E 2	NE 2	S	3,1	8 Cu	9 N	6 CuS	1ч в. ●, □
8	N 4	NE 2	SE 1	NW	0,1	10 Cu	10 Cu	10 Cu	8ч 30м у. □
9	SW 2	SW 2	W 1	SW	2,2	10 CuS	10 N	8 CS	1ч в. ●
10	SW 1	W 6	NW 1	W	—	10 S	10 Cu	7 CuS	
11	W 4	W 2	NW 1	NW	1,3	1 S	6 CS	10 S	
12	NW 1	E 2	0	—	0,1	8 Cu	4 Cu	4 S	н., 7ч у. ✳
13	NE 1	N 4	NE 1	N	—	10 S	9 Cu	5 CCu	
14	0	S 1	SE 1	SW	—	7 Cu	4 Cu	3 S	
15	0	E 2	SE 1	—	—	1 Cu	1 Cu	1 S	
16	S 1	N 1	SW 1	N	2,1	9 Cu	7 Cu	10 N	
17	NW 1	E 1	SE 1	SW	—	10 Cu	9 CCu	10 S	н. ●
18	SE 4	E 4	E 1	E	10,6	10 N	10 N	10 CuS	7ч у., 1ч в. ●
19	N 2	N 2	NE 1	—	2,9	10 N	10 S	10 CuS	7ч у. ●
20	SE 1	S 2	SE 2	S	1,8	10 N	10 S	9 CCu	7ч у. ●
21	NE 2	NE 4	NE 4	E	3,0	10 N	8 CuS	10 S	7ч у. ●
22	N 2	NE 2	N 1	NE	—	10 CuS	10 CuS	10 Cu	
23	N 2	N 2	0	NW	0,8	10 Cu	10 Cu	8 CCu	7ч у. ✳, □
24	0	SW 2	SW 2	W	—	8 Cu	9 CuS	10 S	
25	S 2	SW 2	SE 2	SW	—	9 CuS	10 CuS	10 S	
26	SE 2	E 2	W 2	E	6,0	10 N	10 N	9 CuS	7ч у., 1ч в. ●
27	W 2	SW 2	W 1	W	0,9	10 N	9 CuS	8 Cu	н. ●, 11ч у. □, 9ч в. ●
28	N 2	N 2	0	N	2,7	10 S	9 N	8 CCu	7ч у. ✳, 1ч в. ●
29	N 1	NE 2	NE 2	E	3,7	10 N	10 Cu	10 Cu	7ч у, 9ч в. ✳
30	NE 2	NE 4	NE 2	N	—	8 CuS	8 CCu	9 Cu	
31	N 4	N 2	NE 2	N	4,6	10 N	10 N	10 Cu	7ч у. ✳
Среднее Mittel					48,3	8,4	8,5	8,0	

Juni.

1	N 4	N 4	N 4	N	—	10 CuS	6 CuS	10 N	
2	N 2	N 1	W 1	N	1,7	10 CuS	10 CuS	10 CuS	3ч в. — 5ч в. ●
3	NW 2	NW 1	SE 1	—	0,8	10 CuS	10 CuS	9 CuS	7ч у. ●
4	NE 1	E 2	S 2	W	—	10 CuS	8 CuS	5 CCu	
5	W 2	E 1	E 1	W	—	2 C	3 CS	0	
6	0	W 1	W 1	—	—	2 CS	10 CS	10 CS	
7	W 1	W 1	S 1	—	—	10 CuS	5 CS	7 CCu	
8	0	E 1	0	W	—	10 CuS	9 CuS	3 CS	
9	W 1	SW 1	W 1	—	—	5 C	6 CCu	7 CS	
10	S 2	SE 1	S 1	—	—	9 CS	10 N	10 CS	
11	S 2	0	W 2	—	—	6 CCu	7 CCu	5 CCu	
12	W 2	W 2	0	—	—	4 C	6 CS	5 CS	
13	SE 2	SE 1	E 1	N	—	6 Cu	4 CS	5 CCu	
14	SW 1	S 2	0	SW	—	4 Cu	4 Cu	3 CS	
15	SE 2	SE 2	0	—	0,4	2 Cu	1 S	2 Cu	7ч у. ●
16	SW 2	SE 1	E 1	—	0,5	3 CS	2 Cu	1 CS	7ч у. ●
17	SE 2	SE 4	S 4	W	1,3	8 N	8 N	7 Cu	7ч у., 1ч в. ●
18	SE 1	S 1	SE 2	—	—	0	0	2 Cu	
19	S 1	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
20	SE 1	E 2	0	—	—	1 C	0	2 C	
21	E 1	E 2	NE 2	E	—	10 CuS	8 Cu	6 CCu	
22	N 2	N 4	N 4	—	—	10 Cu	10 CuS	10 S	н. ○
23	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	10 Cu	8 CuS	9 CCu	
24	NE 2	NE 2	NW 1	—	2,9	10 CuS	10 CuS	10 CuS	4ч в. ●
25	0	0	0	—	1,5	10 CuS	10 CuS	8 CCu	н. ●
26	E 1	E 2	NE 1	—	5,1	10 Cu	6 CuS	6 CCu	н. ○, у. ○, 8ч у. ●
27	N 1	NE 1	NE 1	N	—	8 CCu	6 CCu	4 CCu	
28	NE 2	NE 2	SE 1	—	—	2 Cu	2 CS	3 CCu	
29	NE 1	E 2	0	—	—	6 CS	0	8 CS	
30	SE 1	E 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					14,2	6,3	5,6	5,6	

Кемь. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	—	+18,5	+15,9	—	—	12,0	11,0	—	—	76	82	—	751,5	751,7	749,8	751,00
2	—	+19,0	+13,4	—	—	12,6	9,9	—	—	77	87	—	747,8	746,4	744,4	746,20
3	—	+20,2	+16,2	—	—	10,1	9,1	—	—	57	66	—	743,7	744,9	747,8	745,47
4	+16,0	+24,0	+17,4	+19,13	9,6	10,9	10,8	10,43	71	50	73	64,7	749,3	749,1	749,8	749,40
5	—	+22,7	+15,7	—	—	11,6	11,6	—	—	56	87	—	750,5	751,2	750,1	750,60
6	+15,0	+17,4	+15,4	+15,93	10,9	11,1	10,2	10,73	86	75	79	80,0	749,7	748,6	746,2	748,17
7	—	+19,4	+14,0	—	—	9,5	8,7	—	—	56	74	—	743,9	743,5	743,4	743,60
8	—	+21,7	+14,9	—	—	7,9	7,7	—	—	41	61	—	744,6	745,4	747,9	745,97
9	—	+11,6	+11,1	—	—	9,4	7,4	—	—	94	75	—	751,1	753,6	755,0	753,23
10	+17,2	+19,2	+15,9	+17,43	8,9	10,1	10,6	9,87	61	61	79	67,0	755,0	754,7	753,0	754,23
11	—	+13,1	+10,2	—	—	10,3	6,8	—	—	93	73	—	752,0	752,1	755,0	753,03
12	—	+15,7	+12 6	—	—	6,3	7,5	—	—	48	69	—	757,4	757,7	755,9	757,00
13	—	+20,2	+17,6	—	—	8,8	13,3	—	—	50	89	—	752,6	748,8	744,1	748,50
14	—	+21,9	+14,0	—	—	10,2	8,9	—	—	52	75	—	745,0	747,5	749,1	747,20
15	—	+12,7	+10,7	—	—	9,9	8,4	—	—	91	89	—	750,1	751,4	755,4	752,30
16	—	+18,0	+12,9	—	—	7,5	8,0	—	—	49	73	—	758,6	759,0	759,2	758,93
17	—	+24,2	+17,9	—	—	11,9	11,2	—	—	53	74	—	760,1	760,7	761,0	760,60
18	—	+25,7	+20,5	—	—	13,4	12,9	—	—	55	72	—	761,4	761,5	760,8	761,27
19	—	+26,7	+19,6	—	—	12,3	11,5	—	—	47	68	—	761,5	761,5	760,8	761,27
20	—	+23,5	+19,0	—	—	7,8	9,7	—	—	36	59	—	759,8	758,6	755,5	757,97
21	—	+23,2	+16,2	—	—	7,8	9,8	—	—	37	71	—	754,0	753,0	751,4	752,80
22	+19,7	+23,5	+17,2	+20,13	12,3	13,8	11,2	12,43	72	64	77	71,0	750,2	749,8	749,8	749,93
23	—	+23,0	+17,9	—	—	13,3	12,7	—	—	64	83	—	751,2	752,7	754,7	752,87
24	—	+22,1	+15,9	—	—	14,4	12,4	—	—	73	92	—	757,8	759,2	760,4	759,13
25	—	+20,1	+16,7	—	—	14,4	12,5	—	—	83	89	—	761,5	762,0	762,6	762,03
26	—	+21,5	+14,1	—	—	14,3	10,6	—	—	75	90	—	763,3	763,9	764,6	763,93
27	—	+21,5	+17,7	—	—	13,9	13,2	—	—	73	88	—	765,0	765,0	764,3	764,77
28	—	+26,5	+20,4	—	—	14,1	13,9	—	—	55	78	—	763,4	765,0	761,0	763,13
29	—	+19,5	+14,5	—	—	1[illegible],3	11,6	—	—	67	95	—	760,3	759,1	759,6	759,67
30	+11,9	+13,0	+ 9,7	+11,53	8,1	7,8	7,5	7,80	79	70	86	78,3	762,6	763,4	763,9	763,30
31	—	+15,6	+11,0	—	—	7,6	7,8	—	—	58	80	—	763,9	763,6	763,9	763,80
Среднее Mittel	*+14,05	+20,16	+15,36	*+16.52	*9,84	10,85	10,27	*10,32	*81,5	62,5	78,5	*74,2	754,80	754,99	754,88	754,89

Августъ.

1	—	+23,4	+18,0	—	—	10,4	10,0	—	—	48	65	—	763,4	762,8	762,6	762,93
2	—	+26,0	+18,7	—	—	9,7	12,2	—	—	39	76	—	762,3	762,0	760,2	761,50
3	—	+25,9	+17,8	—	—	15,5	14,7	—	—	63	97	—	758,7	757,7	755,4	757,27
4	—	+26,0	+19,6	—	—	12,9	13,9	—	—	52	82	—	755,1	754,8	754,5	754,80
5	+19,7	+21,5	+14,6	+18,60	14,2	14,6	11,8	13,53	83	77	96	85,3	754,3	754,0	755,1	754,47
6	+11,5	+12,1	+12,0	+11,87	9,7	8,8	8,1	8,87	97	84	78	86,3	758,7	761,0	762,1	760,60
7	+10,7	+12,0	+ 7,7	+10,13	7,6	7,0	6,6	7,07	79	67	85	77,0	764,0	764,8	765,2	764,67
8	—	+19,2	+13,4	—	—	7,3	8,5	—	—	44	74	—	765,3	765,4	765,2	765,30
9	+14,5	+22,5	+17,0	+18,00	9,7	11,1	11,8	10,87	80	55	82	72,3	764,3	763,3	763,1	763,57
10	—	+17,9	+14,7	—	—	10,2	10,3	—	—	67	83	—	762,3	761,9	760,4	761,53
11	+12,2	+14,4	+10,2	+12,27	7,8	8,0	7,1	7,63	74	65	78	72,3	759,6	758,1	757,4	758,37
12	+ 8,6	+11,7	+ 9,7	+10,00	6,2	5,9	5,9	6,00	74	57	65	65,3	757,6	757,4	756,9	757,30
13	+ 8,1	+ 9,6	+ 8,9	+ 8,87	7,4	7,4	7,5	7,43	92	84	88	88,0	756,5	757,1	757,2	756,93
14	+ 6,9	+ 8,4	+ 7,9	+ 7,73	7,1	7,8	6,6	7,17	96	94	83	87,7	757,4	757,4	756,4	757,07
15	+ 6,1	+ 7,7	+ 7,4	+ 7,07	6,8	7,6	7,5	7,30	97	98	98	97,7	756,0	755,4	754,1	755,17
16	+ 6,5	+ 6,9	+ 6,6	+ 6,67	6,9	6,0	6,0	6,30	96	81	83	86,7	754,0	753,8	752,6	753,47
17	+ 8,2	+11,6	+ 7,2	+ 9,00	6,3	7,2	6,2	6,57	78	71	82	77,0	751,9	751,6	750,7	751,40
18	+ 9,1	+12,2	+10,0	+10,43	6,7	7,1	6,7	6,83	77	67	73	72,3	749,6	748,1	745,8	747,83
19	+ 7,1	+ 9,5	+ 5,7	+ 7,43	6,9	7,2	6,1	6,73	91	82	90	87,7	742,1	742,0	742,2	742,10
20	+ 5,7	+12,4	+ 9,1	+ 9,07	6,3	7,2	6,8	6,77	93	68	79	80,0	744 3	745,8	746,7	745,60
21	+ 8,9	+13,6	+ 9,9	+10,84	6,3	8,7	8,7	7,90	74	75	96	81,7	746,5	745,0	743,6	745,03
22	+ 8,5	+ 8,5	+ 8,6	+ 8,53	7,9	8,2	6,6	7,57	96	99	79	91,3	743,2	743,1	743,7	743,33
23	+ 7,1	+ 9,4	+ 8,4	+ 8,30	6,0	5,7	6,3	6,00	80	65	77	77,3	745,0	746,7	747,8	746,50
24	+ 6,9	+ 8,9	+ 7,6	+ 7,80	5,8	6,8	6,5	6,33	79	80	83	80,7	749,6	750,5	751,1	750,40
25	+ 7,9	+ 9,4	+ 7,6	+ 8,30	7,2	6,0	7,0	6,73	90	69	90	83,0	753,1	754,0	754,7	753,93
26	+ 9,0	+11,1	+ 9,0	+ 9,70	7,8	6,8	6,2	6,93	92	69	72	77,7	756,5	756,9	757,2	756,87
27	+10,0	+10,4	+ 9,2	+ 9,87	7,8	7,7	8,3	7,93	86	82	96	88,0	757,3	757,2	756,7	757,07
28	+10,2	+12,1	+11,2	+11,17	8,0	8,0	8,4	8,13	86	76	85	82,3	756,4	756,7	757,1	756,73
29	+11,0	+13,0	+14,2	+12,73	8,6	10,0	11,4	10,00	87	90	95	90,7	756,9	751,7	750,2	752,93
30	+12,6	+15,4	+11,9	+13,30	10,3	11,6	9,5	10,47	96	89	93	92,7	750,7	747,8	743,0	747,17
31	+13,1	+15,4	+11,4	+13,30	11,0	11,6	9,7	10,77	98	89	97	94,7	737,4	736,9	736,4	736,90
Среднее Mittel	*+10,48	+14,13	+11,14	*+11,92	*8,25	8,71	8,48	*8,48	*84,9	72,4	83,9	*80,4	754,52	754,22	754,31	754,35

Kem. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	E 2	E 1	SE	—	8 CCu	7 Cu	7 CuS	
2	S 2	0	SE 1	—	1,9	6 CS	8 CuS	9 Cu	4ч в. — 7ч в. ●
3	0	SW 4	SW 1	W	—	4 CuS	8 Cu	9 S	
4	SE 2	SE 4	S 1	N	2,5	10 Cu	7 Cu	10 Cu	8ч — 9ч в. ●
5	S 4	S 2	SE 2	S	5,8	6 Cu	7 Cu	9 CuS	7ч в. ●
6	S 2	SE 2	SE 2	—	—	10 N	10 N	7 CuS	
7	SW 1	SW 2	SW 2	SW	—	7 Cu	9 Cu	4 CS	
8	W 2	W 2	NW 2	W	—	2 CS	4 Cu	5 CS	
9	N 2	NE 1	E 1	N	2,3	8 CuS	10 N	1 CCu	10ч у. — 1ч в. ●
10	W 1	W 1	0	NW	—	10 CuS	8 CuS	9 CuS	
11	NW 2	N 2	N 2	N	3,3	9 N	6 Cu	9 S	9ч у. — 2ч в. ●
12	SE 1	S 2	S 2	—	—	3 CS	2 CuS	8 CS	
13	S 2	S 4	S 4	SW	2,5	7 S	10 S	10 N	3ч в. — 4ч 30м в. ●
14	SW 4	W 2	0	W	—	5 CuS	5 Cu	8 S	
15	E 1	N 1	N 1	—	6,9	8 CuS	10 N	9 N	1ч в. — 6ч 45м в. ●
16	W 1	W 4	W 1	W	—	5 S	7 CuS	4 CS	
17	0	W 1	SE 1	NW	—	3 CS	7 CCu	2 S	
18	W 1	E 1	S 2	W	—	0	3 CCu	0	
19	0	SE 2	SE 1	—	—	0	0	0	
20	S 1	SE 4	SE 1	—	—	0	0	0	
21	SE 2	SE 4	0	—	—	2 CS	4 S	8 CCu	
22	E 1	SE 2	E 1	—	—	7 CCu	6 S	10 CuS	у. — в. ∞
23	E 1	E 1	N 1	—	—	2 CS	4 CS	8 CuS	у. — в. ∞
24	N 1	E 1	N 1	—	—	6 CuS	6 CuS	9 CuS	у. — в. ∞
25	NW 1	E 2	NE 1	—	—	9 CuS	8 CuS	7 CS	н. ☾, 7ч у. ○, 1ч в. ○, 9ч в. ○
26	0	E 2	N 1	—	—	8 CuS	7 CuS	8 S	н. ☾, 7ч у. ○, 1ч в. ∞, 9ч в. ○, ☾
27	E 1	E 2	SE 1	—	—	5 S	6 S	7 S	7ч у. ∞, 1ч в. ∞, 9ч в. ○
28	0	S 1	S 2	—	—	8 CS	5 CS	5 CS	н. ☾, 1ч в. ∞, 9ч в. ∞
29	SW 1	N 2	N 2	W	4,6	4 CS	10 N	9 N	н. ☾, 7ч у. ○, 2ч в. — 4ч 30м в. ●
30	NE 2	NE 4	NE 1	NE	—	10 CuS	4 Cu	0	
31	NE 2	NE 2	0	—	—	5 CuS	2 S	2 CS	н. ☾
Среднее Mittel					29,8	5,7	6,1	6,2	

August.

1	W 1	0	SW 1	—	—	0	0	0	н. ☾
2	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	н. ☾
3	W 1	SW 1	0	SW	1,4	6 CS	9 CuS	7 S	н. ☾, 4ч 30м в. ●
4	W 1	W 1	0	W	—	7 CuS	6 CCu	4 CuS	н. ☾
5	0	E 2	NE 2	W	6,9	10 CuS	8 CuS	10 N	5ч 30м в. — 7ч в. ●, T
6	NE 2	N 4	NE 2	NE	5,3	10 N	10 N	10 CuS	н., 7ч у — 11ч у. ●
7	N 1	NE 2	0	N	—	10 N	7 CuS	0	
8	0	NW 1	0	—	—	0	0	0	н. ☾, ○
9	W 1	W 4	NW 1	W	—	10 CuS	9 CuS	9 CuS	
10	NE 1	NW 1	0	NW	1,8	4 CS	10 CuS	7 Cu	н. ●
11	N 1	NW 2	N 1	NW	—	10 CuS	10 CuS	9 N	
12	N 4	N 6	N 4	N	1,8	6 Cu	9 Cu	10 N	н. ●, 5ч в. — 7ч в. ●
13	NE 1	NE 2	N 2	NE	1,1	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 1ч в. ●
14	N 2	N 2	N 2	N	1,1	10 N	10 N	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
15	N 2	N 2	N 2	N	3,8	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
16	NE 1	NE 2	NW 1	NE	7,9	10 N	9 N	10 CuS	н., 1ч в. ●
17	N 2	0	W 1	—	—	3 CuS	10 CuS	6 CuS	
18	NW 2	W 2	W 1	W	—	8 CuS	8 CuS	10 CuS	
19	W 1	W 1	SW 1	—	3,1	10 N	10 N	7 CuS	7ч у., 1ч в. ●
20	0	E 1	NE 1	SE	—	10 S	4 Cu	7 CCu	7ч у. ☾, ○
21	NW 1	NW 2	N 2	NW	—	8 S	10 Cu	10 N	у. ☾
22	N 2	N 4	N 6	—	22,9	10 N	10 N	10 N	н., 1ч в. — 7ч в. ●
23	N 4	N 6	N 4	N	2,0	10 S	9 CuS	10 CuS	н. ●
24	N 2	N 4	NE 1	N	—	10 CuS	10 Cu	10 CuS	
25	NW 1	NE 1	0	—	0,7	10 CuS	10 S	10 S	н. ●
26	0	E 2	E 1	—	—	8 S	5 CuS	7 CS	
27	E 2	E 4	NE 1	—	—	10 CuS	10 S	10 N	
28	E 2	E 2	E 1	—	—	7 S	9 S	9 S	
29	E 4	SE 4	S 1	SE	3,5	10 N	10 CuS	6 S	9ч у. — 11ч 30м у., 8ч в. ●
30	NE 1	E 2	N 1	—	1,4	8 CuS	8 CuS	8 CuS	н. ●
31	E 2	S 4	SE 1	S	7,2	10 N	9 CuS	10 N	7ч у. — 11ч 30м ●
Среднее Mittel					71,9	7,9	8,0	7,6	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,2	+11,5	+11,0	+11,27	9,7	9,7	9,3	9,57	98	97	95	96,7	735,6	735,9	735,9	735,80
2	+10,5	+10,0	+ 9,5	+10,00	8,9	8,7	8,3	8,63	94	95	94	94,3	736,1	735,9	735,9	735,97
3	+ 9,6	+10,0	+ 9,5	+ 9,70	8,3	8,4	8,1	8,27	94	92	92	92,7	736,9	737,9	738,4	737,73
4	+ 8,2	+10,2	+ 8,0	+ 8,80	6,4	7,3	7,3	7,00	79	81	92	84,0	738,4	739,7	740,3	739,47
5	+ 6,6	+ 7,4	+ 6,4	+ 6,80	6,9	6,9	6,7	6,83	94	90	93	92,3	739,8	739,8	739,8	739,80
6	+ 7,0	+ 9,4	+ 6,9	+ 7,77	6,8	7,1	6,6	6,83	91	80	88	86,3	741,2	741,6	742,2	741,67
7	+ 5,5	+11,1	+ 9,0	+ 8,53	5,8	6,4	6,7	6,30	86	64	78	76,0	744,3	745,5	746,3	745,37
8	+ 8,7	+13,5	+ 9,4	+10,53	6,4	8,5	8,2	7,70	76	74	93	81,0	746,4	745,0	743,6	745,00
9	+ 8,0	+ 8,4	+ 8,2	+ 8,20	7,7	7,9	6,7	7,43	96	96	82	91,3	743,2	743,1	743,7	743,33
10	+ 6,9	+ 9,4	+ 8,0	+ 8,10	6,7	6,0	6,2	6,30	90	69	78	79,0	745,0	746,2	747,3	746,17
11	+ 6,9	+ 8,7	+ 7,7	+ 7,77	5,8	6,7	6,4	6,30	79	80	82	80,3	749,6	750,5	750,8	750,30
12	+ 7,6	+ 9,4	+ 7,4	+ 8,13	7,0	6,3	6,8	6,70	90	71	89	83,3	752,6	753,8	754,7	753,70
13	+ 8,7	+10,6	+ 8,7	+ 9,33	7,6	6,5	6,0	6,70	91	69	72	77,3	756,5	756,9	757,2	756,87
14	+10,1	+10,1	+ 9,0	+ 9,73	7,9	7,3	7,8	7,67	86	82	93	87,0	757,3	756,9	756,7	756,97
15	+10,2	+12,0	+10,0	+10,73	7,8	7,8	7,8	7,80	84	75	86	81,7	755,1	756,7	756,9	756,23
16	+10,6	+10,5	+ 6,7	+ 9,27	8,3	8,4	6,7	7,80	89	90	91	90,0	756,9	752,2	750,9	753,33
17	+ 4,0	+ 5,4	+ 4,0	+ 4,47	4,6	5,3	4,3	4,73	75	78	70	74,3	752,1	752,5	753,9	752,83
18	+ 4,9	+ 7,2	+ 4,0	+ 5,37	5,1	5,4	5,5	5,33	78	72	90	80,0	754,4	754,7	753,9	754,33
19	+ 4,6	+ 9,1	+ 3,9	+ 5,87	4,6	6,9	5,1	5,53	73	80	84	79,0	754,3	755,1	756,3	755,23
20	+ 5,1	+ 7,2	+ 1,0	+ 4,43	4,9	5,2	4,2	4,77	75	69	85	76,3	757,8	758,2	757,9	757,97
21	— 2,5	+ 6,7	+ 1,5	+ 1,90	3,0	4,7	4,3	4,00	79	64	83	75,3	755,9	755,4	756,2	755,83
22	+ 1,0	+ 6,5	+ 1,0	+ 2,83	4,4	5,0	4,4	4,60	89	70	89	82,7	758,3	759,5	760,0	759,27
23	+ 4,2	+12,1	+10,2	+ 8,83	5,2	7,4	7,0	6,53	84	71	76	77,0	758,3	757,8	754,7	756,93
24	+ 7,4	+ 9,4	+ 2,5	+ 6,43	5,7	5,7	4,9	5,43	74	65	89	76,0	755,7	759,8	759,8	758,43
25	+ 3,0	+11,5	+10,2	+ 8,23	5,2	6,1	8,3	6,53	91	60	90	80,3	760,1	759,7	758,6	759,47
26	+ 9,2	+13,2	+10,7	+11,03	7,7	8,5	7,8	8,00	91	75	82	82,7	756,5	755,7	756,2	756,13
27	+ 0,7	+ 8,5	+ 7,0	+ 5,40	4,6	4,6	5,5	4,90	94	56	74	74,7	758,8	759,2	759,2	759,07
28	+ 6,0	+ 6,7	+ 3,2	+ 5,30	6,1	6,7	5,1	5,97	88	91	89	89,3	758,8	760,1	763,6	760,83
29	+ 2,2	+ 8,0	+ 2,9	+ 4,37	4,9	6,3	4,8	5,33	91	79	85	85,0	765,2	765,5	765,6	765,43
30	+ 5,4	+ 9,5	+ 5,5	+ 6,80	6,0	6,5	5,9	6,13	89	74	88	83,7	762,8	760,6	763,8	762,40
Среднее Mittel	+ 6,38	+ 9,44	+ 6,77	+ 7,53	6,33	6,81	6,42	6,52	86,3	77,0	85,7	83,0	751,46	751,71	752,01	751,73

Октябрь.

1	— 0,5	+ 8,6	+ 3,9	+ 4,00	3,9	5,3	4,6	4,60	88	64	75	75,7	766,8	766,5	762,8	765,37
2	+ 8,9	+12,7	+ 9,9	+10,50	7,6	8,1	3,6	6,43	89	75	39	67,7	754,3	749,6	746,8	750,23
3	+ 1,5	+ 3,4	+ 0,2	+ 1,70	3,3	2,7	4,4	3,47	64	46	94	68,0	751,7	754,7	757,3	754,57
4	+ 0,2	+ 2,9	— 1,2	+ 0,63	4,3	3,1	3,4	3,60	92	54	80	75,3	758,2	758,2	757,9	758,10
5	— 1,9	+ 2,1	— 4,4	— 1,40	3,4	3,3	2,7	3,13	86	62	84	77,3	757,1	756,3	753,0	755,47
6	— 3,2	+ 2,0	+ 1,9	+ 0,23	3,0	4,7	4,9	4,20	82	89	93	88,0	747,3	744,4	741,7	744,47
7	+ 0,2	+ 0,4	— 1,0	— 0,13	4,6	4,6	3,8	4,33	98	96	88	94,0	739,5	739,5	738,9	739,30
8	— 2,0	+ 0,5	— 2,2	— 1,23	3,4	3,1	3,2	3,23	86	64	83	77,7	739,1	738,9	739,1	739,03
9	— 2,0	+ 0,5	— 3,5	— 1,67	3,5	4,2	3,0	3,57	90	89	87	88,7	739,2	739,6	740,0	739,60
10	— 2,5	+ 2,0	+ 2,1	+ 0,53	3,5	3,8	5,0	4,10	92	71	93	85,3	740,7	740,5	738,9	740,03
11	+ 3,1	+ 2,7	+ 0,6	+ 2,13	4,7	4,8	4,7	4,73	83	85	98	88,7	735,6	735,1	*735,1	*735,27
12	+ 0,5	+ 1,5	— 0,6	+ 0,47	4,7	5,0	4,1	4,60	98	98	92	96,0	734,4	733,0	733,1	733,50
13	— 1,9	+ 0,4	— 1,0	— 0,83	3,5	4,0	3,8	3,77	88	85	88	87,0	733,6	735,0	736,9	735,17
14	— 3,1	+ 1,0	— 0,1	— 0,73	3,3	4,0	3,8	3,70	91	79	83	84,3	740,6	745,3	750,1	745,33
15	— 0,4	+ 2,4	+ 0,9	— 0,97	3,9	4,6	4,0	4,17	89	82	89	86,7	754,3	756,8	757,1	756,07
16	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,5	+ 1,03	4,7	4,3	4,2	4,40	94	84	89	89,0	757,8	758,6	758,8	758,40
17	— 0,2	0,0	— 0,5	+ 0,23	4,3	4,3	3,8	4,13	94	92	86	90,7	759,0	760,2	761,0	760,07
18	— 2,1	+ 0,2	— 6,1	— 2,67	3,4	4,1	2,4	3,30	87	89	85	87,0	763,1	764,8	765,7	764,53
19	— 2,0	— 1,0	— 2,2	— 1,73	3,4	3,7	3,3	3,47	86	86	85	85,7	766,9	767,7	767,8	767,47
20	— 3,9	— 4,1	— 5,5	— 4,50	2,2	2,5	2,3	2,33	66	75	77	72,7	768,3	768,8	769,2	768,77
21	— 7,5	— 3,1	— 4,0	— 4,87	2,3	3,0	2,9	2,53	89	82	87	86,0	769,7	770,0	770,2	769,97
22	— 2,6	— 0,5	— 0,2	— 1,10	3,5	4,3	4,3	4,03	94	96	94	94,7	767,0	765,3	764,0	765,43
23	— 1,5	— 0,2	— 2,2	— 1,30	3,9	4,4	3,6	3,97	96	96	94	95,3	761,0	759,8	756,9	759,23
24	— 2,7	— 1,7	— 3,0	— 2,47	3,5	3,8	3,3	3,87	94	94	91	93,0	752,7	751,9	752,1	752,23
25	— 4,7	— 0,6	— 5,6	— 3,63	3,0	4,1	2,7	3,27	93	94	90	92,3	753,0	754,9	755,0	754,30
26	— 0,5	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,57	4,3	4,8	4,7	4,60	98	96	94	96,0	753,8	753,0	752,4	753,07
27	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,4	+ 1,30	4,3	5,0	4,6	4,63	97	94	96	95,7	749,5	748,7	748,3	748,83
28	+ 0,9	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,50	4,7	5,0	4,8	4,83	96	94	93	94,3	750,5	752,4	752,9	751,93
29	+ 1,0	+ 2,1	+ 2,5	+ 1,87	4,7	5,0	5,1	4,93	94	93	93	93,3	753,0	754,3	755,5	754,27
30	+ 2,5	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,77	5,0	5,1	5,5	5,20	91	91	96	92,7	757,4	758,5	758,6	758,17
31	+ 2,6	+ 1,0	+ 0,4	+ 1,33	5,1	4,7	4,6	4,80	93	94	98	95,0	758,2	755,4	754,9	756,17
Среднее Mittel	— 0,69	+ 1,44	— 0,46	+ 0,10	3,96	4,30	3,91	4,06	89,6	83,5	87,5	86,9	752,69	752,83	*752,64	*752,72

Кеп. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 1	0	S 1	—	2,0	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
2	S 1	S 2	S 1	—	2,5	10 N	10 N	10 N	н., 1ч в. ●
3	S 2	SW 2	SW 1	S	—	10 CuS	7 CuS	8 S	
4	W 2	W 1	SW 1	W	—	6 CuS	5 S	8 Cu	
5	SW 2	SW 2	SE 1	—	1,4	10 CuS	10 N	7 CuS	н., 1ч в. ●
6	0	W 1	SW 1	—	—	9 CuS	8 S	7 CuS	
7	0	E 2	NE 1	SE	—	10 S	4 Cu	6 CCu	
8	NW 1	NW 2	N 2	NW	—	9 S	10 Cu	10 N	
9	N 2	N 4	N 4	—	8,6	10 N	10 N	9 N	н., 1ч в. — 8ч 30м в. ●
10	N 2	N 1	N 4	N	1,6	10 S	8 CuS	10 CuS	н. ●
11	N 2	N 4	NW 2	N	—	10 CuS	10 Cu	10 CuS	
12	NW 1	NE 2	0	—	1,0	10 CuS	10 S	10 S	н. ●
13	0	E 2	E 2	—	—	9 S	5 CuS	9 CS	
14	E 2	E 2	NE 1	—	—	10 CuS	10 S	10 N	
15	E 2	E 2	E 1	E	2,7	9 S	10 S	10 S	н. ●
16	E 2	0	E 2	—	2,6	10 N	10 CuS	8 S	8ч у. — 12ч в ●
17	NE 1	0	NE 2	—	—	5 S	0	5 S	
18	NE 1	NE 2	0	N	—	7 CS	8 CCu	5 CS	н. △
19	NW 1	NE 1	0	NW	—	9 S	9 CuS	10 S	н. ⚉
20	0	NE 1	0	NE	—	10 S	8 S	0	н. ⚉
21	NW 1	NW 4	NW 1	NE	—	2 CuS	7 CuS	7 CuS	н. ⚉
22	N 2	N 2	0	N	—	5 Cu	3 Cu	5 S	н. ⚉
23	SW 1	SW 1	0	—	—	10 CS	10 S	10 S	
24	N 6	N 1	0	N	—	10 S	7 CuS	8 CuS	9ч в. ☾
25	W 1	W 1	0	NW	—	7 CS	6 CS	10 CuS	
26	0	W 2	NW 1	W	—	10 S	8 CS	9 CuS	
27	NW 1	NW 1	0	—	—	3 CS	2 CS	10 CuS	
28	SE 1	SE 2	0	—	1,9	10 N	10 N	6 S	н. ●, 10ч у. — 12ч в. ●
29	W 1	W 1	0	W	—	10 S	8 CuS	2 S	
30	SW 1	W 4	W 2	—	—	10 S	10 S	7 S	
Среднее Mittel					24,3	8,7	7,8	7,8	

October.

1	W 1	W 4	S 1	—	—	1 CS	4 CS	2 S	н. ⚉, 9ч в. ☾
2	SW 1	W 6	W 6	W	—	10 CuS	10 CuS	2 S	
3	NW 6	NW 6	N 4	NW	—	7 CuS	7 Cu	8 CuS	8ч у. ✳
4	N 4	N 4	N 2	N	—	8 CuS	6 Cu	2 CuS	
5	N 2	NW 2	0	NW	—	6 Cu	5 Cu	0	н. ⚉
6	SW 1	SW 1	0	—	0,6	10 Cu	10 N	10 N	н. ⚉, 2ч в. ✳, 3ч в. ●
7	NE 1	NE 2	N 2	—	6,3	10 N	10 N	7 Cu	н. ✳, 7ч 30м у. — 3ч 30м в. ✳
8	NW 1	NW 1	W 2	—	1,1	9 Cu	9 CuS	10 CuS	н. ✳
9	W 2	W 1	W 1	W	—	10 CuS	9 CuS	9 CuS	
10	NW 1	NE 2	NE 4	—	—	10 CuS	4 CCu	10 CuS	
11	NE 6	NE 4	NE 2	NE	1,5	10 CuS	10 S	10 N	3ч 30м в. — 8ч в. ●, 8ч в. ✳
12	N 1	N 1	W 4	—	5,5	10 N	10 N	10 CuS	н. ✳, 11ч 30м у. — 3ч в. ○, 5ч в. ●, 8ч в. ✳
13	W 4	W 6	W 6	W	—	10 CuS	8 CuS	8 S	
14	W 4	W 2	0	—	—	8 CuS	6 CS	10 CuS	
15	N 1	NE 4	NE 1	E	0,4	10 N	10 CuS	10 Cu	6ч у. □
16	NE 2	NE 4	NE 1	E	0,3	10 N	10 CuS	10 Cu	7ч у. ●, 9ч в. ✳
17	E 2	E 2	E 1	E	0,5	10 Cu	10	10 N	н., 12ч у. ✳
18	NE 1	NE 1	0	—	—	8 CuS	3 CuS	0	
19	NE 1	N 1	N 1	—	—	10 CuS	10 CuS	10 N	
20	E 4	E 4	E 4	SE	—	8 Cu	10 CuS	10 CuS	
21	0	SE 2	SE 2	—	—	7 CuS	10 CuS	10 N	
22	SE 2	SE 1	SE 1	—	3,3	10 N	10 N	10 N	н., 1ч в. — 4ч в. ✳
23	S 1	S 1	0	—	—	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 4ч в. ✳
24	N 1	N 1	0	N	0,7	10 N	9 CuS	10 CuS	7ч у. — 10ч 30м у. ✳, 9ч в. — 12ч в. ☾
25	SW 1	0	0	—	—	10 S	10 S	7 CuS	9ч в. ☾
26	SE 1	SE 1	SE 2	—	—	10 S	10 N	10 N	
27	SE 4	SE 2	SE 2	—	4,5	10 N	10 N	10 N	н. ●, 10ч у. ●, 11ч 30м у. ✳, 9ч в. ✳
28	SE 1	SE 2	SE 4	—	1,4	10 N	10 N	10 N	н. ●
29	SE 2	S 1	SE 2	S	1,5	10 N	10 CuS	10 CuS	7ч у. ●
30	S 1	SE 2	SE 1	SE	1,4	8 CS	10 CuS	10 Cu	2ч в. ●, 2ч 30м в. ✳, 3ч в. — 3ч 30м в. ●
31	SE 2	SE 1	SE 1	—	7,0	10 N	10 N	10 N	7ч у. ●, 10ч у. ✳, 2ч в. — 5ч в. ✳
Среднее Mittel					36,0	9,0	8,7	8,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,3	+ 0,67	4,8	4,8	4,6	4,73	100	98	98	98,7	755,7	760,7	763,9	760,10
2	+ 0,3	+ 0,8	— 0,1	+ 0,33	4,6	4,8	4,5	4,63	98	98	98	98,0	764,0	764,6	765,3	764,63
3	— 0,3	— 0,3	— 0,9	— 0,50	4,4	4,4	4,1	4,30	98	98	96	97,3	765,3	764,9	762,1	764,10
4	— 1,1	— 0,1	— 0,8	— 0,67	4,1	4,5	4,2	4,27	96	98	98	97,3	757,7	756,4	753,9	756,00
5	— 1,7	+ 1,0	— 0,2	— 0,30	4,0	4,8	3,8	4,20	98	98	83	93,0	753,6	755,3	759,5	756,13
6	— 1,8	— 1,9	— 4,1	— 2,60	3,2	3,2	2,7	3,03	80	80	79	79,7	761,9	763,1	763,5	762,83
7	—13,0	—11,1	—14,6	—12,90	1,6	1,8	1,4	1,60	97	97	96	96,7	763,6	763,6	763,9	763,70
8	—16,8	—12,8	— 9,0	—12,87	1,1	1,7	2,3	1,70	95	100	100	98,3	761,7	760,0	757,1	759,60
9	— 4,6	— 4,2	— 3,8	— 4,20	3,1	3,2	3,2	3,17	98	95	93	95,3	753,1	752,7	753,0	752,93
10	— 4,8	— 4,1	— 5,4	— 4,77	3,1	3,3	3,0	3,13	98	98	98	98,0	756,0	758,1	759,3	757,80
11	— 6,8	— 4,3	— 9,8	— 6,97	2,6	3,0	2,1	2,57	97	91	100	96,0	761,2	762,5	763,6	762,43
12	—15,2	— 4,3	— 3,2	— 7,57	1,4	2,4	3,5	2,43	100	73	98	90,3	764,3	764,3	762,8	763,80
13	— 3,6	— 3,8	— 2,9	— 3,43	3,2	3,2	3,6	3,33	91	93	98	94,0	757,8	754,9	749,6	754,10
14	— 3,5	— 3,4	+ 0,2	— 2,23	3,4	3,4	4,1	3,63	98	95	89	94,0	739,5	738,9	738,7	739,03
15	+ 0,1	— 2,8	— 3,7	— 2,13	4,3	3,4	3,4	3,70	94	92	98	94,7	739,2	740,9	746,7	742,27
16	—11,2	—10,8	— 8,8	—10,27	1,9	2,0	2,3	2,07	100	100	100	100,0	750,5	752,5	752,9	751,97
17	— 3,2	— 2,4	— 8,3	— 4,63	3,0	3,2	2,4	2,87	82	83	100	88,3	754,4	756,2	757,4	756,00
18	— 9,2	— 6,4	— 6,8	— 7,47	2,2	2,3	2,4	2,30	100	84	89	91,0	758,3	759,3	759,7	759,10
19	—14,2	—11,0	—15,1	—13,43	1,4	1,8	1,3	1,50	96	93	96	95,0	760,7	761,5	761,9	761,37
20	— 9,9	— 7,7	— 8,6	— 8,73	2,0	2,4	2,3	2,23	97	97	100	98,0	762,2	762,0	763,3	762,50
21	— 6,2	— 5,5	—11,8	— 7,83	2,8	2,9	1,8	2,50	98	98	100	98,7	764,1	764,1	764,8	764,33
22	—13,2	—12,2	— 9,0	—11,47	1,6	1,7	2,3	1,87	100	100	100	100,0	764,1	762,3	759,7	762,03
23	— 6,6	— 7,3	— 7,0	— 6,97	2,8	2,6	2,7	2,70	100	100	100	100,0	754,5	752,1	748,7	751,77
24	— 5,6	— 4,9	— 5,7	— 5,40	2,9	3,0	2,6	2,83	98	95	87	93,3	747,7	748,4	752,6	749,57
25	— 7,6	— 9,9	—13,8	—10,43	2,2	1,8	1,3	1,77	89	84	87	86,7	758,2	762,7	765,4	762,10
26	—18,6	—13,8	+ 1,8	—10,20	1,0	1,5	4,5	2,33	94	100	85	93,0	761,6	751,1	745,8	752,83
27	—11,8	—13,6	—13,7	—13,03	1,7	1,5	1,5	1,57	97	96	100	97,7	750,2	752,6	752,9	751,90
28	—14,6	—12,4	—17,2	—14,73	1,4	1,7	1,1	1,40	96	100	100	98,7	753,4	755,1	756,4	754,97
29	—12,9	—15,0	—10,2	—12,70	1,6	1,4	2,0	1,67	96	100	100	98,7	756,7	758,2	761,0	758,63
30	— 8,5	—12,4	—15,1	—12,00	2,0	1,6	1,3	1,63	85	92	96	91,0	769,2	773,5	777,0	773,23
Среднее Mittel	— 7,51	— 6,52	— 6,91	— 6,98	2,65	2,78	2,74	2,72	95,5	94,2	95,4	95,0	757,35	757,75	758,08	757,73

Декабрь.

1	—21,8	—28,0	—29,3	—26,37	0,7	0,4	0,3	0,47	88	85	85	86,0	778,3	777,9	771,9	776,03
2	—20,4	—16,8	—11,2	—16,13	0,7	1,1	1,8	1,20	78	95	93	88,7	762,8	761,2	759,5	761,17
3	— 5,1	— 0,9	+ 1,8	— 1,40	2,9	4,0	4,8	3,90	96	94	91	93,7	750,3	746,9	744,4	747,20
4	— 1,0	— 4,4	— 9,2	— 4,87	3,6	2,7	1,8	2,70	84	81	81	82,0	744,8	747,2	752,4	748,13
5	—14,4	—15,3	—11,4	—13,70	1,4	1,3	1,9	1,53	96	100	100	98,7	756,7	756,9	749,1	754,23
6	— 9,0	— 9,9	—17,8	—12,23	2,2	2,0	1,0	1,73	97	94	95	95,3	744,5	747,2	752,1	747,93
7	—20,8	—16,2	—13,3	—16,77	0,8	1,2	1,5	1,17	92	100	96	96,0	757,9	763,8	768,6	763,43
8	—19,2	—15,1	—14,0	—16,10	0,9	1,2	1,3	1,13	94	91	83	89,3	771,6	772,4	769,5	771,17
9	—12,1	— 9,6	— 8,0	— 9,90	1,4	1,7	2,2	1,77	81	81	88	83,3	761,9	758,6	755,9	758,80
10	— 6,2	—10,0	— 4,6	— 6,93	2,6	1,9	3,1	2,53	93	94	95	94,0	754,5	753,1	751,4	753,00
11	—10,2	— 8,2	— 7,9	— 8,77	1,9	2,3	2,3	2,17	93	94	94	93,7	751,4	752,5	755,1	753,00
12	— 7,4	— 7,6	— 8,8	— 7,93	2,3	2,2	2,1	2,20	92	89	91	90,7	758,8	760,6	761,7	760,37
13	— 8,3	—14,3	—21,0	—14,53	2,2	1,4	0,7	1,43	91	96	93	93,3	763,4	764,9	766,1	764,80
14	—17,4	—22,0	—17,6	—19,00	1,0	0,7	0,9	0,87	89	89	78	85,3	767,4	767,9	768,1	767,80
15	—17,6	—15,8	—18,1	—17,17	1,0	1,2	1,0	1,07	89	90	95	91,3	768,3	767,5	766,9	767,57
16	—15,4	—12,3	—10,6	—12,77	1,2	1,5	1,7	1,47	90	89	86	88,3	764,0	762,0	759,0	761,67
17	—11,7	—11,5	—14,7	—12,63	1,6	1,8	1,2	1,53	89	97	87	91,0	756,7	754,7	754,3	755,23
18	—16,3	—18,8	—21,0	—18,70	1,1	0,9	0,7	0,90	90	88	83	87,0	754,5	755,9	757,8	756,07
19	—22,4	—22,8	—20,9	—22,03	0,7	0,6	0,7	0,67	80	81	84	81,7	759,7	761,6	762,0	761,10
20	—20,7	—20,4	—21,1	—20,73	0,7	0,8	0,7	0,73	82	82	81	81,7	762,3	762,6	763,6	762,83
21	—20,3	—21,0	—25,4	—22,23	0,7	0,7	0,5	0,63	83	85	85	83,7	761,2	758,7	755,4	758,43
22	—27,5	—28,5	—32,2	—29,40	0,4	0,4	0,3	0,37	86	86	84	85,3	753,1	752,9	753,9	753,30
23	—28,7	—24,5	—20,9	—24,70	0,4	0,6	0,7	0,57	84	86	88	86,0	755,8	757,9	759,3	757,67
24	—15,1	—14,8	—20,3	—16,73	1,3	1,3	0,8	1,13	96	91	90	92,3	760,4	761,0	761,7	761,03
25	—20,4	—25,2	—20,2	—21,93	0,8	0,5	0,8	0,70	87	87	88	87,3	762,5	762,2	759,3	761,33
26	—20,0	—21,0	—20,6	—20,53	0,8	0,7	0,7	0,73	86	86	85	85,7	752,4	750,5	747,7	750,20
27	—21,8	—23,4	—25,0	—23,40	0,7	0,6	0,5	0,60	85	84	86	85,0	747,0	747,2	747,3	747,17
28	—17,2	—20,7	—25,2	—21,03	1,0	0,8	0,5	0,77	89	88	85	87,3	747,7	748,4	749,3	748,47
29	—27,7	—29,0	—25,5	—27,40	0,4	0,4	0,5	0,43	86	85	86	85,7	750,2	751,6	753,1	751,63
30	—27,0	—20,3	—19,3	—22,20	0,4	0,8	0,9	0,70	85	89	94	89,3	756,0	756,7	754,9	755,87
31	—21,1	—16,2	—19,0	—18,77	0,8	1,1	1,0	0,97	89	90	100	93,0	755,3	756,0	755,3	755,87
Среднее Mittel	—16,91	—16,92	—17,17	—17,00	1,25	1,25	1,25	1,25	88,4	89,3	88,7	88,8	757,79	758,02	757,66	757,82

Kem. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 1	W 1	0	NW	1,1	10 Cu	9 N	10 Cu	н., 1ч в. ✳
2	0	0	0	—	2,5	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в. ✳
3	0	0	S 1	S	0,2	10 N	9 Cu	10 Cu	н. ✳
4	0	0	0	—	—	8 CuS	10 CuS	10 CuS	
5	0	N 4	NE 4	N	2,1	10 N	10 N	10 Cu	1ч в. ✳
6	NE 2	NE 2	NE 2	NE	—	8 Cu	8 Cu	10 Cu	1ч в. □
7	0	0	0	W	1,0	3 CuS	6 CCu	5 CCu	н. ✳
8	0	0	0	SE	—	2 S	9 CuS	10	1ч в. ○, 9ч в. ○; ◐
9	SE 2	E 2	E 2	—	0,1	10 CuS	10 N	10 N	1ч в, 9ч в. ✳
10	0	0	0	—	0,6	10 CuS	10 CuS	10 N	н. □, 7ч в. ✳, 9ч в. ✳
11	0	0	0	—	1,1	10 N	8 CuS	7 Cu	7ч у. ✳
12	W 1	0	E 2	—	—	5 Cu	9 CuS	10 N	
13	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	10 CuS	10 CuS	10	
14	SE 4	S 2	S 2	SW	4,0	10 N	7 CS	2 CuS	7ч у. ✳
15	S 2	W 2	0	W	—	10 N	9 CuS	7 CuS	
16	W 1	0	0	—	—	2 CuS	2	9 CuS	9ч в. ◐
17	NE 1	0	0	—	—	6 CuS	9 CuS	9 Cu	1ч в. □
18	0	SE 1	SE 2	S	—	8 Cu	9 CuS	7 CuS	9ч в. ◐
19	S 2	S 1	0	—	—	0	8 CuS	4 S	9ч в. ◐
20	S 2	S 1	0	S	—	9 CuS	10 CuS	4 S	9ч в. ◐
21	S 1	0	S 2	—	—	10 CuS	9 CuS	8	9ч в. ○, н. ◐
22	S 2	S 1	S 2	—	—	10	10 CuS	10	7ч у. △, ○
23	S 1	SE 1	0	—	0,6	10 N	10 CuS	10 N	6ч у., 9ч в. ✳
24	E 2	E 1	SE 6	—	5,2	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в. ✳
25	SE 4	SE 4	SE 4	E	—	10 N	9 CuS	0	
26	S 6	S 4	S 2	—	3,5	10 N	10 N	10 N	1ч в. ✳
27	W 1	W 1	0	—	0,2	2 S	2 CS	10	н. ●, 9ч в. ○
28	NW 1	NW 1	0	NE	—	7 CuS	9 CuS	9 S	
29	NW 1	W 1	NW 2	N	0,6	3 S	5 CuS	8 CuS	5ч в., 9ч в. ✳
30	NE 2	0	E 1	E	0,7	5 Cu	4 CuS	1 S	н. □, ✳
Среднее Mittel					23,5	7,6	8,3	8,0	

December.

1	SW 1	0	SW 2	—	—	7	0	0	
2	SW 4	SW 4	SW 4	W	0,4	6 CuS	9 CuS	10 CuS	1ч в. ✳
3	SW 6	W 6	W 2	—	0,6	10 N	10 CuS	10 N	7ч у. ✳, 9ч в. ●
4	W 4	NW 4	NW 4	NW	0,1	10 CuS	8 CuS	2 CuS	9ч у., 1ч в. ✳
5	0	W 2	SW 4	—	1,6	2 S	5 S	10 N	9ч в. ✳
6	0	NW 2	NW 1	—	0,1	10 N	10 CuS	1 S	7ч у. ✳
7	W 2	NW 2	N 2	—	—	0	2 Cu	9 Cu	
8	W 2	W 2	W 4	—	—	9 Cu	10 CuS	10 N	
9	W 6	W 6	W 2	—	—	10 N	9 CuS	10 N	7ч у. ✢
10	W 2	SW 1	SW 2	W	0,8	10 CuS	7 CS	10 N	8ч у., 9ч в. ✳
11	SW 1	SW 2	SW 1	—	0,8	10 N	10 S	10 N	
12	0	NW 1	N 2	—	0,4	10 CuS	10 CuS	10 Cu	2ч в. ✳
13	E 1	0	0	—	—	10 CuS	2 CS	0	2ч в. ○, 9ч в. ○; ☃
14	0	0	0	—	—	2 Cu	8 S	5 CuS	7ч у. ○, 1ч в. ☃, 9ч в. ◐
15	0	S 2	0	S	—	0	7 CS	10 CuS	
16	S 2	0	S 2	—	0,5	10 CuS	10 N	10 N	1ч в. ✳
17	S 1	E 2	E 4	—	1,3	10 N	10 N	10 N	7ч у. ✳, 1ч в. ✳, 9ч в. ✢, ◐
18	NE 6	NE 6	NE 4	—	—	6 CuS	2 Cu	0	7ч у. ◐, 1ч в. ✢
19	NE 4	E 4	E 4	—	0,3	0	2 CuS	10	9ч в. ✳
20	E 6	E 6	E 2	E	0,3	10 N	9 CuS	2 CuS	1ч в. ✢
21	NE 4	N 2	N 2	—	—	5 CuS	10 CuS	3 CuS	9ч в. ◐
22	NW 2	NW 2	0	—	—	0	1 S	2 S	9ч в. ◐
23	0	SE 1	0	—	—	3 S	10 Cu	5 Cu	9ч в. ✳
24	0	0	0	—	0,8	10 N	10 N	6 CuS	7ч у., 1ч в. ✳
25	0	0	NE 2	—	0,8	4 S	3 S	10 N	7ч у. ☃, 9ч в. ✳
26	NE 2	0	0	—	—	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
27	0	W 1	0	—	3,2	5 S	1 S	5 S	9ч в. ◐
28	0	0	0	—	1,3	10 N	9 N	8 CuS	7ч у., 1ч в. ✳
29	0	NW 1	0	—	—	0	8 CuS	3 S	
30	NW 1	W 1	0	—	—	0	1 S	4 S	
31	W 1	W 2	W 2	N	—	2 S	10 CuS	2 S	
Среднее Mittel					13,3	6,2	6,9	6,7	

Кемь. 1870 г. Kem. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 9,36	— 8,72	— 9,73	— 9,27	*2,35	*2,44	*2,38	* 2,39	90,4	90,4	91,1	90,6
Февраль	Februar	—16,44	—12,87	—15,75	—15,02	*1,30	1,60	*1,34	* 1,41	83,7	88,3	87,0	86,3
Мартъ	März	— 8,68	— 2,73	— 7,56	— 6,32	2,23	3,20	2,40	2,61	86,3	83,4	85,6	85,1
Апрѣль	April	+ 1,52	+ 5,83	+ 0,03	+ 2,46	3,95	4,33	3,59	3,95	74,3	61,6	75,1	70,3
Май	Mai	*+ 3,30	+ 6,30	+ 3,40	*+ 4,33	*5,10	5,08	4,80	* 4,99	*84,3	71,2	81,2	*78,9
Іюнь	Juni	*+12,45	+15,90	+13,87	*+14,07	*8,15	8,86	8,46	* 8,49	*74,1	65,7	71,2	*70,3
Іюль	Juli	*+14,05	+20,16	+15,36	*+16,52	*9,84	10,85	10,27	*10,32	*81,5	62,5	78,5	*74,2
Августъ	August	*+10,48	+14,13	+11,14	*+11,92	8,25	8,71	8,48	* 8,48	*84,9	72,4	83,9	*80,4
Сентябрь	September	+ 6,38	+ 9,44	+ 6,77	+ 7,53	6,33	6,81	6,42	6,52	86,3	77,0	85,7	83,0
Октябрь	October	— 0,69	+ 1,44	— 0,46	+ 0,10	3,96	4,30	3,91	4,06	89,6	83,5	87,5	86,9
Ноябрь	November	— 7,51	— 6,52	— 6,91	— 6,98	2,65	2,78	2,74	2,72	95,5	94,2	95,4	95,0
Декабрь	December	—16,91	—16,92	—17,17	—17,00	1,25	1,25	1,25	1,25	88,4	89,3	88,7	88,8
Годъ	Jahr	*— 0,95	+ 2,12	— 0,59	*+ 0,19	*4,61	*5,02	*4,67	* 4,77	*85,0	78,3	84,2	*82,5

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	758,36	758,45	758,88	758,56	8,5	8,4	7,9	8,3	23,7	23	23	2	—	—	—	8
Февраль	Februar	760,79	760,52	760,79	760,70	6,7	6,5	5,0	6,1	16,0	17	17	2	—	—	1	3
Мартъ	März	754,09	753,95	754,06	754,03	5,9	5,3	4,2	5,1	14,1	14	13	1	—	—	4	2
Апрѣль	April	755,34	755,22	755,28	755,28	5,3	4,8	4,8	5,0	6,0	8	5	2	—	—	—	—
Май	Mai	750,04	750,19	750,37	750,20	8,4	8,5	8,0	8,3	48,3	17	5	3	—	—	1	6
Іюнь	Juni	754,40	754,60	754,61	754,54	6,3	5,6	5,6	5,8	14,2	8	—	2	—	—	4	3
Іюль	Juli	754,80	754,99	754,88	754,89	5,7	6,1	6,2	6,0	29,8	8	—	8	1	—	3	—
Августъ	August	754,52	754,22	754,31	754,35	7,9	8,0	7,6	7,8	71,9	16	—	2	1	—	3	8
Сентябрь	September	751,46	751,71	752,01	751,73	8,7	7,8	7,8	8,1	24,3	9	—	—	—	—	—	6
Октябрь	October	752,69	752,83	*752,64	*752,72	9,0	8,7	8,2	8,6	36,0	16	14	1	—	—	—	14
Ноябрь	November	757,35	757,75	758,08	757,73	7,6	8,3	8,0	8,0	23,5	15	14	4	—	—	—	9
Декабрь	December	757,79	758,02	757,66	757,82	6,2	6,9	6,7	6,6	13,3	15	15	2	—	—	1	5
Годъ	Jahr	755,14	755,20	*755,30	*755,21	7,2	7,1	6,7	7,0	321,1	166	106	29	2	—	17	64

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	40	11	2,0	2	2,0	—	—	7	1,4	6	1,7	19	2,1	4	1,2	4	1,5
Февраль	Februar	30	4	2,0	3	2,0	5	2,4	2	2,5	7	1,7	20	3,1	10	2,1	3	1,7
Мартъ	März	41	10	3,6	1	4,0	—	—	1	2,0	3	2,0	27	2,6	9	1,9	1	1,0
Апрѣль	April	15	5	2,2	1	1,0	5	2,4	2	2,0	4	1,7	39	2,5	13	2,1	6	1,8
Май	Mai	12	14	2,3	17	2,1	8	1,9	10	1,7	7	2,0	13	1,7	7	2,6	5	1,2
Іюнь	Juni	13	9	2,9	13	1,9	13	1,5	16	1,6	9	1,8	3	1,3	11	1,4	3	1,3
Іюль	Juli	11	11	1,4	7	1,9	14	1,3	16	2,0	14	2,2	7	2,1	10	1,6	3	1,7
Августъ	August	14	25	2,9	14	1,4	12	2,1	2	2,5	2	2,5	4	1,2	11	1,4	9	1,3
Сентябрь	September	19	13	2,8	9	1,3	11	1,8	3	1,3	5	1,4	9	1,3	10	1,6	11	1,5
Октябрь	October	9	13	1,9	15	2,4	6	2,8	21	1,8	5	1,0	4	1,0	14	3,5	6	2,8
Ноябрь	November	36	1	4,0	6	2,2	6	1,7	12	2,8	17	2,0	1	1,0	7	1,1	4	1,2
Декабрь	December	30	4	2,0	7	4,0	8	3,6	1	1,0	4	1,7	12	2,7	17	2,8	10	2,0
Годъ	Jahr	270	120	2,5	95	2,1	88	2,0	95	1,9	83	1,9	158	2,3	123	2,1	65	1,7

СЕВАСТОПОЛЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 33° 33′ ($2^{ч}$ $14^{м}$ $12^{с}$).

Широта: 44° 37′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 41,4 метровъ (136 русск. футовъ).

Наблюдатель: *Софроновъ.*

SEWASTOPOL.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 33° 33′ (2^{h} 14^{m} 12^{s}).

Breite: 44° 37′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 41,4 Meter (136 r. Fuss).

Beobachter: *Sofronof.*

Севастополь. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,1	+11,2	+10,9	+10,40	7,2	8,4	8,3	7,97	84	85	86	85,0	754,3	754,5	754,5	754,43
2	+10,9	+11,1	+ 9,7	+10,57	8,5	8,1	7,6	8,07	89	82	87	86,0	758,7	760,3	763,0	760,67
3	+ 9,7	+11,4	+ 8,9	+10,00	7,6	8,8	7,1	7,83	87	88	84	86,3	759,2	763,4	762,5	761,70
4	+ 8,5	+10,5	+ 9,5	+ 9,50	6,7	8,5	7,6	7,60	81	91	88	86,7	760,4	759,0	758,2	759,20
5	+ 8,1	+ 9,5	+ 4,6	+ 7,40	7,3	7,6	5,8	6,73	91	88	84	87,7	757,4	757,4	759,7	758,17
6	+ 3,0	+ 4,7	+ 3,0	+ 3,57	4,9	5,3	5,1	5,10	87	82	90	86,3	762,0	762,1	763,6	762,57
7	+ 3,0	+ 5,9	+ 5,7	+ 4,87	4,9	6,1	6,1	5,70	87	88	90	88,3	762,8	763,3	763,1	763,07
8	+ 5,4	+ 8,9	+ 7,5	+ 7,27	5,9	6,9	6,6	6,47	87	81	86	84,7	762,0	761,7	761,6	761,77
9	+ 7,2	+ 9,5	+ 7,2	+ 7,97	6,5	7,7	6,5	6,90	86	89	86	87,0	761,7	761,7	763,8	762,40
10	+ 6,4	+ 9,4	+ 7,0	+ 7,60	6,3	7,3	6,6	6,73	88	84	88	86,7	765,4	765,4	764,6	765,13
11	+ 6,0	+10,0	+ 8,9	+ 8,30	6,0	8,0	7,6	7,20	87	87	89	87,7	762,3	760,3	759,5	760,70
12	+ 7,4	+10,1	+ 8,9	+ 8,80	6,6	7,9	7,6	7,37	86	86	89	87,0	759,3	759,3	761,1	759,90
13	+ 8,7	+11,0	+ 9,4	+ 9,70	7,3	8,6	6,3	7,40	87	87	71	81,7	761,0	761,1	758,5	760,20
14	+ 8,1	+12,7	+10,0	+10,27	6,8	7,2	7,2	7,07	85	66	80	77,0	758,6	758,7	753,5	756,93
15	+ 8,5	+10,6	+ 9,4	+ 9,50	6,1	8,8	7,6	7,50	74	93	88	85,0	754,0	755,5	755,5	755,00
16	+ 7,4	+ 8,5	+ 9,1	+ 8,33	6,4	7,4	7,8	7,20	83	89	92	88,0	756,9	755,0	755,0	755,63
17	+ 9,1	+10,0	+ 9,0	+ 9,37	7,8	8,0	7,8	7,87	92	87	92	90,3	756,8	757,7	759,5	758,00
18	+ 7,5	+10,0	+ 8,9	+ 8,80	6,9	8,2	7,4	7,50	89	89	87	88,3	761,2	761,4	761,9	761,50
19	+ 6,4	+ 9,0	+ 8,5	+ 7,97	6,2	7,8	7,2	7,07	87	93	87	89,0	761,9	761,9	761,9	761,90
20	+ 6,9	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,70	6,6	7,0	6,6	6,73	88	84	86	86,0	763,0	762,8	763,0	762,93
21	+ 7,1	+ 8,7	+ 7,7	+ 7,83	6,6	7,0	7,3	6,97	87	84	93	88,0	762,3	761,6	761,0	761,63
22	+ 4,7	+ 4,9	+ 2,5	+ 4,03	5,4	5,1	4,5	5,00	84	78	80	80,7	761,1	761,4	760,1	760,87
23	+ 1,2	+ 5,0	+ 4,1	+ 3,43	3,9	5,6	5,4	4,97	78	86	88	84,0	760,0	759,8	759,3	759,70
24	+ 4,7	+ 7,9	+ 6,2	+ 6,27	5.4	6,6	6,5	6,17	84	83	91	86,0	758,3	755,9	753,3	755,83
25	+ 5,6	+ 6,0	+ 2,4	+ 4,67	6,2	5,9	4,3	5,47	91	85	79	85,0	747,4	746,3	746,2	746,63
26	— 0,1	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,30	3,6	3,5	4,0	3,70	79	76	80	78,3	750,9	751,6	754,4	752,30
27	— 1,0	+ 2,4	+ 2,1	+ 1,17	3,5	4,7	4,5	4,23	82	85	84	83,7	753,5	748,9	746,7	749,70
28	— 3,2	— 1,9	— 5,2	— 3,43	3,0	3,2	2,4	2,87	85	80	78	81,0	762,6	753,5	757,6	757,90
29	— 4,0	— 2,2	— 1,1	— 2,43	2,7	3,3	3,7	3,23	80	85	88	84,3	758,8	759,7	758,7	759,07
30	— 0,7	— 1,0	— 2,2	— 1,30	3,9	3,9	3,6	3,80	90	90	92	90,7	757,4	757,3	757,2	757,30
31	— 4,6	— 6,2	— 8,5	— 6,43	2,9	2,6	2,2	2,57	90	93	94	92,3	757,2	759,6	764,8	760,53
Среднее Mittel.	+ 5,06	+ 6,98	+ 5,56	+ 5,87	5,79	6,61	6,07	6,16	86,6	85,3	86,4	85,8	758,98	758,65	758,82	758,82

Февраль.

1	— 8,9	— 7,7	— 8,1	— 8,23	1,9	2,4	1,9	2,07	85	95	77	85,7	766,0	766,9	767,2	766,70
2	— 8,5	— 9,7	— 8,2	— 8,80	2,0	1,7	2,1	1,93	85	77	85	82,3	767,0	767,9	768,1	767,67
3	—10,6	—12,1	—10,9	—11,20	1,6	1,5	1,6	1,59	80	85	83	82,7	768,8	768,8	768,6	768,73
4	— 8,7	— 6.5	— 7,4	— 7,53	1,8	2,3	2,4	2,17	79	84	95	86,0	766,2	765,5	765,6	765,77
5	— 7,2	— 5,1	—10,2	— 7,50	2,3	2,9	1,9	2,37	90	93	93	92,0	765,4	765,0	764,5	764,97
6	—16,9	—15,1	—13,7	—15,23	1,0	1,2	1,4	1,20	85	87	88	86,7	766,8	767,0	766,8	766,87
7	—12,2	— 7,2	—10,4	— 9,93	1,5	2,4	1,9	1,93	89	93	93	91,9	766,0	764,3	764,5	764,93
8	—11,5	— 8,7	—10,5	—10,23	1,6	2,1	1,9	1,87	85	91	97	91,0	763,3	762,1	761,6	762,33
9	— 9.4	— 0,1	— 3,9	— 4,47	2,1	4,3	3,3	3,23	94	94	98	95,3	762,5	762,8	763,3	762,87
10	— 2,2	+ 2,7	0,0	+ 0,17	3,6	5,1	4,4	4,37	94	91	96	93,7	762,3	762,1	762,3	762,23
11	+ 2,2	+ 6,1	+ 5,7	+ 4,67	5,2	6,1	6,3	5,87	96	87	93	92,0	767,7	767,4	767,0	767,37
12	+ 4,1	+ 6,9	+ 1,5	+ 4,17	5,7	7,0	4,6	5,77	93	94	91	92,7	769,2	758,6	764,1	763,97
13	— 0,4	+ 2,5	+ 2,7	+ 1,60	4,3	4,9	5,3	4,83	96	89	94	93,0	767,8	767,9	769,0	768,23
14	+ 2,7	+ 5,2	+ 3,2	+ 3,70	5,3	6,0	5,2	5,50	94	90	90	91,3	769,0	768,3	766,8	768,03
15	+ 1,9	+ 5,1	+ 3,5	+ 3,50	4,6	5,8	5,1	5,17	88	89	87	88,0	763,5	761,4	759,2	761,37
16	+ 3,0	+ 6,2	+ 4,1	+ 4,43	4,8	6,2	5,5	5,50	85	88	90	87,7	756,9	756,8	756,7	756,80
17	+ 2,9	+ 5,0	+ 2,1	+ 3,33	5,0	5,6	4,7	5,10	88	86	87	87,0	757,6	758,8	760,6	759,00
18	+ 1,6	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,47	4.6	4,8	5,1	4,83	89	85	90	88,0	760,3	760,6	760,6	760,50
19	+ 4,0	+ 5,2	+ 5,5	+ 4,90	5,5	5,9	6,1	5,80	90	89	91	90,0	759,0	757,9	756,4	757,77
20	+ 6,5	+ 7,9	+ 7,2	+ 7,20	6,8	7,6	7,3	7,23	94	96	96	95,3	754,8	754,5	755,1	754,80
21	+ 6,9	+10,6	+ 9,7	+ 9,07	6,7	8,7	8,4	7,93	90	92	94	92,0	755,0	753,4	747,7	752,03
22	+ 9,7	+12,7	+11,9	+11,43	8,3	10,5	9,5	9,43	92	97	93	94,0	743,2	741,8	741,3	742,10
23	+11,5	+10,5	+ 4,5	+ 8,83	9,6	9,1	5,8	8,17	96	96	92	94,7	734,8	734,9	748,3	739,33
24	+ 2,1	+ 4,7	+ 4,0	+ 3,60	5,0	6,3	5,7	5,67	93	98	93	94,7	748,4	748,9	762,5	753,27
25	+ 3,4	+ 7,7	+ 5,7	+ 5,60	5,5	7,7	6,3	6,50	95	99	93	95,7	760,6	758,6	757,8	759,00
26	+ 7,0	+11,5	+ 9,6	+ 9,37	7,2	10,0	8,7	8,63	96	99	98	97,7	757,8	759,5	759,8	759,03
27	+ 9,9	+13,4	+10,7	+11,33	8,7	11,2	9,2	9,70	96	98	97	97,0	759,3	758,7	758,2	758,73
28	+ 9,4	+12,5	+10,2	+10,70	8,3	10,7	9,2	9,40	95	99	99	97,7	758,7	759,6	762,2	760,17
Среднее Mittel	— 0,28	+ 2,39	+ 0,77	+ 0,96	4,66	5,71	5,03	5,13	90,4	91,5	91,9	91,3	760,64	760,00	760,92	760,52

Sewastopol. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	S 2	E 2	—	—	9 CuS	0	0	
2	SW 2	SW 2	E 2	SW	0,8	10 CuS	10 N	7 CuS	9ч 45м у. — 4ч в. ●
3	S 2	S 2	0	W	—	8 CuS	4 C	0	
4	S 2	W 2	0	W	—	10 CuS	9 CuS	4 CuS	
5	E 2	NW 2	NE 4	NW	—	9 CuS	9 CuS	9 CuS	0ч в. ●
6	E 2	NE 2	NE 2	E	—	6 CuS	10 CuS	0	
7	NE 2	0	0	S	—	9 CuS	4 C	9 CuS	
8	E 2	SE 2	SE 2	SE	—	5 CS	4 C	7 CuS	
9	SW 2	SE 2	E 2	SE	—	8 CuS	9 CuS	0	2ч 15м в. ●
10	E 2	S 2	0	S	—	0	3 CS	0	
11	SE 2	SE 2	E 2	SE	—	3 CS	3 Cu	0	
12	E 2	SE 2	0	SW	—	0	10 CuS	3 CuS	2ч 30м в. — 3ч 15м в. ●
13	SE 2	0	0	SW	—	10 CuS	4 CS	6 CS	
14	SW 2	SE 4	0	SE	—	9 CuS	9 CuS	8 CS	
15	NE 2	NW 4	E 2	NW	—	9 CuS	7 CuS	7 CS	
16	E 2	NE 2	0	SE	—	7 CS	9 CuS	9 CuS	у. — 12ч у. ●
17	SE 2	W 2	0	SW	1,0	10 N	10 N	6 CS	8ч 30м у. — 2ч в. ●
18	NE 2	NE 2	0	S	2,0	5 CS	9 CuS	4 CS	
19	NE 2	0	0	SW	—	0	10 CuS	10 CuS	
20	0	0	0	E	—	10	10	9 CuS	у. — 1ч 30м в. ○
21	0	NW 2	0	S	—	10	10 CuS	10 CuS	у. — 11ч у. ○
22	E 2	NE 2	E 2	E	—	10 CuS	8 CS	10 CuS	
23	NE 2	NW 2	0	N	—	10 CuS	3 CS	0	
24	E 2	NW 2	0	W	—	7 CS	6 CS	10 CuS	0ч у. — у. ●
25	NW 2	NW 2	W 4	W	2,3	10 N	10 CuS	10 N	4ч в. ●
26	E 2	NE 2	E 2	NE	0,8	10 CuS	10 N	10 N	н. ✳
27	NE 2	NE 2	NW 2	SE	—	10 CuS	9 CuS	10 N	5ч 30м в. ✳, 8ч в. □
28	NE 6	NE 6	NE 4	NE	4,9	10 N	9 N	0	н., у. — 11ч 30м у. ✳
29	NE 2	NE 2	SE 4	NW	0,5	10 N	9 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
30	NE 2	NE 4	NE 2	W	0,5	10 N	8 CuS	0	н. ●
31	NE 4	NE 6	NE 4	NE	—	4 CS	5 CS	10 N	
Среднее Mittel					12,8	7,7	7,4	5,9	

Februar.

1	NE 2	NE 4	NE 2	NW	—	5 CuS	9	10 N	
2	NE 2	NE 4	NE 2	W	—	10 N	8 N	10 N	6ч 30м у. — 11ч 30м у. ✳
3	NE 2	NE 4	E 2	—	—	8 CuS	0	10 N	
4	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	8 CS	0	0	
5	NE 2	NE 2	NE 4	NW	—	10 N	8 CuS	10 N	4ч у. — 10ч 30м у., 3ч в. — 10ч в. ✳
6	NE 6	NE 4	NE 2	NE	2,0	10 N	8 CuS	10 N	
7	NE 2	SW 4	E 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	10ч 30м у. — в. ✳
8	NE 2	NE 4	E 2	NE	4,3	7 CS	3 CuS	0	н. ✳
9	E 2	NW 2	0	NW	—	8 CuS	9 CuS	9 CuS	н. ✳
10	0	0	0	E	0,3	10 N	8 CuS	10 CuS	
11	SE 4	SE 2	0	SE	—	10 CuS	10 N	10 N	
12	S 2	SW 4	E 2	W	—	10 N	9 CuS	9 CuS	9ч 30м у. — 10ч 30м у. ●
13	NE 2	NE 2	0	NW	—	10 N	10 N	10 N	
14	0	0	0	NW	—	10 CuS	9 CuS	10 CuS	
15	E 2	NE 2	0	N	—	8 CuS	10 CuS	10 CuS	
16	0	NW 2	0	W	—	10 CuS	7 CS	9 CuS	
17	E 2	NW 2	N 2	NW	—	8 CS	7 CuS	8 CuS	
18	E 2	NE 2	0	E	—	9 CuS	10 CuS	10 N	
19	SW 2	S 2	S 4	S	—	10 CuS	10 CuS	10 N	
20	S 4	SW 2	SW 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 1ч в. ●
21	S 2	S 2	0	S	0,8	8 CuS	6 CS	10 N	
22	S 2	SE 4	S 6	S	—	10 CuS	7 CS	9 N	н. ●
23	SE 6	SW 6	NW 8	SW	1,3	8 CuS	10 N	10 N	8ч у. — 10ч в. ●
24	NW 8	NW 6	E 2	NW	1,9	10 N	8 CuS	6 CuS	8ч у. — 10ч у. □
25	S 4	SE 6	SE 4	SE	—	6 CuS	7 CuS	10 N	
26	S 2	S 2	0	S	—	10 CuS	4 CS	9 CuS	
27	SW 2	N 2	0	N	—	10 N	8 CS	6 CS	6ч у. — 9ч 30м у., 5ч в. — 7ч в. ●
28	E 2	0	0	E	0,9	9 CuS	9 CS	9 CS	
Среднее Mittel					11,5	9,0	7,6	8,6	

Севастополь. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,7	+12,4	+ 9,6	+10,57	8,6	10,5	8,1	9,07	96	98	91	95,0	764,5	764,8	764,9	764,73
2	+ 8,4	+10,7	+ 9,0	+ 9,37	6,8	8,3	7,6	7,57	82	87	89	86,0	763,8	763,9	763,1	763,60
3	+ 7,6	+11,5	+10,2	+ 9,77	6,3	9,1	8,0	7,80	80	91	86	85,7	761,5	760,2	757,4	759,70
4	+ 8,7	+12,7	+10,6	+10,67	7,0	10,0	8,3	8,43	84	93	89	88,7	755,0	746,7	752,5	751,40
5	+10,0	+10,5	+ 9,6	+10,03	8,1	8,5	7,7	8,10	88	91	88	89,0	752,6	752,7	753,0	752,77
6	+ 8,7	+12,6	+ 9,9	+10,40	7,3	9,7	8,0	8,33	87	90	88	88,3	754,9	755,9	757,1	755,97
7	+ 8,5	+11,4	+10,1	+10,00	7,2	9,1	8,1	8,13	87	91	88	88,7	756,8	756,9	754,9	756,20
8	+10,6	+15,2	+11,0	+12,27	7,8	9,3	8,6	8,57	83	72	87	80,7	747,4	745,5	744,8	745,90
9	+ 6,1	+ 7,7	+ 6,5	+ 6,77	5,8	6,2	5,7	5,90	83	79	80	80,7	749,3	751,4	751,9	750,87
10	+ 6,0	+ 8,2	+ 7,6	+ 7,27	5,5	7,0	6,6	6,37	79	87	85	83,7	750,3	749,8	749,8	749,97
11	+ 6,5	+10,0	+ 8,5	+ 8,33	5,8	6,5	6,8	6,37	81	70	83	78,0	749,8	749,6	747,5	748,97
12	+ 7,7	+ 7,6	+ 6,4	+ 7,23	7,1	7,2	6,1	6,80	90	93	86	89,7	745,7	745,4	748,3	746,47
13	+ 6,6	+ 9,9	+ 7,7	+ 8,07	6,6	7,4	7,1	7,03	91	83	90	88,0	752,6	752,6	752,7	752,63
14	+ 9,5	+11,5	+10,1	+10,37	7,4	8,9	8,4	8,23	86	89	91	88,7	750,6	750,7	749,5	750,27
15	+10,9	+13,1	+ 9,1	+11,03	8,6	10,0	7,9	8,83	90	90	93	91,0	748,8	749,5	751,4	749,90
16	+ 8,6	+12,5	+ 9,5	+10,20	7,5	10,3	7,7	8,50	91	96	89	92,0	750,0	749,8	751,5	750,43
17	+ 9,1	+10,2	+ 7,6	+ 8,97	7,8	8,4	6,6	7,60	92	91	85	89,3	752,9	753,4	753,5	753,27
18	+ 5,9	+ 6,6	+ 5,2	+ 5,90	5,5	6,1	5,5	5,70	79	84	83	82,0	753,8	753,8	754,9	754,17
19	+ 4,5	+ 5,7	+ 4,1	+ 4,77	5,1	5,8	5,4	5,50	84	85	88	85,7	754,8	755,3	756,3	755,47
20	+ 3,2	+ 3,0	+ 0,2	+ 2,13	5,1	4,6	4,1	4,60	89	81	89	86,3	756,9	757,9	758,5	757,77
21	— 0,1	+ 4,0	+ 2,6	+ 2,17	3,7	5,1	4,7	4,50	81	84	84	83,0	758,5	757,2	756,4	757,37
22	+ 2,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,67	4,5	6,1	5,7	5,43	85	94	93	90,7	750,7	747,3	746,2	748,07
23	+ 4,0	+ 4,6	+ 4,2	+ 4,27	5,7	5,8	5,7	5,73	93	92	92	92,3	743,9	744,6	749,3	745,93
24	+ 3,9	+ 6,2	+ 4,0	+ 4,70	5,6	6,5	5,5	5,87	92	91	90	91,0	753,8	755,8	755,8	755,13
25	+ 2,6	+ 6,5	+ 6,2	+ 5,10	4,9	6,8	6,6	6,10	89	94	93	92,0	756,9	755,9	754,7	755,83
26	+ 5,2	+ 8,9	+ 7,7	+ 7,27	6,1	7,5	7,3	6,97	92	88	93	91,0	752,0	751,2	750,7	751,30
27	+ 7,6	+11,0	+ 8,1	+ 8,90	7,3	8,8	7,4	7,83	94	90	92	92,0	750,7	752,1	755,4	752,73
28	+ 7,6	+10,6	+ 8,2	+ 8,80	7,2	8,8	7,3	7,77	93	93	91	92,3	755,8	756,7	756,5	756,33
29	+ 7,5	+ 9,4	+ 8,4	+ 8,77	6,9	7,5	7,2	7,20	89	87	88	88,0	756,4	755,9	756,9	756,40
30	+ 6,5	+11,5	+ 8,7	+ 8,90	6,3	8,9	7,3	7,50	87	88	87	87,3	756,7	755,5	753,4	755,20
31	+ 7,4	+12,4	+ 7,2	+ 9,00	6,6	8,9	6,2	7,23	86	85	82	84,3	750,0	748,2	747,2	748,47
Среднее Mittel	+ 6,81	+ 9,45	+ 7,48	+ 7,92	6,51	7,86	6,88	7,08	87,2	88,0	88,2	87,8	753,46	753,10	753,42	753,33

Апрѣль.

1	+ 6,2	+ 9,0	+ 6,4	+ 7,20	5,8	7,0	5,9	6,23	82	81	83	82,0	747,2	748,8	750,6	748,87
2	+ 5,1	+ 8,2	+ 6,0	+ 6,43	5,4	6,7	5,5	5,87	83	82	79	81,3	750,7	751,2	752,5	751,47
3	+ 5,7	+ 9,6	+ 8,2	+ 7,83	5,8	7,5	6,9	6,73	85	86	85	85,3	752,9	753,5	754,3	753,57
4	+ 7,1	+ 8,0	+ 6,4	+ 7,17	6,3	6,8	5,9	6,33	84	85	83	84,0	756,0	756,0	756,0	756,00
5	+ 3,7	+ 6,7	+ 5,1	+ 5,17	5,0	6,1	5,8	5,63	83	83	89	85,0	756,7	757,7	759,7	758,03
6	+ 4,0	+ 8,4	+ 4,9	+ 5,77	5,3	7,1	5,6	6,00	87	87	86	86,7	759,7	759,7	756,8	758,73
7	+ 3,1	+ 8,5	+ 6,4	+ 6,00	5,1	6,8	6,3	6,07	90	83	88	87,0	753,8	755,0	756,3	755,03
8	+ 5,2	+10,2	+ 7,6	+ 7,67	6,0	8,4	7,0	7,13	90	91	90	90,3	756,3	756,7	756,7	756,57
9	+ 7,0	+10,7	+ 9,0	+ 8,90	6,6	7,8	7,8	7,40	88	82	92	87,3	756,7	756,8	758,2	757,23
10	+ 7,9	+11,2	+10,0	+ 9,70	7,2	8,4	7,4	7,67	90	85	83	86,0	759,3	759,7	759,6	759,53
11	+ 8,5	+12,0	+ 8,7	+ 9,73	7,2	8,8	7,1	7,70	87	85	86	86,0	758,5	758,1	758,2	758,27
12	+ 7,0	+ 9,1	+ 7,4	+ 7,83	6,4	7,2	6,6	6,73	85	84	86	85,0	760,2	761,2	763,1	761,50
13	+ 6,5	+10,4	+ 7,7	+ 8,20	6,3	8,4	6,6	7,10	87	91	85	87,7	763,8	763,8	762,8	763,47
14	+ 7,5	+11,2	+ 8,9	+ 9,20	6,5	8,7	7,5	7,57	85	88	88	87,0	760,0	757,6	753,1	756,90
15	+ 8,0	+10,9	+ 7,1	+ 8,67	6,6	7,4	6,3	6,77	82	76	84	80,7	748,9	748,3	749,5	748,90
16	+ 4,7	+ 9,2	+ 7,6	+ 7,17	5,4	6,9	6,5	6,27	84	80	83	82,3	749,5	753,3	760,1	754,30
17	+ 7,1	+12,4	+ 9,6	+ 9,70	6,3	9,2	7,7	7,73	84	87	88	86,3	760,4	748,1	749,2	752,57
18	+ 8,9	+12,6	+10,2	+10,60	7,5	10,0	8,3	8,60	88	93	90	90,3	760,6	759,6	757,7	759,30
19	+ 8,7	+13,1	+10,0	+10,60	7,5	10,0	7,8	8,43	89	90	86	88,3	755,8	755,7	757,1	756,20
20	+ 9,6	+12,9	+10,1	+10,87	7,7	9,9	8,1	8,57	88	90	88	88,7	757,4	757,4	757,4	757,40
21	+ 9,1	+11,7	+10,5	+10,43	7,5	9,5	8,7	8,57	88	94	93	91,7	757,4	757,6	757,6	757,53
22	+10,0	+13,6	+11,1	+11,57	8,4	10,4	9,1	9,30	92	90	93	91,7	758,5	759,5	760,3	759,43
23	+10,4	+12,4	+10,7	+11,17	8,6	9,2	8,7	8,83	92	87	92	90,3	759,6	762,5	762,7	761,60
24	+ 9,9	+13,0	+11,2	+11,37	8,0	10,4	8,9	9,10	88	94	90	90,7	762,8	762,8	762,8	762,80
25	+10,4	+12,5	+10,1	+11,00	8,4	10,1	8,4	8,97	91	95	91	92,3	762,8	763,0	763,0	762,93
26	+ 9,0	+13,5	+11,0	+11,17	7,9	10,5	8,8	9,07	95	91	90	92,0	760,2	760,8	759,0	760,00
27	+10,4	+13,7	+11,4	+11,83	8,6	10,9	9,2	9,57	92	94	92	92,7	756,3	756,5	757,2	756,67
28	+11,4	+15,6	+11,9	+12,97	9,2	12,3	9,2	10,23	92	93	90	91,7	757,2	757,2	757,2	757,20
29	+11,4	+15,1	+11,9	+12,80	9,4	11,2	8,9	9,83	95	88	86	89,7	759,0	760,0	760,2	759,73
30	+14,2	+19,6	+16,2	+16,67	10,6	13,4	12,0	12,00	88	80	87	85,0	760,2	760,6	760,3	760,37
Среднее Mittel	+ 7,92	+11,50	+ 9,11	+ 9,51	7,08	8,90	7,62	7,87	87,8	87,2	87,5	87,5	757,28	757,27	757,64	757,40

Sewastopol. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	N	—	5 CuS	2 C	0	
2	0	S 2	0	W	—	5 C	3 Cu	0	
3	0	NW 2	0	NW	—	0	1 C	0	
4	0	0	0	E	—	4 C	4 C	0	
5	SW 2	SW 4	SW 2	SW	—	10 N	10 N	10 N	
6	SE 2	NW 2	0	NW	—	2 C	3 C	0	
7	E 2	NE 2	0	W	2,5	6 CS	9 N	0	5ч 30м у. — 7ч у. ●
8	SE 4	SE 4	SW 6	SW	—	9 N	4 CS	8 CuS	
9	N 4	NE 2	0	E	—	9 CuS	8 CuS	9 CuS	
10	SE 2	SW 4	SW 2	SW	—	9 CuS	10 N	9 CuS	11ч 30м у. — 1ч в., 8ч 30м в. ●
11	S 2	SE 6	SE 4	S	0,9	6 CS	6 CS	7 CuS	
12	0	NW 2	0	W	—	10 N	10 N	0	7ч у. — 1ч в. ●
13	E 2	SE 6	SE 4	—	0,9	2 C	0	0	
14	E 2	SE 2	0	W	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	3ч в. — 6ч в. ●
15	0	S 4	0	S	2,1	10 N	6 CuS	10 CuS	н. 7ч у. ●, 5ч 30м в. — 7ч 30м в. ○
16	N 4	NW 2	SW 2	NW	0,8	10 N	6 CuS	10 N	5ч 30м в. — 9ч 30м в. ●
17	SW 2	SW 2	W 2	SW	0,8	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
18	W 4	NW 6	0	W	—	10 N	10 CuS	10 N	0ч 45м в. — в. ✳, □
19	SW 2	W 2	W 4	W	—	10 N	10 N	10 N	0ч 45м в. — в. ✳, □
20	E 2	NE 2	NE 2	W	—	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в ●, ✳, □
21	NE 4	NE 2	E 2	S	1,1	8 CuS	9 CuS	0	н. ●, ✳
22	NE 4	NE 6	NE 6	E	—	10 N	10 N	10 N	6ч у. — 9ч у. 4ч в. — 9ч в ●
23	NE 2	NE 2	NW 2	NE	2,4	10 N	10 N	10 N	н. ●
24	NW 2	NW 2	0	NW	—	10 N	10 N	0	
25	E 2	N 2	0	SE	—	0	3 C	5 CuS	
26	E 2	N 2	0	S	—	8 CuS	9 CuS	6 CS	
27	SE 2	S 2	W 2	SE	0,3	10 CuS	10 CuS	10 CuS	н. ●
28	S 2	W 2	0	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
29	E 2	N 4	0	NE	—	10 N	6 CS	0	
30	E 2	N 4	0	—	—	4 CS	0	0	
31	E 2	NE 2	NE 4	SE	—	8 CuS	8 CuS	0	
Среднее Mittel					11,8	5,6	7,0	5,3	

April.

1	E 4	NE 6	NE 2	NE	—	5 CS	5 CS	10 CuS	
2	NE 2	NE 2	E 2	NE	—	10 CuS	9 CuS	0	
3	NE 2	N 4	0	NE	—	9 CuS	7 CuS	10 CuS	
4	NE 2	N 4	N 2	SW	—	9 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч в. — 3ч 30м в. ●
5	NE 4	N 4	N 4	NW	—	10 CuS	10 CuS	10 N	6ч 30м в. — 9ч в. ●
6	NE 4	NW 6	N 2	NW	—	9 CuS	10 CuS	9 CuS	н., 2ч в. — 8ч 30м в. ●
7	NE 2	NE 4	E 2	NE	0,9	9 N	5 CS	0	
8	SE 2	SW 4	0	—	—	10 N	0	0	
9	S 2	S 4	S 2	SE	—	2 Cu	2 C	6 C	
10	E 2	NE 4	0	N	—	2 C	8 CuS	8 CuS	
11	E 2	SW 2	0	SW	—	0	7 CuS	3 CS	
12	E 2	N 4	0	—	—	0	0	0	
13	E 2	NW 2	E 2	N	—	0	2 C	0	
14	E 2	NW 2	0	N	—	7 CuS	5 C	10 CuS	
15	NE 2	NE 6	NE 6	E	—	10 CuS	8 CuS	10 CuS	
16	NE 4	NE 6	NE 2	NE	—	9 CuS	9 CuS	8 CuS	
17	E 2	NW 2	0	N	—	10 CuS	7 CuS	10 CuS	7ч у. — 9ч 30м у. ●
18	E 2	NW 2	0	NW	—	4 CS	3 Cu	0	
19	E 2	NW 2	E 2	SE	—	3 Cu	5 Cu	0	
20	N 2	NW 4	NW 2	NW	—	5 Cu	7 Cu	7 Cu	
21	E 2	SW 2	0	SE	—	9 CuS	10 CuS	10 CuS	
22	E 2	NW 2	0	NW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	7ч 30м у., 1ч 45м в. — 3ч 30м в., 6ч в. — 7ч 30м в. ●
23	S 2	SE 2	E 2	SE	1,3	10 CuS	8 CuS	0	
24	SE 2	NW 2	0	NW	—	5 CS	3 C	0	
25	NW 2	N 2	0	N	—	10 CuS	10 CuS	0	11ч 15м у. — 3ч в. ●
26	E 2	NW 2	E 2	SE	—	5 Cu	10 CuS	0	
27	E 2	NW 4	0	NW	—	5 C	2 C	0	
28	E 2	W 2	0	—	—	3 C	0	0	
29	E 2	S 4	S 4	—	—	0	0	0	
30	S 4	SE 6	SE 6	NW	—	4 C	6 Cu	5 CuS	
Среднее Mittel					2,2	6,1	5,8	4,5	

Севастополь. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+16,9	+19,1	+16,0	+17,33	11,8	13,4	11,5	12,23	83	82	85	83,3	760,3	760,3	762,5	761,03
2	+13,4	+16,4	+14,9	+14,90	10,1	12,1	11,2	11,13	89	87	89	88,3	765,5	766,2	764,1	765,27
3	+15,0	+24,4	+20,0	+19,80	11,6	17,5	13,4	14,17	91	77	77	81,7	761,9	760,4	759,6	760,63
4	+21,0	+26,1	+21,5	+22,87	15,0	18,4	15,6	16,33	81	73	82	78,7	759,5	759,3	759,0	759,27
5	+19,0	+22,5	+19,1	+20,20	14,1	17,0	14,1	15,07	87	84	86	85,7	759,0	758,3	759,7	759,00
6	+17,7	+22,4	+19,1	+19,73	13,1	17,8	14,2	15,03	87	89	86	87,3	759,7	759,6	760,7	760,00
7	+20,0	+23,7	+19,4	+21,03	15,7	19,5	14,7	16,63	91	90	88	89,7	759,2	759,2	758,7	759,03
8	+20,1	+24,6	+20,0	+21,57	15,8	20,9	15,5	17,40	91	91	90	90,7	758,3	757,9	757,3	757,83
9	+18,5	+21,0	+17,7	+19,07	14,3	17,1	13,8	15,07	90	93	92	91,7	755,5	756,3	756,5	756,10
10	+16,9	+17,6	+16,2	+16,90	12,8	13,3	12,0	12,70	90	89	87	88,7	757,9	759,7	761,4	759,67
11	+14,9	+18,4	+16,2	+16,50	10,9	13,9	12,2	12,33	87	88	89	88,0	761,4	761,4	761,5	761,43
12	+15,1	+18,7	+16,2	+16,67	11,4	14,5	12,2	12,70	89	90	89	89,3	761,5	761,4	761,1	761,33
13	+16,2	+19,1	+16,4	+17,23	12,7	15,3	12,7	13,57	93	93	92	92,7	759,1	758,2	756,0	757,77
14	+16,1	+21,1	+17,5	+18,23	12,6	14,6	12,9	13,37	92	78	87	85,7	756,0	755,9	757,4	756,43
15	+18,4	+21,2	+19,1	+19,57	13,7	16,6	15,0	15,10	87	89	91	89,0	758,1	758,3	759,2	758,53
16	+18,7	+20,1	+18,4	+19,07	14,5	15,7	14,3	14,83	90	90	91	90,3	759,0	759,6	760,8	759,80
17	+18,4	+20,0	+17,5	+18,63	14,3	15,5	13,4	14,40	91	90	90	90,3	761,9	763,0	763,1	762,67
18	+17,2	+20,7	+18,4	+18,77	13,1	16,3	13,9	14,43	90	90	88	89,3	763,8	763,8	763,4	763,67
19	+17,0	+20,0	+17,4	+18,13	13,1	15,2	13,0	13,77	91	88	88	89,0	762,6	763,3	764,5	763,47
20	+18,1	+21,0	+18,2	+19,10	14,1	16,6	13,8	14,83	91	90	89	89,0	764,5	764,9	763,5	764,30
21	+19,1	+23,1	+19,0	+20,40	14,8	18,3	14,1	15,73	90	88	87	88,3	763,0	762,7	760,8	762,17
22	+19,6	+23,1	+20,5	+21,07	14,5	17,9	16,1	16,17	86	86	90	87,3	759,6	759,0	759,0	759,20
23	+20,1	+23,5	+19,9	+21,17	16,3	17,0	14,2	15,83	93	79	82	84,7	761,0	761,5	760,3	760,93
24	+21,4	+25,5	+21,1	+22,67	15,5	20,7	16,0	17,40	82	85	87	84,7	758,6	758,6	759,2	758,80
25	+19,6	+22,9	+20,1	+20,87	15,3	19,3	15,8	16,80	90	93	91	91,3	759,8	760,4	760,6	760,27
26	+20,1	+20,5	+18,1	+19,57	15,8	16,6	13,7	15,37	91	93	89	91,0	759,7	759,8	758,7	759,40
27	+19,1	+22,2	+17,5	+19,60	15,5	18,6	13,4	15,83	94	94	90	92,7	758,7	759,5	761,0	759,73
28	+16,7	+20,2	+17,4	+18,10	13,1	15,6	13,0	13,90	93	89	88	90,0	762,0	762,2	761,0	761,73
29	+17,2	+21,0	+16,4	+18,20	13,4	17,1	12,4	14,30	92	93	89	91,3	760,0	760,0	761,0	760,33
30	+17,1	+20,6	+16,2	+17,97	13,2	16,4	12,8	14,13	91	91	94	92,0	761,9	761,1	758,7	760,57
31	+17,7	+21,9	+19,2	+19,60	13,5	17,4	15,6	15,50	90	89	94	91,0	757,3	757,2	758,1	757,53
Среднее Mittel	+17,95	+21,37	+18,21	+19,18	13,73	16,65	13,76	14,71	89,5	87,8	88,3	88,5	760,20	760,29	760,27	760,25

Іюнь.

1	+18,7	+21,9	+18,9	+19,83	14,9	17,9	15,1	15,97	93	92	93	92,7	760,0	761,1	761,2	760,77
2	+20,1	+24,5	+19,9	+21,50	16,0	16,7	13,7	15,47	92	73	79	81,3	759,8	759,0	757,9	758,90
3	+19,6	+23,4	+19,7	+20,90	14,5	15,3	13,8	14,53	86	72	81	79,7	757,1	756,3	756,0	756,47
4	+19,9	+21,5	+19,6	+20,33	15,8	17,2	15,5	16,17	92	90	91	91,0	757,9	758,3	759,6	758,60
5	+19,9	+21,4	+19,6	+20,30	15,6	17,2	15,5	16,10	91	91	91	91,0	760,1	760,8	760,8	760,57
6	+19,6	+22,5	+21,4	+21,17	15,5	18,3	16,7	16,83	91	91	88	90,0	760,8	761,5	762,5	761,60
7	+20,7	+23,6	+22,0	+22,10	16,5	19,4	17,2	17,70	91	90	87	89,3	762,5	762,3	762,3	762,37
8	+22,5	+23,9	+22,7	+23,03	18,8	19,4	18,7	18,97	93	88	92	91,0	761,5	760,7	760,8	761,00
9	+23,1	+26,4	+22,5	+24,00	19,7	21,1	17,9	19,57	94	83	89	88,7	759,8	759,2	758,6	759,20
10	+22,5	+25,0	+21,9	+23,13	17,9	20,8	17,2	18,63	89	88	88	88,3	758,1	758,1	758,1	758,10
11	+23,2	+26,4	+23,4	+24,33	19,1	21,5	18,1	19,57	91	84	85	86,7	756,9	755,7	754,5	755,70
12	+22,5	+26,1	+23,1	+23,90	18,3	22,7	19,0	20,00	91	90	91	90,7	754,4	754,4	754,8	754,53
13	+21,4	+21,9	+16,4	+19,90	17,6	17,2	12,6	15,80	93	88	91	90,7	753,1	754,4	757,2	754,90
14	+16,7	+18,9	+18,1	+17,90	12,7	14,3	13,7	13,57	90	88	89	89,3	758,6	759,8	760,6	759,67
15	+19,1	+22,4	+18,9	+20,13	15,3	18,5	14,8	16,20	93	92	91	92,0	760,6	760,7	761,4	760,90
16	+17,7	+19,1	+18,4	+18,30	13,5	14,8	14,2	14,17	90	90	90	90,0	761,2	761,1	761,1	761,13
17	+19,7	+21,1	+19,0	+19,93	15,4	16,9	14,9	15,73	90	91	91	90,7	758,6	757,9	757,1	757,87
18	+17,1	+20,0	+17,1	+18,07	12,9	15,7	13,2	13,93	89	91	91	90,3	756,4	756,3	756,3	756,33
19	+18,5	+21,1	+18,0	+19,20	14,3	16,9	13,7	14,97	90	91	89	90,0	756,3	756,3	757,3	756,63
20	+19,6	+23,0	+20,6	+21,07	15,5	19,2	16,5	17,07	91	92	92	91,7	757,3	757,1	757,3	757,23
21	+21,1	+24,5	+21,2	+22,27	17,4	20,7	17,0	18,37	94	91	91	92,0	756,4	755,9	754,8	755,70
22	+21,2	+23,4	+18,9	+21,17	17,0	19,5	14,8	17,10	91	91	91	91,0	752,1	751,9	751,2	751,73
23	+18,6	+21,5	+19,1	+19,73	14,4	17,5	15,3	15,73	90	92	93	91,7	750,6	751,9	753,6	752,03
24	+20,5	+21,5	+19,7	+20,57	16,4	16,8	15,4	16,20	92	88	90	90,0	753,3	753,1	753,1	753,17
25	+21,0	+23,4	+20,5	+21,63	16,8	19,2	15,6	17,20	91	90	87	89,3	753,5	754,9	754,8	754,40
26	+22,0	+26,2	+22,5	+23,57	16,3	18,2	15,8	16,77	83	72	78	77,7	754,3	754,3	754,3	754,30
27	+24,1	+23,5	+20,5	+22,70	19,3	18,9	15,6	17,93	87	88	87	87,3	754,3	757,4	759,5	757,07
28	+21,1	+22,5	+20,7	+21,43	15,9	16,9	13,9	15,57	86	83	77	82,0	760,3	760,3	760,3	760,30
29	+20,1	+23,5	+20,6	+21,40	13,6	17,0	14,7	15,10	78	79	82	79,7	759,1	759,1	759,1	759,10
30	+21,7	+24,0	+22,1	+22,60	15,0	17,9	15,6	16,17	78	81	79	79,3	758,1	758,1	758,1	758,10
Среднее Mittel	+20,45	+22,94	+20,23	+21,21	16,06	18,12	15,52	16,57	89,6	87,0	87,8	88,1	757,43	757,60	757,81	757,61

Sewastopol. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 6	SW 6	E 2	W	—	7 Cu	10 CuS	9 CuS	
2	E 2	N 2	0	N	—	9 CuS	7 Cu	0	
3	N 2	SE 6	SE 6	SE	—	4 Cu	7 Cu	6 CuS	
4	SE 2	S 4	0	SW	—	7 C	4 C	4 CuS	
5	0	NW 2	0	W	—	10 CuS	10 CuS	0	
6	E 2	N 2	0	—	—	3 C	0	0	
7	0	0	E 2	W	—	8 Cu	7 Cu	0	
8	0	N 2	0	N	—	4 C	2 C	3 C	
9	0	W 2	NE 2	SW	—	6 CuS	4 C	6 Cu	6ч у. — 5ч в. ○
10	NE 4	N 4	E 2	NE	—	7 Cu	5 Cu	0	
11	NE 4	NW 2	0	N	—	0	7 Cu	4 Cu	
12	E 2	NW 2	0	—	—	7 Cu	0	0	
13	W 2	NW 2	0	NW	—	9 CuS	8 CuS	9 CuS	
14	E 2	NE 2	0	E	—	10 CuS	5 Cu	0	9ч 45м у. ●
15	SE 2	NW 2	0	NW	—	2 C	2 Cu	3 C	
16	0	N 4	0	N	—	3 C	8 CuS	0	
17	0	N 2	NW 2	—	—	8 CuS	0	0	
18	E 2	NW 2	0	NW	—	0	1 C	4 CuS	9ч 30м в. — 10ч 30м в. ●
19	NE 2	NW 4	NE 2	N	—	8 CuS	4 Cu	3 Cu	
20	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
21	E 2	SW 2	S 2	NW	—	3 Cu	5 CuS	7 CuS	
22	S 2	SW 4	0	NW	—	6 CuS	9 CuS	0	
23	E 2	SW 2	S 4	—	—	0	0	0	
24	S 4	SW 4	0	W	—	2 C	2 C	3 Cu	
25	N 2	W 6	0	W	—	10 CuS	10 CuS	7 Cu	8ч 30м у. — 11ч 30м у. ●
26	E 2	0	E 2	W	1,8	8 CuS	10 CuS	0	9ч у. — 1ч в. ●
27	0	NW 4	N 2	SW	—	10 CuS	10 CuS	8 CuS	
28	NE 2	NE 2	NE 2	W	—	8 CuS	7 Cu	0	
29	S 2	W 6	NW 4	W	—	7 CS	5 CuS	0	
30	E 2	SW 2	SE 4	NW	—	0	4 CS	0	
31	S 4	S 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					1,8	5,4	4,9	2,5	

Juni.

1	NE 2	NW 2	E 2	NW	—	5 CS	5 CS	0	
2	E 2	S 2	0	S	—	3 CS	1 C	0	
3	E 2	S 4	0	—	—	0	0	0	
4	0	NW 2	0	NW	—	9 CuS	1 C	0	
5	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
6	NE 2	N 4	0	NE	—	7 CS	2 CS	0	
7	NE 2	N 4	0	N	—	0	1 C	4 CS	
8	0	NW 2	0	N	0,5	0	3 CS	0	3ч 15м в. — 3ч 24м в. ●
9	E 2	SW 4	0	—	—	0	0	0	
10	E 2	NW 4	0	NW	—	0	1 C	0	
11	E 2	NE 2	E 2	NE	—	0	6 CS	0	
12	NW 2	SW 4	SW 2	SW	—	4 CS	3 CS	8 CuS	
13	NW 2	NW 6	N 6	NW	0,9	10 CuS	8 CuS	10 CuS	4ч у. — 7ч 30м у., 8ч 30м в. — 9ч 15м в. ●
14	N 4	NW 6	NW 4	NW	3,6	3 CS	3 CS	6 CS	4ч у. — 4ч 15м у. ●, □
15	NW 4	NW 4	NW 4	NW	—	10 CuS	8 CuS	0	
16	NE 4	N 4	NW 4	—	—	3 CS	0	0	
17	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	7 CS	6 CS	9 CuS	
18	NE 4	NW 2	NE 2	NW	—	10 CuS	10 CuS	9 CuS	
19	E 2	NW 4	0	NW	—	6 CS	8 CuS	4 CuS	7ч в. ●
20	SW 2	SW 4	SW 4	—	—	6 Cu	0	3 Cu	6ч в. ●
21	SW 2	SW 2	0	W	—	9 CS	7 Cu	8 CuS	7ч 30м у. ●
22	SW 4	NW 2	NW 2	NW	1,0	9 CuS	9 Cu	10 CuS	н., 5ч у., 6ч в. — 7ч в. ●
23	W 2	W 2	SW 2	—	8,9	10 CuS	0	0	н., 4ч у. — 6ч у. ●
24	S 2	SW 4	SW 2	W	—	8 CuS	4 Cu	3 CuS	
25	SW 2	W 4	SW 2	—	—	4 Cu	0	0	
26	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
27	0	N 2	N 2	W	—	5 Cu	6 Cu	0	
28	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
29	NE 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
30	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					14,9	4,3	3,1	2,5	

Севастополь. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+22,7	+24,6	+22,5	+23,27	17,6	19,2	16,0	17,60	87	83	79	83,0	757,9	757,9	757,6	757,80
2	+22,7	+26,4	+23,5	+24,20	17,4	17,7	15,4	16,83	85	69	72	75,3	757,6	757,4	757,4	757,47
3	+23,6	+26,4	+23,4	+24,47	17,1	16,2	16,0	16,43	79	64	75	72,7	756,9	756,3	755,0	756,07
4	+24,0	+23,2	+21,2	+22,80	17,7	15,8	14,5	16,00	80	75	78	77,7	754,8	758,3	760,7	757,93
5	+20,6	+22,6	+20,0	+21,07	14,1	16,5	14,9	15,17	78	81	86	81,7	760,7	761,0	761,1	760,93
6	+21,4	+22,5	+20,7	+21,53	14,7	15,7	14,5	14,97	78	77	80	78,3	761,1	761,9	762,3	761,77
7	+21,1	+24,1	+22,5	+22,57	14,9	16,8	15,7	15,80	80	76	77	77,7	762,3	762,5	762,2	762,33
8	+21,0	+24,0	+22,9	+22,63	15,1	17,4	16,6	16,37	82	79	80	80,3	761,6	761,2	760,6	761,13
9	+22,5	+25,2	+24,4	+24,03	16,2	19,5	18,0	17,90	80	82	80	80,7	759,5	759,3	758,8	759,20
10	+23,2	+26,7	+23,7	+24,53	17,1	19,7	16,1	17,63	81	76	75	77,3	758,8	760,0	760,2	759,67
11	+23,2	+27,2	+23,7	+24,70	15,8	19,4	15,8	17,00	75	72	73	73,3	760,2	760,4	760,4	760,33
12	+21,7	+26,2	+23,7	+23,87	14,9	17,8	17,0	16,57	77	71	79	75,7	759,5	758,8	758,5	758,93
13	+23,0	+27,5	+23,7	+24,73	16,2	21,8	16,8	18,27	78	80	78	78,7	757,6	756,7	757,4	757,23
14	+23,1	+28,1	+24,7	+25,30	16,3	20,8	18,2	18,43	78	73	79	76,7	757,3	757,2	757,2	757,23
15	+23,7	+29,1	+25,0	+25,93	16,8	21,4	18,7	18,97	78	71	80	76,3	757,2	756,8	756,3	756,77
16	+24,5	+29,5	+25,9	+26,63	18,3	21,8	19,1	19,73	80	70	77	75,7	756,0	754,9	754,4	755,10
17	+25,0	+29,6	+24 1	+26,23	17,6	18,5	14,7	16,93	76	60	66	67,0	753,8	753,8	754,4	754,00
18	+23,7	+26,7	+24,7	+25,03	15,3	18,6	16,2	16,70	71	72	70	71,0	754,9	754,9	754,9	754,90
19	+24,1	+26,2	+24,2	+24,83	17,5	20,2	17,6	18,43	79	80	79	79,3	756,5	757,1	757,1	756.90
20	+23,7	+26,5	+24,4	+24,87	17,2	20,4	17,3	18,30	79	79	76	78,0	757,1	757,1	756,5	756,90
21	+23,6	+27,5	+24,6	+25,23	16,9	23,0	18,9	19,60	78	84	83	81,7	756,3	755.9	755,3	755,83
22	+25,6	+27,1	+24,2	+25,63	21,0	22,2	17,8	20,33	86	84	80	83,3	753,6	753,3	752,7	753,20
23	+23,6	+26,2	+23,1	+24,30	17,2	20,2	16,7	18,03	80	80	80	80,0	752,1	752,2	752,2	752,17
24	+22,5	+25,0	+22,6	+23,37	15,8	19,6	16,0	17,13	78	83	78	79,7	752,2	752,2	753,4	752,60
25	+21,5	+23,1	+21,2	+21,93	15,5	16,3	15,0	15,60	81	78	80	79,7	752,5	752,5	752,6	752,53
26	+20,5	+22,6	+21,4	+21,50	14,9	17,9	16,0	16,27	83	88	85	85,3	748,1	748,9	750,1	749,03
27	+20,4	+23,2	+22,4	+22,00	15,5	17,0	17,6	16,70	87	86	88	87,0	749,6	749,6	751,4	750,20
28	+22,4	+24,0	+22,4	+22,93	17,8	19,5	17,6	18,30	89	88	88	88,3	751,2	753,4	755,0	753,20
29	+23,5	+25,5	+23,7	+24,23	19,5	21,1	18,8	19,80	91	87	86	88,0	755,0	756,2	756,4	755,87
30	+22,7	+26,5	+23,7	+24,30	17,8	20,6	18,1	18,83	88	80	83	83,7	756,4	756,3	756,3	756,33
31	+23,2	+26,4	+24,4	+24,67	17,0	21,1	19,3	19,13	86	83	85	84,7	755,8	755,1	754,4	755,10
Среднее Mittel	+22,84	+25,79	+23,31	+23,98	16,67	19,15	16,80	17,54	80,9	77,8	79,2	79,3	756,26	756,42	756,54	756,41

Августъ.

1	+23,7	+27,0	+25,0	+25,23	19,3	22,3	18,9	20,17	89	84	80	84,3	754,4	753,5	752,9	753,60
2	+24,7	+27,2	+25,0	+25,63	19,3	22,6	20,4	20,77	83	84	87	84,7	752,9	752,9	752,9	752,90
3	+25,0	+27,5	+24,6	+25,70	20,6	23,4	18,4	20,80	88	86	80	84,7	752,9	752,9	752,9	752,90
4	+23,7	+26,9	+24,6	+25,07	17,9	22,2	18,4	19,50	82	84	80	82,0	752,9	752,9	752,6	752,80
5	+24,9	+27,6	+25,1	+25,87	20,5	22,8	20,0	21,10	88	83	85	85,3	752,7	752,7	752,7	752,70
6	+24,0	+28,0	+25,9	+25,97	17,7	22,1	20,2	20,00	80	79	82	80,3	752,4	752,4	753,4	752,73
7	+24,7	+27,0	+25,5	+25,73	17,1	18,4	18,8	18,10	74	69	78	73,7	753,4	753,3	753,3	753,33
8	+24,7	+28,5	+26,0	+26,40	18,9	23,4	19,8	20,70	82	81	79	80,7	753,1	753,1	754,5	753,57
9	+24,7	+27,5	+25,4	+25,87	18,9	22,0	20,2	20,37	82	81	84	82,3	756,2	756,2	757,6	756,67
10	+25,0	+27,7	+25,7	+26,13	19,6	23,1	21,1	21,27	83	84	86	84,3	757,6	757,7	757,7	757,67
11	+25,1	+29,9	+26,9	+27,30	18,8	23,8	21,2	21,27	80	76	80	78,7	756,7	756,2	755,8	756,23
12	+26,1	+28,2	+26,6	+26,97	20,1	23,8	20,6	21,50	80	84	79	81,0	754,5	753,9	751,7	753,37
13	+26,2	+29,2	+25,2	+26,87	21,0	23,2	18,6	20,93	83	77	78	79,3	750,9	749,3	749,3	749,83
14	+23,7	+22,5	+22,5	+22,90	17,7	16,7	14,0	16,13	81	83	69	77,7	746,9	749,1	751,5	749,17
15	+17,5	+20,2	+19,9	+19,20	11,0	11,9	13,0	11,97	74	67	75	72,0	752,6	753,3	754,4	753,43
16	+18,7	+23,2	+20,9	+20,93	11,9	16,5	13,7	14,03	74	78	75	75,7	755,3	755,1	755,4	755,27
17	+20,0	+24,5	+21,2	+21,90	13,4	15,0	14,5	14,30	77	66	78	73,7	754,3	753,4	752,7	753,47
18	+21,0	+23,2	+21,9	+22,03	15,3	17,8	15,2	16,10	83	85	78	82,0	752,6	753,6	755,9	754,03
19	+21,0	+24,7	+22,2	+22,63	15,4	18,3	15,9	16,53	84	80	80	81,3	758,1	758,8	758,8	758,57
20	+20,5	+26,4	+23,4	+23,43	13,4	16,4	17,7	15,83	74	65	83	74,0	754,7	753,8	753,8	754,10
21	+23,9	+24,0	+17,6	+21,83	19,4	17,9	12,7	16,67	88	81	85	84,7	753,8	753,8	755,0	754,20
22	+18,7	+22,1	+20,6	+20,47	12,5	14,4	13,9	13,60	78	73	77	76,0	754,9	754,9	754,4	754,73
23	+19,1	+22,6	+20,9	+20,87	12,7	15,8	13,1	13,87	77	77	72	75,0	753,6	753,6	754,9	754,03
24	+18,7	+24,0	+21,5	+21,40	12,0	16,8	14,3	14,37	75	76	75	75,3	753,9	754,0	754,5	754,13
25	+21,1	+21,9	+19,2	+20,73	13,6	16,0	13,8	14,47	74	82	84	80,0	752,6	752,2	751,6	752,13
26	+18,7	+22,5	+20,5	+20,57	15,2	15,0	14,9	15,03	95	74	83	84,0	753,3	754,0	754,5	753,93
27	+20,0	+23,6	+21,7	+21,77	14,5	17,8	14,9	15,73	83	82	77	80,7	755,3	755,7	753,3	754,77
28	+22,1	+28,0	+24,5	+24,87	15,6	16,9	18,5	17,00	79	60	81	73,3	752,2	751,5	749,3	751,00
29	+22,0	+22,4	+19,4	+21,27	15,7	15,3	12,9	14,63	80	76	77	77,7	749,3	752,4	757,1	752,93
30	+20,0	+23,6	+21,1	+21,57	14,3	15,2	16,0	15,17	82	70	87	79,7	759,3	760,0	759,5	759,60
31	+20,4	+24,2	+21,7	+22,10	14,8	18,5	16,3	16,53	83	83	85	83,7	758,5	758,6	758,5	758,53
Среднее Mittel	+22,25	+25,35	+22,97	+23,52	16,39	18,88	16,84	17,37	80,8	78,3	80,0	79,7	753,93	754,03	754,27	754,08

Sewastopol. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	W 2	0	W	—	0	3 Cu	0	
2	E 2	SW 4	0	NW	—	5 Cu	5 Cu	8 CuS	
3	E 2	S 4	S 2	—	—	4 Cu	0	4 CuS	
4	S 4	NW 4	0	W	—	8 CuS	5 Cu	0	
5	E 2	SW 2	0	W	—	10 CuS	10 CuS	8 CuS	11ч 15м у. ●
6	E 2	NW 4	0	—	—	0	0	0	
7	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
8	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
9	E 2	NW 4	0	NW	—	5 Cu	4 Cu	0	
10	E 2	NW 2	0	NW	—	10 CuS	3 Cu	0	
11	E 2	SW 2	0	NE	—	0	3 Cu	0	
12	E 2	SW 4	0	—	—	0	0	3 CuS	
13	E 2	SW 4	0	—	—	0	0	0	
14	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
15	E 2	SW 4	0	—	—	0	0	0	
16	E 2	W 4	0	—	—	0	0	0	
17	NE 2	NE 6	NE 2	NE	—	0	2 Cu	0	
18	E 2	NW 6	NW 2	—	—	0	0	0	
19	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
20	E 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	
21	E 2	NW 2	0	N	—	0	3 Cu	0	
22	E 2	NW 4	NW 2	NW	—	5 Cu	5 CS	3 CuS	
23	E 2	NW 2	NW 2	W	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
24	0	NW 2	NW 2	W	0,3	10 CuS	8 CuS	8 CuS	5ч 30м у., 8ч у. — 9ч 30м у. ●
25	SE 2	S 4	SE 2	SW	6,9	9 CuS	8 CuS	10 N	н. — 5ч 30м у. ●, T, ʒ
26	S 6	SW 6	SW 6	SW	14,5	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 12ч в. ●
27	E 2	N 4	NE 2	N	17,3	7 CuS	6 CS	4 CuS	0ч у. — 7ч 30м у., 5ч 30м в. ●
28	E 2	NW 2	NW 2	N	0,3	4 CS	7 CS	5 CS	
29	E 2	NW 2	0	—	—	9 CuS	0	0	
30	E 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
31	E 2	N 4	0	N	—	8 CS	9 CS	0	
Среднее Mittel					39,3	3,7	3,3	2,3	

August.

1	E 2	NW 2	0	NW	—	9 CS	8 CS	5 CuS	
2	E 2	W 2	0	W	—	7 CS	8 CS	3 CS	
3	E 2	NW 4	NE 2	NW	—	8 Cu	3 CS	7 CuS	
4	E 2	NW 4	0	NW	—	3 CS	2 CS	0	
5	E 2	NW 4	0	—	—	2 CS	0	0	
6	E 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
7	E 2	S 2	0	—	—	4 CS	0	0	
8	E 2	W 2	0	—	—	0	0	0	
9	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
10	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
11	E 2	SW 2	0	—	—	0	0	0	
12	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
13	E 2	SW 4	W 2	SW	—	6 CS	7 CS	6 CS	5ч 30м в., 8ч в. — 8ч 20м в. ●
14	NE 2	NE 2	N 4	N	8,1	8 CuS	7 CuS	6 N	н., 4ч у. — 8ч у., 10ч 30м в. — 12ч в. ●
15	NE 4	N 4	0	N	1,5	4 CS	4 CS	4 CuS	н. ●
16	E 2	S 2	0	W	—	0	5 CS	0	
17	E 2	SE 2	0	SE	—	7 CS	8 CuS	10 CuS	4ч 30м в. — 9ч в. ●
18	E 2	NW 2	0	NW	7,1	10 CuS	4 CS	3 CS	н., 6ч 15м у. ●
19	E 2	S 2	S 2	—	—	4 CS	0	3 CuS	
20	E 2	S 6	S 2	—	—	0	0	0	
21	E 2	NW 4	NW 4	NW	—	8 CuS	10 CuS	10 CuS	11ч 30м у. — 1ч в., 5ч 30м в. — 9ч в. ●
22	NE 2	N 4	0	NW	0,3	5 CS	4 CS	0	
23	E 2	0	0	W	—	8 CuS	7 CuS	0	
24	E 2	W 2	0	W	—	0	7 CS	8 CuS	
25	0	NW 4	0	NW	12,7	10 CuS	8 CuS	7 CuS	н., 3ч у. — 6ч 30м у., 7ч в. — 7ч 30м в. ●
26	SE 2	S 4	S 2	S	0,7	3 CS	3 CS	0	
27	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
28	0	S 4	0	—	—	0	0	0	
29	SW 6	SW 6	SW 6	S	—	10 N	9 N	5 CuS	6ч у. — 8ч 30м у., 8ч 30м у. — 5ч в. ●
30	SW 2	S 4	SW 2	—	4,6	0	0	0	
31	S 2	SW 2	NW 2	W	—	0	7 Cu	7 Cu	
Среднее Mittel					35,0	3,7	3,6	2,7	

Севастополь. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19,1	+21,4	+20,0	+20,17	12,7	14,7	12,1	13,17	77	78	70	75,0	760,4	760,4	760,4	760,40
2	+18,7	+23,0	+20,5	+20,73	12,5	14,9	14,1	13,83	78	71	79	76,0	762,5	763,3	763,3	763,03
3	+17,7	+23,5	+21,1	+20,77	11,0	16,4	13,8	13,73	73	77	74	74,7	762,1	760,3	759,0	760,47
4	+18,7	+23,5	+20,0	+20,73	12,2	17,8	13,4	14,47	76	83	77	78,7	757,6	757,6	757,6	757,60
5	+19,4	+23,5	+21,5	+21,47	13,6	18,7	16,0	16,10	81	87	84	84,0	757,6	757,8	757,8	757,73
6	+20,1	+22,7	+19,7	+20,83	15,2	16,6	11,6	14,47	87	81	68	78,7	757,8	759,5	761,1	759,47
7	+17,1	+21,2	+18,6	+18,97	10,6	12,5	13,7	12,27	73	67	86	75,3	762,7	763,1	763,1	762,97
8	+17,0	+21,5	+19,4	+19,30	10,2	14,8	12,3	12,43	71	78	74	74,3	763,1	762,0	760,0	761,70
9	+16,9	+22,4	+20,1	+19,80	10,3	15,4	14,1	13,27	72	77	81	76,7	757,8	758,1	757,4	757,77
10	+17,5	+22,5	+21,2	+20,40	11,8	16,5	14,8	14,37	79	82	79	80,0	757,1	757,6	757,9	757,53
11	+18,7	+22,7	+20,7	+20,70	12,2	17,6	14,7	14,83	76	87	81	81,3	759,5	760,2	760,2	759,97
12	+18,7	+22,5	+20,4	+20,53	12,5	17,0	14,0	14,50	78	84	79	80,3	758,7	758,7	759,1	758,83
13	+18,7	+22,7	+19,[illegible]	+20,20	13,2	17,4	11,9	14,17	83	85	72	80,0	757,4	757,4	757,9	757,57
14	+18,5	+22,4	+19,7	+20,20	12,0	16,1	13,4	13,83	76	80	79	78,3	757,9	757,9	757,4	757,73
15	+18,4	+23,7	+20,9	+21,00	12,2	13,8	14,5	13,50	78	63	79	73,3	755,4	754,3	752,2	753,97
16	+20,4	+21,1	+18,6	+20,03	15,0	15,9	13,0	14,63	84	86	82	84,0	751,7	752,9	754,7	753,10
17	+17,5	+19,0	+16,6	+17,70	12,2	13,5	10,9	12,20	82	83	77	80,7	754,7	755,5	758,1	756,10
18	+15,0	+16,9	+15,2	+15,70	9,6	10,0	9,7	9,77	75	70	75	73,0	758,8	759,0	758,1	758,63
19	+13,9	+17,5	+15,7	+15,70	9,4	11,0	11,0	10,47	80	74	83	79,0	758,1	757,9	758,1	758,03
20	+12,6	+16,4	+13,7	+14,23	8,1	10,0	8,7	8,93	75	72	74	73,7	756,5	756,5	757,2	756,73
21	+12,5	+15,9	+14,4	+14,27	8,3	10,2	9,5	9,33	77	76	78	77,0	757,1	756,9	756,8	756,93
22	+13,7	+17,7	+15,6	+15,67	9,6	11,2	10,5	10,43	82	74	80	78,7	755,0	754,9	756,0	755,30
23	+14,9	+18,4	+16,4	+16,57	9,9	12,7	11,7	11,43	78	80	84	80,7	757,4	757,3	759,1	757,93
24	+15,7	+18,7	+15,0	+16,47	11,2	13,5	11,2	11,97	84	85	88	85,7	759,1	759,7	762,2	760,33
25	+13,5	+17,6	+14,5	+15,20	9,8	12,7	9,7	10,73	86	85	80	83,7	762,2	761,1	760,1	761,13
26	+13,9	+18,5	+15,6	+16,00	10,0	12,3	11,5	11,27	85	78	87	83,3	756,4	756,4	757,1	756,63
27	+15,0	+17,5	+15,5	+16,00	10,9	12,2	11,8	11,63	86	82	90	86,0	757,1	756,7	756,3	756,70
28	+15,5	+17,5	+15,0	+16,00	11,8	12,9	11,4	12,03	90	87	90	89,0	755,0	754,4	755,3	754,90
29	+15,0	+17,4	+16,0	+16,13	10,9	12,5	11,0	11,47	86	85	81	84,0	755,8	756,9	759,3	757,33
30	+13,7	+18,1	+14,9	+15,57	10,1	12,5	9,5	10,70	87	81	75	81,0	761,0	762,5	765,4	762,97
Среднее Mittel	+16,60	+20,25	+17,86	+18,23	11,30	14,11	12,18	12,53	79,8	79,3	79,5	79,5	758,12	758,23	758,61	758,32

Октябрь.

1	+12,5	+16,2	+11,5	+13,40	9,0	9,9	7,9	8,93	85	72	78	78,3	768,1	768,6	770,2	768,97
2	+10,1	+14,9	+12,5	+12,50	7,2	9,2	7,6	8,00	79	73	71	74,3	770,0	769,3	769,3	769,53
3	+10,9	+15,4	+13,5	+13,27	7,3	8,9	8,8	8,33	75	68	76	73,0	769,0	767,8	766,0	767,60
4	+11,2	+15,2	+12,5	+12,97	8,0	10,0	9,0	9,00	80	77	85	80,7	762,8	761,9	761,9	762,20
5	+ 9,6	+11,6	+10,6	+10,60	6,6	7,0	6,9	6,83	74	69	73	72,0	763,9	765,2	764,6	764,57
6	+11,1	+14,4	+13,7	+13,07	8,0	10,3	10,1	9,47	81	85	87	84,3	761,5	759,7	758,8	760,00
7	+12,1	+16,5	+14,5	+14,37	8,5	11,1	10,5	10,03	82	79	86	82,3	760,3	760,3	760,3	760,30
8	+13,7	+17,5	+14,2	+15,13	10,1	12,8	10,6	11,17	87	86	88	87,0	758,5	757,8	757,8	758,03
9	+13,7	+17,5	+15,5	+15,57	10,3	12,8	11,3	11,47	89	86	86	87,0	757,8	757,3	757,1	757,40
10	+16,1	+18,6	+17,2	+17,30	11,5	12,2	12,8	12,17	84	77	88	83,0	753,6	752,9	752,2	752,90
11	+18,1	+19,6	+18,9	+18,87	12,2	13,1	14,0	13,10	79	78	87	81,3	751,4	750,8	750,6	750,93
12	+17,5	+14,5	+11,2	+14,40	13,4	10,4	8,4	10,73	90	85	85	86,7	750,6	754,0	757,1	753,90
13	+10,6	+12,7	+11,2	+11,50	7,0	8,1	7,8	7,63	75	75	79	76,3	757,9	758,8	759,1	758,60
14	+10,7	+14,9	+12,6	+12,73	7,4	9,5	8,7	8,53	77	77	81	77,7	757,3	756,3	755,7	756,43
15	+12,5	+15,0	+11,5	+13,00	8,8	10,9	8,4	9,37	82	86	83	83,7	754,5	754,3	759,0	755,93
16	+ 8,4	+11,9	+10,4	+10,23	6,1	8,3	7,6	7,33	74	80	81	78,3	761,7	762,8	760,7	761,73
17	+12,9	+14,5	+12,9	+13,43	8,9	10,5	9,5	9,63	81	86	87	84,7	755,4	755,0	755,4	755,27
18	+10,0	+11,7	+10,0	+10,57	7,4	8,4	7,4	7,73	83	83	83	83,0	*760,6	762,0	761,5	*761,37
19	+10,2	+12,9	+ 8,2	+10,43	8,0	9,4	6,8	8,07	86	86	83	85,0	758,1	757,9	758,6	758,20
20	+ 7,9	+10,5	+ 8,9	+ 9,10	6,8	7,1	7,0	6,97	86	76	83	81,7	761,1	762,3	763,6	762,33
21	+ 9,1	+12,5	+ 9,9	+10,50	7,3	9,4	7,2	7,97	86	88	80	84,7	764,6	765,2	765,3	765,03
22	+ 7,9	+12,9	+10,7	+10,50	6,5	9,3	8,1	7,97	82	85	85	84,0	763,3	761,2	760,4	761,63
23	+ 9,4	+13,5	+12,0	+11,63	7,3	10,1	9,3	8,90	84	88	90	87,3	757,2	755,4	754,3	755,63
24	+12,5	+15,2	+12,6	+13,43	9,5	10,5	9,7	9,90	89	82	90	87,0	753,1	752,7	752,7	752,83
25	+13,5	+16,2	+14,7	+14,80	10,2	9,1	10,7	10,00	89	66	86	80,3	752,7	752,7	751,9	752,43
26	+15,9	+17,1	+14,4	+15,80	10,1	12,9	11,0	11,33	75	89	91	85,0	748,9	748,8	751,6	749,77
27	+12,4	+14,7	+12,6	+13,23	8,9	10,7	9,1	9,57	85	86	85	85,3	753,9	754,8	754,1	754,27
28	+12,5	+13,0	+11,1	+12,20	9,4	9,5	8,0	8,97	88	86	81	85,0	753,4	755,7	759,2	756,10
29	+ 9,6	+14,1	+13,4	+12,37	7,0	10,5	10,3	9,27	79	88	90	85,7	759,2	757,8	757,2	758,07
30	+14,5	+18,9	+15,2	+16,20	10,8	12,1	11,5	11,47	88	75	89	84,0	755,5	753,1	753,0	753,87
31	+13,7	+12,5	+12,0	+12,73	10,3	9,1	8,6	9,33	89	86	83	86,0	752,2	754,0	755,5	753,90
Среднее Mittel	+11,96	+14,73	+12,58	+13,09	8,70	10,10	9,18	9,33	82,7	80,7	83,9	82,4	*758,31	758,27	758,54	*758,38

Sewastopol. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	N 2	N 2	—	—	3 CS	0	4 CuS	
2	E 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
3	E 2	NW 2	E 2	—	—	0	0	0	
4	E 2	NW 4	0	W	—	0	3 C	0	
5	E 2	N 2	0	—	—	0	0	6 Cu	
6	NE 2	N 4	NE 4	N	—	10 CuS	6 Cu	5 Cu	
7	E 2	N 4	E 2	—	—	0	0	0	
8	E 2	N 2	0	—	—	0	0	0	
9	E 2	0	0	—	—	0	0	0	
10	E 2	W 4	W 2	—	—	0	0	0	
11	0	N 2	0	—	—	0	0	0	
12	E 2	NW 2	E 2	—	—	0	0	0	
13	E 2	NW 2	NE 4	NW	—	0	5 Cu	5 Cu	
14	E 2	N 2	0	W	—	9 CuS	5 Cu	9 CuS	
15	E 2	S 6	S 6	SW	—	5 CuS	5 C	7 CuS	н. ●
16	NW 4	W 2	NW 2	W	1,3	10 CuS	10 CuS	10 N	8ч у. — 9ч в. ●
17	E 2	S 2	NE 2	SW	8,6	10 CuS	10 N	4 CuS	н., 0ч в. — 3ч 30м в. ●
18	E 2	N 2	E 2	—	3,1	2 C	0	7 CuS	
19	E 2	N 2	0	NW	—	10 CuS	6 CS	8 CuS	
20	NE 4	N 4	NE 2	N	—	6 Cu	7 CS	4 CuS	8ч в. ●
21	E 2	NW 2	E 2	W	—	4 C	4 CS	5 CuS	7ч в. ●
22	S 2	S 4	0	SW	—	8 CuS	8 CuS	4 CuS	6ч у. — 8ч у., 3ч 30м в. — 4ч 30м в. ●
23	S 2	NW 2	0	NW	19,8	10 N	3 CS	0	5ч 30м у. — 8ч 30м у. ●
24	SE 2	NE 2	E 2	NW	0,9	10 CuS	7 CS	0	н., 9ч у. — 4ч в ●
25	NE 2	NE 2	E 2	NW	2,5	7 CS	6 CS	0	
26	E 2	W 2	0	W	—	8 C	10 CuS	8 CuS	2ч 30м в. — 8ч 15м в. ●
27	SE 2	S 2	0	S	13,2	10 N	9 N	9 N	6ч 15м у. — 6ч 30м у., 8ч у. — 9ч в. ●
28	E 2	0	0	SW	12,7	10 N	10 N	10 N	2ч в. — 9ч в. ●
29	E 2	NW 2	0	NW	6,4	10 N	4 CS	0	
30	E 2	NE 2	E 2	N	—	0	5 C	6 CS	
Среднее Mittel					68,5	4,7	4,1	3,7	

October.

1	E 2	NE 6	NE 2	—	—	0	0	0	
2	E 2	NE 4	E 2	NE	—	0	4 C	0	
3	NE 2	NE 2	E 2	E	—	7 CS	4 C	8 CS	
4	E 2	N 2	E 2	NW	—	8 CS	9 CuS	9 CuS	
5	E 2	N 4	E 2	—	—	0	0	0	
6	SE 2	W 4	SW 6	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	1ч 15м в. — 1ч 45м в., 2ч 15м в. — 2ч 30м в. ●
7	E 2	SW 2	SE 2	—	0,5	5 C	0	8 CS	
8	S 2	SW 2	S 2	SW	—	10 CuS	9 CuS	5 CS	
9	S 2	S 4	S 4	S	—	5 CS	7 CS	6 CS	
10	S 4	S 6	S 6	S	—	9 CuS	10 CuS	9 CuS	
11	S 6	S 6	SW 6	S	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
12	SW 2	N 4	NE 4	NW	4,6	10 N	10 CuS	10 CuS	5ч у. — 6ч 30м у., 10ч — 11ч 30м у. ●
13	E 2	NE 2	E 2	NW	1,8	9 CuS	3 CS	4 C	
14	E 2	S 2	E 2	SE	—	5 CS	4 C	10 CuS	
15	S 2	S 2	NW 6	SW	—	5 C	10 N	10 N	11ч 15м у. — 2ч 15м в. ●
16	E 2	N 2	0	NW	6,4	3 C	3 C	0	
17	S 4	SE 4	W 6	S	—	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 4ч в. ●
18	W 4	NE 4	E 2	N	5,8	10 N	6 Cu	0	
19	E 2	NE 2	E 2	E	—	10 CuS	10 CuS	0	
20	E 2	NE 4	E 2	E	—	10 CuS	4 Cu	6 CuS	
21	E 2	NW 2	0	NW	—	8 CuS	4 CS	0	
22	E 2	N 2	0	—	—	0	0	0	
23	E 2	N 2	0	—	—	0	0	0	
24	S 4	SW 4	SW 2	SW	—	8 CuS	8 CuS	10 N	н., 9ч 45м у., 3ч 45м в., 5ч в. — 7ч 30м в. ●
25	S 2	S 4	S 2	SW	4,6	7 CuS	10 CuS	10 N	
26	SE 2	SW 4	NW 6	SW	—	10 CuS	10 N	10 N	7ч 30м в. — 12ч в. ●
27	E 2	N 2	0	N	0,3	0	7 CS	10 CuS	
28	S 2	N 4	0	NW	7,6	10 CuS	10 CuS	0	8ч 30м у. — 10ч 45м у. ●
29	E 2	NE 2	E 2	SE	—	0	6 C	0	
30	SE 2	SE 2	0	SE	—	8 CS	6 C	7 C	
31	S 2	W 6	W 4	W	26,7	10 N	10 N	9 N	н. — 2ч в. ●
Среднее Mittel					58,3	6,4	6,3	5,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,2	+13,7	+12,4	+12,43	8,6	9,7	9,2	9,17	86	83	87	85,3	756,8	756,7	758,2	757,23
2	+11,1	+14,7	+13,1	+12,97	8,1	11,1	9,9	9,70	82	89	89	86,7	759,6	760,6	762,7	760,97
3	+12,4	+15,5	+13,1	+13,67	9,1	11,8	9,8	10,23	86	90	88	88,0	763,5	764,3	764,3	764,03
4	+11,9	+15,9	+13,7	+13,83	8,9	12,0	10,6	10,50	86	89	92	89,0	764,0	764,0	763,9	763,97
5	+12,4	+13,7	+12,1	+12,73	9,5	10,6	9,4	9,83	89	92	90	90,3	763,0	762,6	762,6	762,73
6	+12,1	+12,0	+10,1	+11,40	9,3	9,2	8,0	8,83	89	89	87	88,3	762,7	764,3	767,0	764,67
7	+ 9,0	+11,2	+ 9,7	+ 9,97	7,5	8,6	7,5	7,87	88	86	86	86,7	768,3	768,7	768,7	768,57
8	+10,2	+12,6	+10,4	+11,07	8,0	8,2	7,7	7,97	86	76	82	81,3	766,0	765,6	764,5	765,37
9	+11,5	+15,0	+12,4	+12,97	8,7	9,6	8,9	9,07	87	75	85	82,3	761,9	761,7	761,7	761,77
10	+10,9	+15,0	+13,7	+13,20	7,5	11,2	10,1	9,60	77	88	87	84,0	760,4	759,2	759,5	759,70
11	+13,4	+16,1	+13,9	+14,47	9,9	10,9	9,6	10,13	87	80	81	82,7	759,0	759,0	759,0	759,00
12	+14,6	+17,2	+15,6	+15,80	9,5	10,9	9,2	9,87	77	75	69	73,7	758,6	758,6	758,6	758,60
13	+16,2	+18,0	+14,6	+16,27	9,8	13,1	10,1	11,00	71	85	82	79,3	757,8	757,4	762,8	759,33
14	+11,5	+15,0	+14,5	+13,67	7,9	10,5	9,9	9,43	78	83	81	80,7	765,2	764,6	761,1	763,63
15	+16,1	+19,2	+14,9	+16,73	10,1	12,9	9,9	10,97	74	78	78	76,7	756,5	755,3	755,9	755,90
16	+14,0	+16,4	+13,7	+14,70	9,8	11,8	9,6	10,40	82	85	82	83,0	758,5	760,0	760,4	759,63
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	760,2	760,1	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	+16,5	+20,0	+16,6	+17,70	9,8	12,1	11,7	11,20	70	70	83	74,3	764,1	763,8	763,8	763,90
22	+15,0	+18,2	+16,2	+16,47	9,2	11,8	10,2	10,40	72	75	74	73,7	763,8	762,8	761,3	762,63
23	+16,2	+17,5	+15,6	+16,43	8,8	11,5	10,5	10,27	64	77	80	73,7	758,7	758,3	758,7	758,57
24	+13,6	+16,2	+15,0	+14,93	9,0	11,4	10,1	10,17	78	83	80	80,3	758,8	759,5	760,0	759,43
25	+13,1	+15,9	+12,4	+13,80	8,8	11,0	8,9	9,57	78	82	85	81,7	762,0	763,8	767,0	764,27
26	+11,5	+14,6	+11,6	+12,57	8,4	10,5	8,3	9,07	83	85	82	83,3	768,6	769,2	769,2	769,00
27	+11,2	+13,7	+11,7	+12,20	8,4	10,1	9,2	9,23	85	87	91	87,7	766,4	764,8	762,6	764,60
28	+12,0	+13,0	+12,2	+12,40	8,8	10,0	9,2	9,33	85	90	88	87,7	760,7	759,6	758,8	759,70
29	+11,2	+10,9	+ 7,9	+10,00	8,4	8,1	6,4	7,63	85	85	81	83,7	758,1	756,8	756,8	757,23
30	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,1	+ 7,43	6,3	5,6	5,9	5,93	82	71	78	77,0	756,3	756,7	757,9	756,97
Среднее Mittel	+12,55	+14,96	+12,85	+13,45	8,77	10,55	9,22	9,51	81,0	82,7	83,4	82,3	761,51	761,46	761,81	761,59

Декабрь.

1	+ 6,0	+ 5,6	+ 6,2	+ 5,93	5,3	5,0	5,8	5,37	76	74	82	77,3	759,6	761,6	762,5	761,23
2	+ 7,4	+11,0	+10,9	+ 9,77	6,2	7,6	8,0	7,27	80	77	83	80,0	760,7	759,7	758,5	759,63
3	+11,1	+15,7	+13,7	+13,50	8,0	9,1	10,1	9,07	80	68	87	78,7	757,8	757,3	757,3	757,47
4	+14,1	+14,2	+ 9,6	+12,63	9,7	10,0	6,7	8,80	81	84	75	80,0	756,2	756,0	759,8	757,33
5	+ 8,7	+ 7,5	+ 5,1	+ 7,10	6,9	6,1	5,4	6,13	83	79	83	81,7	759,5	758,2	756,3	758,00
6	+ 2,6	0,0	+ 1,4	+ 1,33	4,4	3,7	3,9	4,00	79	81	76	78,7	756,0	759,7	761,2	758,97
7	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,67	4,3	5,2	4,9	4,80	77	80	83	80,0	763,3	763,0	764,3	763,53
8	+ 2,5	+ 6,2	+ 5,9	+ 4,87	4,5	5,8	5,7	5,33	80	82	83	81,7	762,1	759,5	757,4	759,67
9	+ 6,0	+ 9,5	+ 9,4	+ 8,30	5,9	7,6	7,8	7,10	85	88	91	88,0	753,1	751,1	750,7	751,63
10	+10,0	+10,4	+ 9,1	+ 9,83	8,1	8,4	7,8	8,10	88	91	92	90,3	750,2	749,5	750,0	749,90
11	+ 8,5	+ 7,2	+ 6,4	+ 7,37	7,2	6,3	5,9	6,47	87	83	83	84,3	750,6	752,6	757,3	753,50
12	+ 6,2	+ 6,1	+ 3,7	+ 5,33	6,0	5,8	4,8	5,53	85	83	80	82,7	759,2	760,0	759,8	759,67
13	+ 4,0	+ 4,6	+ 3,2	+ 3,93	5,1	4,4	4,3	4,60	84	70	75	76,3	760,0	760,3	761,7	760,67
14	+ 3,7	+ 6,2	+ 5,9	+ 5,27	4,8	5,8	6,0	5,53	80	82	87	83,0	762,6	763,8	763,9	763,43
15	+ 7,1	+10,0	+ 9,6	+ 8,90	6,9	8,4	8,2	7,83	91	92	92	91,7	759,6	759,0	755,5	758,03
16	+ 9,9	+ 8,4	+ 2,7	+ 7,00	8,0	7,2	4,6	6,60	88	88	82	86,0	753,4	753,1	757,9	754,80
17	+ 4,0	+ 7,6	+ 8,7	+ 6,77	5,2	6,8	7,6	6,53	85	88	91	88,0	757,9	757,3	753,4	756,20
18	+ 8,7	+ 7,5	+ 6,9	+ 7,70	7,1	6,9	6,6	6,87	86	89	88	87,7	752,1	751,2	750,2	751,17
19	+ 5,5	+ 6,2	+ 3,7	+ 5,13	5,6	5,7	5,0	5,43	83	81	83	82,3	749,2	747,8	748,8	748,60
20	+ 3,7	+ 5,4	+ 6,7	+ 5,27	4,8	5,8	6,8	5,80	80	86	93	86,3	751,7	750,5	749,5	750,57
21	+ 6,1	+ 5,7	+ 7,5	+ 6,43	4,8	6,1	7,1	6,00	69	90	91	83,3	749,5	750,2	749,6	749,77
22	+ 4,4	+ 7,1	+ 9,6	+ 7,03	5,4	6,8	7,7	6,63	87	90	88	88,3	752,6	752,7	750,8	752,03
23	+11,0	+12,1	+ 9,6	+10,90	8,6	9,0	8,1	8,57	87	86	91	88,0	747,4	746,8	752,9	749,03
24	+ 7,4	+12,4	+10,2	+10,00	6,4	9,2	8,3	7,97	83	87	90	86,7	755,8	753,1	752,7	753,87
25	+11,2	+ 7,6	+ 5,0	+ 7,93	8,6	6,6	5,1	6,77	86	85	78	83,0	749,3	756,7	762,1	756,03
26	+ 3,7	+ 8,9	+ 9,4	+ 7,33	4,8	5,8	7,5	6,03	80	68	87	78,3	762,1	762,0	760,7	761,60
27	+11,1	+13,7	+12,5	+12,43	8,4	8,9	7,6	8,30	86	77	71	77,7	760,6	760,6	760,7	760,63
28	+12,7	+15,5	+11,5	+13,23	7,8	8,5	8,3	8,20	71	64	82	72,3	757,4	756,7	756,7	756,93
29	+10,2	+13,6	+12,2	+12,00	7,1	9,6	8,1	8,27	78	83	76	79,0	753,3	752,5	752,5	752,77
30	+12,5	+13,2	+11,1	+12,27	8,5	10,0	8,4	8,97	79	89	95	84,3	752,5	752,6	755,1	753,40
31	+ 8,7	+ 7,5	+ 5,2	+ 7,13	6,9	6,1	5,5	6,17	83	79	83	81,7	757,8	756,5	754,7	756,33
Среднее Mittel	+ 7,46	+ 8,76	+ 7,62	+ 7,95	6,50	7,04	6,70	6,75	82,3	82,1	84,2	82,8	755,91	755,86	756,27	756,01

Sewastopol. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 4	SE 2	SE	2,5	8 CuS	8 CuS	0	н. ●, □
2	E 2	NE 2	0	NW	—	7 CS	5 C	7 C	
3	E 2	N 2	0	—	—	3 C	0	0	
4	E 2	N 2	0	N	—	4 C	6 CS	6 CS	
5	E 2	0	E 2	W	—	0	10 N	10 CuS	н., 8ч у. — 11ч у. ○
6	E 2	NE 2	NE 2	E	—	10	10 N	10 CuS	10ч у. ○
7	NE 2	NE 2	NE 2	NE	—	7 CS	7 CS	0	
8	E 2	SE 4	E 2	SE	—	10 CuS	4 CS	3 C	
9	SE 4	S 6	0	S	—	4 CS	3 C	0	
10	0	0	S 2	SE	—	0	9 CuS	7 CuS	
11	E 2	S 2	E 2	SE	—	7 CuS	3 CS	0	
12	SE 4	SE 4	SE 4	SE	—	7 CS	9 CuS	10 CuS	
13	SE 4	SW 4	E 2	S	—	10 CuS	10 CuS	9 CuS	8ч 30м в. — 9ч 30м в. ●
14	E 2	N 2	E 2	W	0,5	6 CS	4 CS	0	
15	SE 2	SE 6	S 2	SW	—	10 CuS	10 CuS	0	5ч в. ●
16	W 2	W 2	0	W	—	0	3 C	0	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	0	S 2	0	SW	—	10	10	10	○
22	E 2	0	0	—	—	4 C	0	0	
23	SE 4	S 6	0	SW	—	10	10 CuS	0	11ч у. ○
24	0	E 2	0	SE	—	10 CuS	5 CS	0	
25	0	N 2	E 2	NW	—	10	8 CS	0	
26	E 2	0	0	NW	—	6 CS	4 CS	0	
27	E 2	NW 2	0	NW	—	0	5 CS	7 CuS	
28	E 2	SW 2	0	SW	—	10	10 N	10 N	10ч у. ○
29	NE 2	NE 2	NE 2	NW	—	10 N	10 CuS	10 N	10ч 30м у. — 11ч 30м у., 2ч в. — 9ч в. ●
30	E 2	NE 2	E 2	W	—	10 N	7 CS	10 N	6ч 30м в. — 9ч в. ●
Среднее Mittel					3,0	5,1	6,5	4,2	

December.

1	NE 2	NE 2	0	W	—	9 N	9 N	10 N	
2	E 2	SE 4	SE 2	SE	—	10 CuS	10 N	6 CuS	
3	0	S 2	E 2	S	—	4 CS	4 C	0	
4	SE 4	SW 4	NW 2	SW	—	10 N	9 CuS	7 CuS	10ч 30м у. — 1ч в. ●
5	W 4	W 6	W 6	W	—	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. □, ●
6	0	NE 4	E 2	N	—	10 N	6 CS	3 N	2ч у. — 7ч у., 4ч в. — 7ч в. ●
7	E 2	NE 2	0	S	0,5	9 CuS	1 C	0	
8	E 2	NE 2	E 2	NW	—	0	4 C	7 CS	
9	0	SW 2	S 2	SW	—	4 C	10 N	8 CS	10ч 30м у. — 6ч в. ●
10	S 6	SW 4	SW 6	SW	3,6	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
11	W 6	W 6	W 6	W	4,5	10 N	10 N	10 N	н., 9ч у. — 1ч в. ●
12	E 2	NE 2	E 2	NW	2,8	10 N	10 N	10 N	4ч 30м в. — 6ч в. ●
13	E 2	NE 2	E 2	NW	—	10 N	6 CuS	0	
14	E 2	N 2	0	NW	—	10 N	10 N	10 N	8ч в ●
15	S 2	SW 2	0	W	4,6	10 N	10 N	10 N	н., 7ч у. — 9ч у., 1ч в. — 9ч в. ●
16	NW 4	NW 4	NE 2	NW	3,8	10 N	10 N	0	н., 9ч 30м у. ●
17	E 2	SE 2	SE 4	SW	1,3	10 CuS	10 CuS	10 N	11ч у., 4ч в. — 10ч в. ●
18	E 2	NE 2	0	NW	3,8	10 N	10 N	10 N	3ч в. — 8ч в. ●
19	E 2	NE 2	E 2	NW	—	10 N	10 CuS	8 CuS	3ч в. — 6ч в. ✳
20	E 2	S 2	SW 2	SW	3,3	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 2ч у. ✳, □, 11ч у. — 12ч у. ✳, 0ч в. — 9ч в. ●
21	E 2	NE 2	SW 2	NE	—	10 N	10 CuS	10 N	3ч в. — 9ч в. ●
22	SE 2	0	0	SW	3,8	10 N	10 CuS	9 N	3ч 15м в. — 6ч в. ●
23	SE 2	S 2	SW 4	S	1,3	10 N	10 N	10 CuS	10ч 30м у. — 11ч 45м у. ●
24	E 2	S 4	S 6	S	0,3	0	4 CS	—	9ч 30м в. ●
25	S 6	NW 4	E 2	W	6,9	10 N	10 N	10 N	н. ●, □, 4ч — 8ч 30м у. ●, □
26	E 2	S 2	S 2	NE	—	0	6 CS	0	
27	S 2	S 2	S 2	SW	—	6 CS	8 CuS	0	
28	S 2	S 2	SE 2	W	—	10 CuS	4 CS	0	
29	NE 2	0	0	W	—	7 CS	5 CS	8 CS	
30	S 4	SW 4	W 6	SW	—	10 CuS	10 CuS	9 CuS	9ч 15м у. — 10ч 30м у., 8ч 30м в. — 9ч в ●
31	E 2	NE 2	NW 2	NE	0,5	4 C	10 CuS	10 N	4ч в. — 9ч в. ●
Среднее Mittel					41,0	8,2	8,3	6,6	

Севастополь. 1870 г. Sewastopol. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	+ 5,06	+ 6,98	+ 5,56	+ 5,87	5,79	6,61	6,07	6,16	86,6	85,3	86,4	85,8
Февраль	Februar	— 0,28	+ 2,39	+ 0,77	+ 0,96	4,66	5,71	5,03	5,13	90,4	91,5	91,9	91,3
Мартъ	März	+ 6,81	+ 9,45	+ 7,48	+ 7,92	6,51	7,86	6,88	7,08	87,2	88,0	88,2	87,8
Апрѣль	April	+ 7,92	+11,50	+ 9,11	+ 9,51	7,08	8,90	7,62	7,87	87,8	87,2	87,5	87,5
Май	Mai	+17,95	+21,37	+18,21	+19,18	13,73	16,65	13,76	14,71	89,5	87,8	88,3	88,5
Іюнь	Juni	+20,45	+22,94	+20,23	+21,21	16,06	18,12	15,52	16,57	89,6	87,0	87,8	88,1
Іюль	Juli	+22,84	+25,79	+23,31	+23,98	16,67	19,15	16,80	17,54	80,9	77,8	79,2	79,3
Августъ	August	+22,25	+25,35	+22,97	+23,52	16,39	18,88	16,84	17,37	80,8	78,3	80,0	79,7
Сентябрь	September	+16,60	+20,25	+17,86	+18,23	11,30	14,11	12,18	12,53	79,8	79,3	79,5	79,5
Октябрь	October	+11,96	+14,73	+12,58	+13,09	8,70	10,10	9,18	9,33	82,7	80,7	83,9	82,4
Ноябрь	November	+12,55	+14,96	+12,85	+13,45	8,77	10,55	9,22	9,51	81,0	82,7	83,4	82,3
Декабрь	December	+ 7,46	+ 8,76	+ 7,62	+ 7,95	6,50	7,04	6,70	6,75	82,3	82,1	84,2	82,8
Годъ	Jahr	+12,63	+15,37	+13,21	+13,74	10,18	11,97	10,48	10,88	84,9	84,0	85,0	84,6

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	758,98	758,65	758,82	758,82	7,7	7,4	5,9	7,0	12,8	12	4	2	—	—	1	3
Февраль	Februar	760,64	760,00	760,92	760,52	9,0	7,6	8,6	8,4	11,5	10	5	—	—	—	—	5
Мартъ	März	753,46	753,10	753,42	753,33	5,6	7,0	5,3	6,0	11,8	14	4	1	—	—	2	10
Апрѣль	April	757,28	757,27	757,64	757,40	6,1	5,8	4,5	5,5	2,2	6	—	—	—	—	4	2
Май	Mai	760,20	760,29	760,27	760,25	5,4	4,9	2,5	4,3	1,8	4	—	1	—	—	4	—
Іюнь	Juni	757,43	757,60	757,81	757,61	4,3	3,1	2,5	3,3	14,9	8	—	—	—	—	10	—
Іюль	Juli	756,26	756,42	756,54	756,41	3,7	3,3	2,3	3,1	39,3	5	—	—	1	—	16	2
Августъ	August	753,93	754,03	754,27	754,08	3,7	3,6	2,7	3,3	35,0	8	—	—	—	—	11	—
Сентябрь	September	758,12	758,23	758,61	758,32	4,7	4,1	3,7	4,2	68,5	11	—	—	—	—	9	2
Октябрь	October	*758,31	758,27	758,54	*758,38	6,4	6,3	5,5	6,1	58,3	8	—	—	—	—	4	5
Ноябрь	November	761,51	761,46	761,81	761,59	5,1	6,5	4,2	5,3	3,0	5	—	5	—	—	2	4
Декабрь	December	755,91	755,86	756,27	756,01	8,2	8,3	6,6	7,7	41,0	21	2	—	—	—	—	12
Годъ	Jahr	*757,67	757,60	757,91	*757,73	5,8	5,7	4,5	5,3	300,1	112	15	9	1	—	63	45

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	22	—	—	25	2,8	16	2,0	10	2,4	5	2,0	4	2,0	3	2,6	8	2,2
Февраль	Februar	18	2	2,0	24	2,6	10	2,0	6	4,3	11	2,9	7	3,1	—	—	6	4,7
Мартъ	März	25	6	3,3	13	3,1	10	2,0	10	3,6	5	2,4	10	2,8	6	2,7	8	2,5
Апрѣль	April	14	9	3,1	17	3,5	21	2,1	5	3,6	7	3,1	3	2,7	1	2,0	13	2,6
Май	Mai	26	9	2,4	9	2,4	14	2,0	5	4,0	9	3,3	6	3,3	4	4,0	11	2,5
Іюнь	Juni	17	7	3,7	8	2,5	11	2,0	—	—	6	2,3	14	2,9	3	2,7	24	3,0
Іюль	Juli	20	2	4,0	4	3,0	27	2,0	2	2,0	5	4,0	8	4,0	3	2,7	22	2,5
Августъ	August	24	3	4,0	5	2,4	22	2,0	2	2,0	11	2,9	8	3,8	5	2,0	13	2,9
Сентябрь	September	17	11	2,5	11	2,5	28	2,0	2	2,0	7	3,4	—	—	4	2,5	10	2,4
Октябрь	October	7	8	2,7	11	3,1	25	2,0	6	2,3	20	3,4	8	3,5	5	4,8	3	4,7
Ноябрь	November	20	4	2,0	10	2,0	21	2,0	10	3,8	8	3,2	2	3,0	2	2,0	1	2,0
Декабрь	December	12	1	2,0	13	2,1	21	2,0	8	2,7	17	3,9	9	3,3	7	5,7	5	3,6
Годъ	Jahr	222	62	2,9	150	2,7	226	2,0	66	3,2	111	3,1	79	3,2	43	3,4	124	2,8

ВИНДАВА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 21° 33′ (1^h 26^m 12^s).

Широта: 57° 24′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 2,4 метра (8 русск. футъ).

Наблюдатель: *Кнаппе.*

WINDAU.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 21° 33′ (1^h 26^m 12^s).

Breite: 57° 24′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 2,4 Meter (8 r. Fuss).

Beobachter: *Knappe.*

Виндава. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 0,9	+ 0,9	+ 1,9	+ 0,63	3,9	4,2	4,3	4,13	90	83	83	85,3	761,7	762,2	762,3	762,07
2	— 0,3	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,23	4,1	4,7	5,1	4,63	92	86	100	92,7	759,7	759,3	757,4	758,80
3	+ 2,2	+ 3,4	+ 2,8	+ 2,80	4,9	4,6	5,3	4,93	91	78	95	88,0	756,0	754,6	754,7	755,10
4	+ 0,2	+ 0,9	— 2,5	— 0,47	4,4	4,5	3,2	4,03	93	93	86	90,7	753,7	756,0	759,8	756,50
5	— 3,7	— 1,3	— 2,7	— 2,57	3,1	3,4	3,1	3,20	91	83	83	85,7	763,2	764,4	765,4	764,33
6	— 7,1	+ 0,6	— 1,1	— 2,53	2,4	3,6	3,2	3,07	93	75	75	81,0	765,5	768,3	765,0	766,27
7	+ 0,4	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,87	4,2	4,5	4,3	4,33	89	90	88	89,0	757,4	754,9	753,6	755,30
8	— 1,2	— 3,1	— 5,1	— 3,13	3,0	2,1	1,8	2,30	73	57	59	63,0	753,5	749,7	749,9	751,03
9	— 5,3	— 4,1	— 5,1	— 4,83	2,0	2,5	2,4	2,30	69	76	78	74,3	750,0	747,2	745,9	747,70
10	— 6,7	— 3,5	— 5,3	— 5,17	2,4	2,3	1,9	2,20	89	68	64	73,7	744,7	745,6	744,8	745,03
11	— 9,5	— 2,7	— 6,9	— 6,37	2,0	2,9	2,1	2,33	94	78	78	83,3	741,1	739,7	741,1	740,63
12	—12,5	— 4,3	— 9,1	— 8,63	1,5	2,2	1,9	1,87	87	68	86	80,3	741,3	740,5	741,5	741,10
13	—12,5	— 1,3	— 6,9	— 6,90	1,5	2,7	2,6	2,27	87	66	96	83,0	743,9	744,3	*747,4	*745,20
14	— 7,1	— 2,9	— 5,9	— 5,30	2,3	2,6	2,5	2,47	88	71	86	81,7	*749,0	754,5	757,5	*753,67
15	— 2,9	+ 0,2	— 0,9	— 1,20	3,0	3,6	3,6	3,40	82	78	85	81,7	757,6	762,0	763,6	761,07
16	— 0,1	+ 1,1	+ 0,3	+ 0,43	3,9	4,0	3,5	3,80	85	81	74	80,0	762,6	762,3	759,9	761,60
17	— 0,6	+ 0,7	— 3,9	— 1,27	3,9	3,0	2,9	3,27	78	63	85	75,3	760,1	759,7	762,6	760,80
18	— 5,5	— 1,1	— 7,1	— 4,57	2,6	3,1	2,0	2,57	88	73	76	79,0	765,0	765,9	767,5	766,13
19	—10,1	— 1,9	— 8,1	— 6,70	1,7	2,1	2,0	1,93	85	52	83	73,3	772,8	774,7	775,2	774,23
20	—13,9	— 2,4	— 5,1	— 7,13	1,4	2,1	2,5	2,00	91	56	81	76,0	775,4	769,6	767,6	770,87
21	— 5,0	— 1,1	— 4,5	— 3,53	2,3	3,2	2,2	2,57	75	74	67	72,0	765,1	762,5	762,6	763,40
22	— 4,7	— 1,6	— 2,1	— 2,80	2,7	2,9	2,9	2,83	83	73	76	77,3	757,7	755,1	752,6	755,13
23	— 3,3	+ 2,0	— 3,0	— 1,43	2,8	3,7	3,9	3,47	78	70	70	72,7	752,6	751,9	754,9	753,13
24	— 7,3	+ 1,8	— 4,3	— 3,27	2,2	3,2	2,8	2,73	83	61	86	76,7	760,1	762,6	764,9	762,53
25	— 6,1	— 0,9	— 2,1	— 3,03	2,6	3,4	3,4	3,13	93	78	86	85,7	765,1	765,1	765,1	765,10
26	— 2,7	+ 1,0	— 0,9	— 0,87	3,4	4,0	3,7	3,70	93	79	87	86,3	765,1	764,8	767,6	765,83
27	— 0,7	+ 2,0	+ 0,9	+ 0,73	3,9	4,5	4,3	4,23	91	85	88	88,0	767,7	767,7	767,5	767,63
28	+ 1,4	+ 5,3	+ 1,5	+ 2,73	4,3	4,2	4,1	4,20	86	63	80	76,3	764,9	767,4	766,8	766,37
29	+ 0,9	+ 7,3	+ 0,5	+ 2,90	4,2	4,1	3,7	4,00	86	54	78	72,7	767,4	769,4	769,6	768,80
30	— 3,1	+ 5,2	+ 1,5	+ 1,20	3,2	4,4	4,5	4,03	89	67	87	81,0	769,9	769,4	767,2	768,83
31	+ 0,7	+ 2,3	+ 1,1	+ 1,37	4,4	4,5	3,9	4,27	91	83	78	84,0	764,9	764,8	764,9	764,87
Среднее Mittel	— 4,10	+ 0,20	— 2,57	— 2,16	3,04	3,45	3,21	3,23	86,5	73,0	81,4	80,3	*759,18	759,23	*759,56	*759,32

Апрѣль.

1	— 2,1	+ 3,7	— 0,9	+ 0,23	3,7	4,1	4,1	3,97	95	69	96	86,7	765,1	765,1	764,9	765,03
2	— 2,3	— 1,3	— 2,1	— 1,90	3,5	3,7	3,6	3,60	92	88	92	90,7	765,1	764,9	764,8	764,93
3	— 0,1	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,50	4,0	4,5	4,7	4,40	89	90	98	92,3	759,9	760,0	764,8	761,57
4	+ 3,7	+ 3,5	+ 0,9	+ 2,70	3,3	4,6	4,6	4,17	55	78	94	75,7	766,9	769,5	767,3	767,90
5	+ 0,3	+ 4,4	0,0	+ 1,57	4,4	4,8	4,6	4,60	94	77	100	90,3	767,5	767,0	764,8	766,43
6	+ 2,1	+ 4,6	+ 0,3	+ 2,33	4,7	5,1	4,6	4,80	87	81	98	88,7	759,8	759,6	*756,0	*758,47
7	+ 1,7	+ 3,9	— 0,7	+ 1,63	4,9	5,3	4,3	4,83	94	87	98	93,0	754,8	754,6	752,3	753,90
8	+ 0,5	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,70	4,7	4,4	4,4	4,50	98	89	92	93,0	747,3	752,2	757,2	752,23
9	— 2,2	+ 3,9	+ 1,1	+ 0,93	3,5	4,1	4,4	4,00	88	67	89	81,3	760,0	762,0	763,6	761,87
10	0,0	+ 7,7	+ 2,1	+ 3,27	3,2	3,9	3,7	3,60	71	50	69	63,3	764,7	764,1	763,0	763,93
11	+ 1,0	+ 8,9	+ 4,5	+ 4,80	4,1	6,1	5,4	5,20	83	72	86	80,3	761,2	759,5	762,3	761,00
12	+ 2,7	+ 7,0	+ 4,3	+ 4,67	5,3	4,9	5,3	5,17	94	66	85	81,7	761,3	762,5	763,6	762,47
13	+ 3,0	+ 3,4	— 0,2	+ 2,07	5,3	5,2	4,2	4,90	93	88	90	90,3	763,4	763,9	763,3	763,53
14	+ 1,6	+ 6,7	+ 1,8	+ 3,37	4,9	5,5	5,1	5,17	94	76	96	88,7	760,3	756,8	755,9	757,67
15	+ 3,1	+ 7,7	+ 4,1	+ 4,97	5,4	6,4	5,8	5,87	95	82	95	90,7	756,2	756,9	758,4	757,17
16	+ 1,7	+ 3,4	+ 0,5	+ 1,87	4,9	5,1	4,4	4,80	94	87	92	91,0	762,5	764,0	767,2	764,57
17	+ 2,9	+ 5,7	+ 2,9	+ 3,83	5,2	5,5	5,2	5,30	91	80	91	87,3	766,4	765,9	766,6	766,30
18	+ 4,1	+ 6,1	+ 3,3	+ 4,50	5,6	5,9	5,3	5,60	92	84	92	89,3	767,9	768,2	767,7	767,93
19	+ 3,3	+ 8,0	+ 4,7	+ 5,33	5,5	6,0	5,6	5,70	95	75	87	85,7	769,0	769,5	771,4	769,97
20	+ 3,9	+ 8,5	+ 6,1	+ 6,17	5,0	5,7	6,0	5,57	82	69	86	79,0	772,2	771,9	767,2	770,43
21	+ 4,1	+10,5	+ 6,1	+ 6,90	5,2	5,8	5,7	5,57	85	62	81	76,0	771,0	771,0	770,9	770,97
22	+ 7,7	+12,3	+ 4,3	+ 8,10	6,2	6,8	5,1	6,03	79	64	82	75,0	768,2	769,2	768,4	768,60
23	+ 8,9	+12,8	+ 8,5	+10,07	5,8	4,8	4,9	5,17	68	44	59	57,0	765,8	765,4	762,1	764,43
24	+ 6,6	+ 8,3	+ 5,2	+ 6,70	5,8	5,7	5,4	5,63	80	70	81	77,0	761,0	761,2	761,0	761,07
25	+ 5,0	+ 5,7	+ 4,1	+ 4,93	5,9	6,3	5,8	6,00	90	93	95	92,7	758,4	757,1	756,4	757,30
26	+ 3,7	+ 8,0	+ 5,9	+ 5,87	5,9	6,0	6,4	6,10	98	75	93	88,7	754,7	753,8	751,5	753,33
27	+ 5,7	+ 7,1	+ 4,6	+ 5,80	6,3	5,5	5,5	5,77	93	73	87	84,3	748,8	749,4	748,3	748,83
28	+ 4,7	+ 6,6	+ 3,7	+ 5,00	5,5	5,1	5,5	5,37	86	70	92	82,7	745,9	746,9	748,1	746,97
29	+ 4,2	+ 5,1	+ 4,5	+ 4,60	5,4	5,2	5,2	5,27	87	80	82	83,0	748,6	750,6	751,0	750,07
30	+ 4,9	+ 5,5	+ 3,1	+ 4,50	5,6	5,6	5,0	5,40	86	83	88	85,7	751,1	752,3	752,4	751,93
Среднее Mittel	+ 2,81	+ 6,00	+ 2,79	+ 3,87	4,96	5,25	4,99	5,07	87,6	75,6	88,9	84,0	760,83	761,17	*761,08	*761,03

Windau. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 2	S 4	—	—	2 CS	2 CS	0	
2	S 4	S 4	S 6	—	—	0	3 CuS	0	8ᵛ в. ●
3	S 4	S 4	SW 6	—	2,0	10	9 Cu	10 N	
4	SW 2	W 2	NW 6	—	6,2	10	10	0	7ᵛ у. ✳, в. ○
5	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	8 CuS	0	0	
6	NE 2	0	SW 2	—	—	0	0	0	
7	NW 4	SW 2	NW 4	—	—	10	10	10	7ᵛ у. ●
8	N 4	N 6	N 6	—	0,4	8 Cu	8 Cu	3 Cu	7ᵛ у. ✳
9	N 4	NW 6	NW 4	SW	—	5 Cu	5 Cu	4 Cu	1ᵛ в. ✳, □
10	N 2	N 2	NW 2	SW	3,0	4 Cu	3 Cu	4 Cu	
11	S 4	NW 2	N 2	SW	0,2	10	8 Cu	10	7ᵛ у. ✳
12	S 2	SE 2	SE 2	—	3,3	6 CuS	2 CS	10 Cu	7ᵛ у. ✳
13	SE 2	SW 2	SW 2	—	—	3 Cu.	2 Cu	1 CuS	7ᵛ у. ✳, 9ᵛ в. ☗, ☽
14	N 4	N 2	NW 4	W	—	4 CuS	4 CuS	5 Cu	7ᵛ у. ✳
15	SW 4	SW 4	SW 6	—	1,1	6 Cu	1 CCu	8 Cu	
16	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10 CuS	8 CuS	5 S	9ᵛ в. ☽
17	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	5 CCu	5 CuS	2 CS	
18	E 4	E 2	NE 4	—	—	8 CuS	2 CS	0	
19	NE 4	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
20	E 4	S 4	S 4	—	—	0	0	10	
21	S 4	S 4	S 4	—	—	10	5 Cu	0	7ᵛ у. ⊙
22	S 2	S 4	SE 6	—	—	10	10	0	9ᵛ в. ✳
23	SE 6	SE 4	SE 4	—	—	8 Cu	8 CuS	0	1ᵛ в. ⊙
24	E 2	E 2	SE 2	—	—	0	0	0	7ᵛ 30ᴹ в. — 10ᵛ в. ☗
25	E 4	NE 2	NE 2	—	—	0	10	10	
26	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	9 Cu	10	10	7ᵛ у ✳.
27	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	
28	NE 2	NE 2	0	—	—	8 Cu	10	10	
29	NE 2	NE 2	0	—	—	10	0	0	
30	NE 4	E 2	E 2	—	—	0	0	10	
31	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	5 Cu	
Среднее Mittel					16,2	5,9	5,0	4,4	

April.

1	E 2	E 2	N 2	—	—	0	6 CCu	10	9ᵛ в. ○
2	N 2	N 2	SW 4	—	—	10	10	10	н. ○
3	S 4	S 2	S 2	—	—	10	10	10	1ᵛ в. ✳, ●, 9ᵛ в. ✳, ●, ○
4	NW 4	N 4	SW 4	—	—	5 C, CuS	0	2 S	
5	SW 2	SW 2	S 6	—	—	0	0	10	
6	SW 6	SW 4	SW 2	—	—	0	0	0	
7	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	8 Cu	0	10	9ᵛ в. ○, ☽
8	NE 2	NE 4	N 4	—	4,7	10	10	0	7ᵛ у. ✳
9	N 2	W 4	0	—	—	0	7 Cu	9 CuS	
10	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
11	SE 4	SE 6	S 4	—	—	4 S	8 CuS	10	9ᵛ в. ●
12	S 2	S 4	0	—	1,7	10	5 S, CS	10 Cu	7ᵛ у. ✳
13	0	SW 2	0	—	—	0	10	10	1ᵛ в. ○
14	SW 2	SW 2	W 2	—	—	10	5 CuS	10	
15	SW 2	SW 2	0	—	—	6 Cu	5 N, CCu	6	1ᵛ в. ●
16	N 4	N 4	NW 2	—	0,6	10	0	0	н. ●, 1ᵛ в. ○
17	W 4	NW 4	NW 4	—	—	10	0	0	9ᵛ в. ☗
18	N 2	N 4	N 4	—	—	3 CS	0	0	8ᵛ в. — 10ᵛ в. ☗
19	0	N 4	0	—	—	0	0	0	9ᵛ в. — 12ᵛ в. ☗
20	0	NW 4	0	—	—	0	0	0	9ᵛ в. ☗
21	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	9ᵛ в. ☗
22	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
23	S 4	SW 6	SW 4	—	—	0	0	0	
24	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	6 CuS	4 S	10	
25	SW 6	SW 2	0	—	1,4	10	10	10	1ᵛ в. ●
26	S 4	SW 2	S 4	—	—	10	10	10	1ᵛ в. ✳, 9ᵛ в. ●
27	SW 6	SW 4	SW 4	—	2,4	10	10	6 CCu	
28	S 6	SW 6	SW 6	—	0,2	10	7 Cu	10 Cu	1ᵛ в. ●
29	SW 6	SW 6	S 4	NE	—	10	10	10	
30	S 6	SW 4	SW 2	E	—	10	8 CuS	5 CuS	
Среднее Mittel					11,0	5,2	4,4	5,4	

Виндава. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 4,5	+11,7	+ 8,7	+ 8,30	5,2	4,3	6,5	5,33	82	42	77	67,0	752,7	751,1	751,2	751,67
2	+ 7,7	+12,0	+ 7,8	+ 9,17	6,5	6,9	6,6	6,67	83	66	83	77,3	749,7	750,6	750,1	750,13
3	+ 7,1	+ 7,3	+ 3,9	+ 6,10	6,6	6,3	5,3	6,07	87	83	87	85,7	749,5	750,5	753,4	751,13
4	+ 5,9	+ 8,7	+ 4,0	+ 6,20	4,8	5,5	5,8	5,37	69	65	95	76,3	755,8	755,8	755,2	755,60
5	+ 3,4	+ 5,2	+ 3,9	+ 4,17	4,7	5,6	5,4	5,23	80	84	88	84,0	753,6	754,9	757,1	755,20
6	+ 2,7	+ 5,3	+ 4,3	+ 4,10	5,5	5,5	4,9	5,30	98	83	79	86,7	757,2	756,3	754,8	756,10
7	+ 5,1	+ 6,5	+ 4,6	+ 5,40	5,6	4,6	4,4	4,87	86	64	70	73,3	757,0	758,6	761,6	759,07
8	+ 6,4	+ 7,5	+ 4,6	+ 6,17	4,7	5,8	5,5	5,33	65	74	87	75,3	*766,2	765,3	766,5	*766,00
9	+ 6,0	+ 9,7	+ 5,1	+ 6,93	5,7	5,4	5,4	5,50	82	60	83	75,0	765,0	765,6	764,7	765,10
10	+ 7,1	+12,5	+ 8,3	+ 9,30	6,0	5,6	5,8	5,80	80	52	71	67,7	764,3	763,5	762,1	763,30
11	+10,9	+18,1	+13,8	+14,27	6,8	6.5	8,0	7,10	71	42	68	60,3	760,5	758,6	755,1	758,07
12	+12,9	+10,7	+ 7,1	+10,23	10,3	8,1	7,2	8,53	94	85	96	91,7	749,6	749,8	752,6	750,67
13	+ 8,0	+ 8,7	+ 5,9	+ 7,53	7,6	7,6	6,5	7,23	94	91	94	93,0	755,9	755,6	759,4	756,97
14	+ 7,6	+13,9	+13,5	+11,67	7,2	8,7	8,1	8,00	93	73	71	79,0	759,3	758,4	756,9	758,20
15	+ 7,8	+ 9,9	+ 7,5	+ 8,40	7,6	8,0	7,1	7,57	96	88	91	91,7	755,6	758,3	759,4	757,77
16	+ 9,9	+14,7	+10,5	+11,70	8,0	8,4	7,7	8,03	88	68	81	79,0	761,1	761,7	760,9	761,23
17	+12,4	+11,6	+ 7,9	+10,63	9,3	9,1	6,9	8,43	88	89	88	88,3	756,0	755,7	756,1	755,93
18	+ 8,5	+10,5	+ 8,7	+ 9,23	6.8	7,8	7,7	7,43	83	82	92	85,7	758,9	761,1	760,2	760,07
19	+ 9,1	+10,9	+ 8,9	+ 9,63	7,3	7,5	7,7	7,50	86	77	91	84,7	760,1	759,9	758,8	759,60
20	+10,7	+10,3	+10,1	+10,37	7,6	7,8	7,7	7,70	79	83	83	81,7	757,1	754,6	751,6	754,43
21	+ 8,8	+10,3	+ 8,7	+ 9,27	7,1	8,1	7,1	7,43	84	88	86	86,0	749,7	749,4	750,4	749,83
22	+ 9,2	+ 9,9	+ 7,0	+ 8,70	6,9	5,7	6,6	6,40	80	63	88	77,0	754,4	755,4	754,6	754,80
23	+ 7,5	+10,5	+ 7,4	+ 8,47	6,7	6,8	6,5	6,67	88	73	85	82,0	751,5	756,4	760,7	756,20
24	+ 8,0	+12,4	+ 7,3	+ 9,23	5,9	6,4	6,5	6,27	73	60	86	73,0	763,3	763,2	758,5	761,67
25	+ 8,0	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,40	7,5	6,3	6,8	6,87	93	70	88	83,7	749,0	747,5	746,9	747,80
26	+ 7,4	+ 6,9	+ 6,2	+ 6,83	5,8	5,2	5,1	5,37	76	70	72	72,7	751,0	754,5	757,2	754,23
27	+ 7,5	+ 8,1	+ 5,7	+ 7,10	5,2	4,8	5,5	5,17	68	59	80	69,0	757,1	757,1	753,4	755,87
28	+ 5,9	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,80	5,6	4,3	5,0	4,97	81	55	70	68,7	754,9	758,2	760,3	757,80
29	+ 7,5	+ 8,5	+ 5,5	+ 7,17	5,2	6,5	4,2	5,30	68	78	62	69,3	756,4	756,1	754,7	755,73
30	+ 6,2	+ 7,9	+ 6,0	+ 6,70	5,0	5,5	5,3	5,27	71	69	76	72,0	756,5	759,4	759,5	758,47
31	+ 6,7	+ 9,3	+ 5,9	+ 7,30	4,9	5,2	5,4	5,17	67	60	78	68,3	759,4	759,4	758,4	759,07
Среднее Mittel	+ 7,63	+ 9,91	+ 7,19	+ 8,24	6,44	6,45	6,26	6,38	81,7	70,8	82,1	78,2	*756,40	756,85	756,85	*756,70

Іюнь.

1	+ 7,1	+11,9	+ 9,3	+ 9,43	6,0	5,6	5,5	5,70	80	54	62	65,3	757,6	756,5	756,0	756,70
2	+ 8,6	+12,5	+ 8,9	+10,00	6,5	6,0	6,8	6,43	78	56	80	71,3	755,2	755,9	757,2	756,10
3	+ 8,3	+10,1	+ 7,5	+ 8,63	7,2	7,2	5,9	6,77	88	80	76	81,3	758,4	758,1	759,7	758,73
4	+ 8,3	+10,3	+ 8,3	+ 8,97	7,3	7,6	7,2	7,37	89	81	88	86,0	760,2	760,5	761,4	760,70
5	+11,9	+15,9	+12,3	+13,37	8,0	8,1	6,8	7,63	78	60	64	67,3	762,0	766,3	768,7	765,67
6	+12,1	+13,7	+ 9,7	+11,83	7,8	8,2	6,5	7,50	74	70	73	72,3	*770,9	771,8	769,9	*770,87
7	+13,1	+14,4	+ 9,7	+12,40	7,0	8,0	7,5	7,50	63	65	86	71,3	767,1	765,7	764,8	765,87
8	+11,0	+14,3	+12,1	+12,47	7,4	7,3	8,5	7,73	75	60	82	72,3	762,2	762,4	757,7	760,77
9	+15,7	+19,1	+12,1	+15,63	8,5	12,2	9,1	9,93	64	74	88	75,3	752,0	748,2	745,7	748,63
10	+10,7	+12,7	+ 8,8	+10,73	8,5	8,4	7,2	8,03	90	77	86	84,3	746,9	748,1	749,6	748,20
11	+10,8	+13,0	+ 8,9	+10,90	7,6	8,1	7,2	7,63	79	73	86	79,3	750,8	750,6	750,9	750,77
12	+ 9,4	+ 8,7	+ 8,3	+ 8,80	6,9	7,6	7,2	7,23	79	91	88	86,0	745,4	744,5	748,7	746,20
13	+ 9,9	+10,7	+ 8,9	+ 9,83	7,4	7,8	7,5	7,57	83	82	88	84,3	754,4	755,7	755,2	755,10
14	+ 9,9	+13,9	+ 9,4	+11,07	7,4	5,4	7,5	6,77	83	46	87	72,0	757,2	755,6	759,6	757,47
15	+ 8,5	+10,6	+10,2	+ 9,77	7,7	8,2	6,8	7,57	93	87	73	84,3	763,5	765,7	765,7	764,97
16	+11,7	+17,3	+14,3	+14,43	6,9	6,7	8,8	7,47	68	46	73	62,3	766,1	765,6	764,8	765,50
17	+15,1	+21,3	+19,1	+18,50	9,7	9,7	10,5	9,97	75	52	63	63,3	764,4	764,0	763,1	763,83
18	+19,7	+25,1	+19,5	+21,43	11,3	12,3	11,1	11,57	66	52	65	61,0	762,2	762,0	762,2	762,13
19	+15,1	+15,9	+13,5	+14,83	10,4	11,0	10,1	10,50	82	82	88	84,0	760,5	760,4	759,3	760,07
20	+13,3	+15,9	+13,3	+14,17	11,0	11,0	9,9	10,63	97	82	88	89,0	757,4	757,0	755,6	756,67
21	+13,7	+15,1	+13,9	+14,23	10,7	10,8	11,1	10,87	93	85	95	91,0	752,0	752,3	755,7	753,33
22	+15,9	+18,3	+13,9	+16,03	11,6	11,8	10,9	11,43	86	76	93	85,0	753,4	755,4	756,1	754,97
23	+15,1	+18,1	+15,1	+16,10	11,1	12,2	11,4	11,57	87	79	89	85,0	756,6	756,6	755,8	756,33
24	+15,5	+16,1	+14,7	+15,43	11,6	10,6	9,6	10,60	88	78	77	81,0	754,6	754,5	753,5	754,20
25	+12,9	+23,3	+11,9	+16,03	10,2	14,4	9,2	11,27	93	68	90	83,7	752,0	749,3	753,1	751,47
26	+12,5	+13,8	+11,7	+12,67	9,1	9,2	9,4	9,23	86	79	93	86,0	754,3	755,5	755,0	754,93
27	+11,7	+12,9	+11,6	+12,07	8,9	8,9	8,4	8,73	87	81	84	84,0	753,3	752,0	751,4	752,23
28	+12,5	+14,5	+14,1	+13,70	8,9	9,7	9,4	9,33	83	80	79	80,7	751,4	753,3	754,6	753,10
29	+17,3	+20,1	+14,1	+17,17	9,6	9,6	9,4	9,53	66	55	79	66,7	754,7	754,5	754,3	754,50
30	+13,3	+16,3	+13,7	+14,43	9,4	9,4	9,8	9,53	83	68	85	78,7	753,8	753,7	752,5	753,33
Среднее Mittel	+12,35	+15,19	+11,96	+13,17	8,72	9,10	8,54	8,79	81,2	70,6	81,6	77,8	*757,02	757,06	757,26	*757,11

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 4	S 4	SW 2	E	—	10	6 C,CuS	10	9ч в. ●
2	SW 6	S 4	SW 2	NE	—	10	4 CCu	10	
3	0	SW 4	SW 4	—	—	10 CS	10	3 S	
4	SW 4	S 4	0	N	7,6	0	10 Cu	10	9ч в. ●
5	0	0	NW 6	E	3,2	10	10 Cu	10	7ч у., 1ч в. ●
6	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	
7	0	NW 4	W 4	—	—	0	0	0	
8	SW 2	0	SW 2	—	—	0	10 CuS	0	
9	SW 4	SW 4	0	—	—	0	0	0	
10	W 2	SW 4	W 2	—	—	0	0	0	
11	SE 2	N 2	0	—	—	4 Cu,CCu	6 Cu	5 CuS	
12	SE 4	SW 4	W 4	N	7,8	10	10	10	7ч у. ●
13	SW 2	W 2	NW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в. ○, 9ч в. ○, ☽
14	S 2	SW 2	0	—	—	3CCuCuS	6 CuS	10	
15	W 4	W 4	SW 4	—	4,2	10	3 CS	0	н., 1ч в. ●
16	0	SW 4	SW 2	—	—	0	0	2 CuS	
17	SE 4	SW 4	SW 4	—	4,1	10	10	0	9ч в. ●
18	W 4	SW 4	NW 4	—	—	0	4 CuS	5 CuS	
19	W 4	SW 4	SW 4	—	—	10 CuS	5 S	10	
20	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10 CuS	1ч в. ●
21	SW 4	W 4	NW 4	—	—	10	3 CS	10 Cu	7ч у. ●
22	W 4	W 4	SW 2	—	—	10	10 CuS	10	9ч в. ●
23	NE 4	N 4	N 4	—	3,6	10	4 CS	0	7ч у. ●
24	N 2	SW 2	SW 4	—	—	0	3 CuS	10	
25	SW 6	SW 6	NW 6	—	10,3	10	0	10	н., 9ч в. ●
26	NW 4	NW 4	NW 4	SE	—	5 Cu	10	10	
27	NW 4	NW 2	E 2	—	—	6 Cu	6 CuS	10	9ч в ●
28	NE 4	N 4	NW 4	S	—	10	4 Cu	10	
29	W 2	W 2	NW 4	—	—	5 CuS	10	10	
30	N 4	N 4	N 4	S	—	10 Cu	4 Cu	0	
31	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	3 CS	0	2 S	
Среднее Mittel					40,8	6,3	5,7	6,4	

Juni.

1	NW 2	N 2	E 2	—	—	6 CuS	10	10	9ч в ●
2	E 2	NE 4	0	—	—	10	10	10	1ч в. 9ч в. ●
3	NE 2	N 4	N 2	—	4,6	10	0	3 N, S	7ч у. ●
4	N 4	NW 2	N 2	—	—	6 Cu	3CCuCuS	3 CuS	
5	NE 2	N 2	NE 2	S	0,6	5 CS	4 Cu	0	н. ●
6	0	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
7	S 2	SW 2	SW 2	—	—	7 C, CuS	5 S, CuS	5 CS	
8	N 2	NW 2	0	—	—	10	3 CuS	0	
9	SW 2	SE 2	SW 2	—	3,6	4 CuS	6 N, Cu	10	у. ●, 1ч 45м в. — 2ч 15м в. ●, в. ○
10	SW 4	SW 4	S 4	SE	—	10	6 Cu	0	
11	S 4	SW 4	SW 4	—	1,5	3 Cu	10	6 CuS	1ч 45м в. — 2ч в. ●
12	S 4	SW 4	NW 4	—	6,9	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
13	NW 4	SW 2	SW 2	—	—	3 S	10	10	
14	NW 2	SW 2	0	—	—	0	0	10	
15	W 2	W 2	0	SE	—	10	8 Cu	3 S	7ч у. ○
16	0	SW 2	0	—	—	6 CuS	0	0	
17	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	
18	SE 2	SW 2	0	—	—	0	0	0	
19	SW 2	W 2	0	—	—	4 CuS	6 CuS	6 CuS	1ч в. ●, 9ч в. ○
20	0	W 2	W 2	—	—	10	0	6 N, S	7ч у. ○
21	W 2	W 2	NW 2	—	—	10	10 CuS	0	
22	N 2	N 2	N 4	—	—	8 CuS	0	0	
23	N 2	N 2	0	—	—	0	0	0	
24	NW 2	NW 2	0	—	—	4 CS	3 CS	10	
25	NE 2	SE 2	S 4	—	6,9	10	8 N, Cu	10	7ч у., 6ч в. — 7ч 30м в. ●
26	SW 4	SW 2	0	—	0,3	10	10	10	н. ●
27	SW 2	SW 2	W 2	—	1,7	10	10	10	7ч у. ●
28	SW 2	W 2	NW 2	—	1,2	10	0	0	7ч у. ●
29	E 2	NE 2	N 2	—	—	0	6 Cu	8 CuS	
30	N 2	SW 4	W 4	—	—	10	7 Cu	8 CuS	
Среднее Mittel					27,3	6,2	4,8	4,9	

Виндава. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,7	+16,7	+13,4	+14,93	9,9	11,1	9,7	10,23	80	78	86	81,3	752,7	754,0	753,6	753,43
2	+14,1	+16,2	+12,0	+14,10	9,2	9,1	8,9	9,07	77	66	86	76,3	752,5	752,4	751,1	752,00
3	+12,0	+16,1	+12,8	+13,63	8,2	7,0	7,7	7,63	79	52	70	67,0	748,2	747,9	747,7	747,93
4	+12,9	+11,9	+12,7	+12,50	7,7	9,2	8,9	8,60	69	90	82	80,3	746,9	746,8	749,6	747,77
5	+14,0	+13,8	+12,7	+13,50	10,6	8,2	9,9	9,57	90	70	81	80,3	752,1	753,1	752,5	752,57
6	+14,0	+15,0	+12,8	+13,93	9,2	9,9	9,8	9,63	78	78	90	82,0	752,1	751,9	753,0	752,33
7	+13,8	+13,7	+13,1	+13,53	9,1	9,4	9,5	9,33	78	81	86	81,7	751,7	752,2	752,0	751,97
8	+14,0	+15,8	+13,7	+14,50	9,5	9,7	9,4	9,53	80	73	81	78,0	755,8	759,0	760,1	758,30
9	+13,8	+16,0	+13,9	+14,57	9,5	9,6	9,3	9,47	81	71	79	77,0	761,9	763,3	763,5	762,90
10	+13,7	+18,2	+17,7	+16,53	9,2	8,3	8,4	8,63	79	54	56	63,0	762,6	762,1	760,4	761,70
11	+20,1	+20,2	+17,7	+19,33	11,3	11,3	14,3	12,30	65	64	95	74,7	757,7	755,8	755,5	756.33
12	+18,3	+19,7	+20,7	+19,57	13,8	14,0	13,9	13,90	88	82	77	82,3	754,3	752,9	749,3	752,17
13	+18,0	+17,7	+15,7	+17,13	12,5	12,4	11,0	11,97	81	82	83	82,0	748,6	749,2	750,3	749,37
14	+15,1	+16,7	+13,7	+15,17	11,5	10,0	10,5	10,67	90	70	91	83,7	754,0	755,9	757,8	755,90
15	+16,0	+17,0	+14,9	+15,97	10,4	11,3	9,9	10,53	77	79	78	78,0	760,1	762,6	764,9	762,53
16	+14,7	+20,7	+17,7	+17,70	10,3	12,2	12,4	11,63	83	67	82	77,3	764,5	763,4	763,4	763,77
17	+18,0	+26,0	+19,0	+21,00	11,2	9,7	10,9	10,60	73	39	67	59,7	762,8	761,9	760,7	761,80
18	+19,0	+27,8	+19,2	+22,00	11,1	11,3	13,1	11,83	68	40	79	62,3	760,4	760,0	760,1	760,17
19	+18,1	+18,0	+16,0	+17,37	12,7	14,1	11,0	12,60	82	92	81	85,0	*760,4	760,4	759,2	*760,00
20	+15,1	+19,8	+16,0	+16,97	10,7	10,8	12,5	11,33	84	62	92	79,3	760,1	759,0	757,8	758,97
21	+15,7	+18,0	+15,7	+16,47	11,6	12,0	9,8	11,13	87	78	74	79,7	754,0	754,3	753,5	753,93
22	+15,0	+18,1	+16,0	+16,37	9,9	9,4	9,6	9,63	78	61	71	70,0	752,7	753,6	755,0	753,77
23	+16,9	+17,8	+15,0	+16,57	9,9	9,7	10,9	10,17	69	64	86	73,0	756,2	759,2	760,2	758,53
24	+16,0	+17,0	+15,7	+16,23	10,6	10,4	11,2	10,73	78	72	84	78,0	760,0	761,2	761,0	760,73
25	+15,9	+19,0	+18,8	+17,90	12,4	13,4	13,3	13,03	92	82	83	85,7	760,8	761,9	762,5	761,73
26	+19,1	+24,9	+22,0	+22,00	13,3	14,2	14,8	14,10	81	61	76	72,7	762,1	761,5	761,7	761,77
27	+19,9	+27,9	+21,7	+23,17	14,3	14,1	14,7	14,37	83	51	76	70,0	761,1	760,4	760,6	760,70
28	+20,1	+27,8	+19 9	+22,60	14,1	12,9	12,5	13,17	81	46	73	66,7	760,8	759.6	759,7	760,03
29	+19,7	+23,8	+20,0	+21,17	14,6	15,1	14,1	14,60	86	69	81	78,7	760,1	759,5	759,8	759,80
30	+19,1	+21,9	+19,7	+20,23	14,8	14,4	14,3	14,50	90	74	84	82,7	759,7	760,0	759,5	759,73
31	+17,8	+24,0	+19,1	+20,30	13,9	14,9	14,4	14,40	92	67	87	82,0	758,3	758,3	758,7	758,43
Среднее Mittel	+16,28	+19,26	+16,42	+17,32	11,20	11,26	11,31	11,25	80,6	68,2	80,5	76,5	*756,94	757,20	757,25	*757,13

Августъ.

1	+18,9	+20,9	+19,9	+19,90	13,4	13,6	14,3	13,77	83	74	83	80,0	759,0	759,2	758,8	759,00
2	+20,7	+20,1	+17,1	+19,30	15,1	14,1	14,2	14,47	83	81	98	87,3	759,0	758,7	759,3	759,00
3	+17,7	+21,7	+18,8	+19,40	14,0	14,9	13,3	14,07	93	77	83	84,3	759,2	759,0	759,0	759,07
4	+18,9	+23,7	+20,9	+21,17	14,5	15,1	16,7	15,43	89	70	91	83,3	758,6	757,8	758,3	758,23
5	+19,9	+26,1	+21,7	+22,57	14,0	12,3	13,6	13,30	81	49	71	67,0	757,7	757,8	758,6	758,03
6	+22,1	+22,9	+19,1	+21,37	14,8	12,7	10,5	12,67	75	61	63	66,3	758,8	758,8	759,6	759,07
7	+18,7	+20,8	+15,9	+18,47	11,6	12,2	11,0	11,60	72	67	82	73,7	759,5	759,8	759,5	759,60
8	+15,8	+18,1	+15,1	+16,33	12,1	10,8	11,5	11,47	90	70	90	83,3	759,1	759,1	759,5	759,23
9	+15,1	+18,7	+17,0	+16,93	11,5	12,0	13,0	12,17	90	75	90	85,0	759,5	760,3	761,9	760,57
10	+17,8	+24,7	+17,7	+20,07	12,4	16,4	12,4	13,73	82	71	82	78,3	763,3	763,6	762,3	763,07
11	+18,0	+24,9	+17,0	+19,97	12,3	19,7	13,1	15,03	80	84	91	85,0	762,7	760,4	760,0	761,03
12	+14,1	+21,9	+16,7	+17,57	11,7	11,7	12,1	11,83	98	60	85	81,0	759,1	759,2	759,1	759,13
13	+16,9	+19,9	+13,9	+16,90	13,3	9,6	8,8	10,57	93	55	75	74,3	758,8	758,7	759,6	759,03
14	+12,7	+16,5	+13,1	+14,10	9,0	8,4	9,3	8,90	83	60	83	75,3	759,5	759,3	759,6	759,47
15	+13,3	+17,8	+13,5	+14,87	9,4	12,4	9,8	10,53	83	82	86	83,7	757,9	756,8	756,8	757,17
16	+10,9	+16,9	+13,1	+13,63	8,6	9,9	8,3	8,93	90	69	74	77,7	752,9	752,1	750,5	751,83
17	+13,1	+16,5	+12,5	+14,03	7,3	9,0	7,6	7,97	65	65	71	67,0	749,7	749,3	749,2	749,40
18	+12,1	+15,9	+11,7	+13,23	7,9	8,7	8,4	8,33	75	64	83	74,0	748 6	748,8	749,2	748,87
19	+12,3	+16,1	+11,9	+13,43	8,8	9,1	9,0	8,97	83	66	89	79,3	748,4	748,7	748,6	748,57
20	+11,9	+14,5	+12,1	+12,83	9,0	7,7	8,1	8,27	87	62	78	75,7	746,5	745,1	745,4	745,67
21	+11,1	+12,9	+11,7	+11,90	8,3	9,7	8,6	8,87	84	88	85	85,7	746,7	748,3	748,7	747,90
22	+13,0	+15,1	+10,5	+12,87	8,8	8,8	8,6	8,73	80	69	92	80,3	749,2	750,2	751,1	750,17
23	+10,1	+13,9	+ 9,9	+11,30	8,4	8,0	8,1	8,17	91	68	89	82,7	752,0	752,7	753,1	752,60
24	+ 8,7	+16,3	+11,7	+12,23	7,6	9,2	8,4	8,40	91	66	83	80,0	753,0	752,7	752,5	752,73
25	+12,3	+17,9	+11,9	+14,03	9,0	8,7	9,5	9,07	86	57	93	78,7	750,6	749,6	749,3	749,83
26	+10,7	+15,9	+12,5	+13,03	9,0	9,9	10,4	9,77	94	74	97	88,3	748,1	747,8	746,9	747,60
27	+12,1	+14,6	+12,7	+13,13	10,1	9,9	9,8	9,93	97	81	90	89,3	746,3	747,3	749,2	747,60
28	+11,9	+18,1	+12,7	+14,23	9,2	10,2	10,3	9,90	90	66	95	83,7	749,1	749,6	749,3	749,33
29	+ 9,7	+16,1	+12,9	+12,90	8,1	11,5	10,2	9,93	91	84	93	89,3	749,3	749,1	747,9	748,77
30	+11,9	+15,1	+11,5	+12,83	9,5	10,4	8,5	9,47	93	82	85	86,7	744,1	743,1	741,6	742,93
31	+11,9	+12,3	+12,5	+12,23	8,8	8,8	8,1	8,57	85	83	76	81,3	741,6	745,8	746,9	744,77
Среднее Mittel	+14,33	+18,28	+14,49	+15,70	10,56	11,14	10,50	10,74	85,7	70,3	84,7	80,2	753,80	753,83	753,91	753,85

Windau. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 4	SW 4	SW 4	—	—	10	3 S	0	
2	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	4 S	3 C	5 Cu	
3	S 2	SW 4	S 4	—	—	5 CCu	2 Cu	7 N	
4	S 4	SE 4	E 4	—	5,5	5 N	10 N	10	10ч у., 1ч в. ●
5	SW 2	S 2	SW 2	—	0,4	4 C	10 N	10 N	
6	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	10 N	3 Cu	5 N	в. ○
7	SW 4	SW 6	SW 4	—	—	10	10 Cu	5 Cu	
8	W 2	W 2	E 2	—	—	3 CS	0	4 CS	
9	W 2	SW 2	0	—	—	5 Cu	2 CCu	1 CS	
10	0	SW 2	SW 2	—	—	0	3 Cu	0	
11	SW 2	SW 2	SW 2	—	3,5	4 C	10 N	10 N	2ч 30м в. — 7ч в. ●
12	SW 2	SW 2	SE 4	—	—	7 C	10	5 Cu	1ч в.—2ч в. ●, 7ч в.—8ч в. T, ≳, 10ч в.—11ч в. T, ≳
13	SW 2	SW 2	SW 2	—	6,6	6 Cu	10	3 CS	1ч в. ○
14	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	7 N	3 C	2 Cu	
15	SW 2	NW 2	N 2	—	—	0	8 Cu	2 C	
16	N 2	N 4	NE 2	—	—	0	3 CS	0	
17	E 2	SE 4	SE 2	—	—	3 C	3 C	0	
18	SE 4	SE 4	SW 2	—	—	0	3 C	0	
19	W 2	NE 4	NW 2	—	—	10 N	10	10	
20	NW 2	SW 2	SW 2	—	—	4 C	8 Cu	10 N	3ч в. ●
21	SW 2	E 2	W 2	—	—	10	7 Cu	4 CS	7ч у. ○
22	W 2	N 4	N 4	—	—	4 Cu	3 C	0	
23	N 4	N 6	N 6	—	—	6 CCu	4 Cu	0	
24	NW 4	N 4	N 4	—	—	8 CuS	10 N	10 N	
25	N 2	N 4	N 2	—	0,2	10	5 N	3 S	н. ●, 7ч у. ○
26	N 4	NE 2	0	—	—	5 S	6 CS	4 CS	
27	0	SE 2	E 2	—	—	0	3 Cu	3 Cu	7ч у. ○, 1ч в. ○, 9ч в. ∞, 9ч 30м в. — 12ч в. T
28	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	3	3 CuS	0	7ч у. ∞
29	SE 2	NE 2	N 2	—	—	0	5 CuS	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ∞
30	0	N 4	N 2	—	—	0	0	10	1ч в., 9ч в. ∞
31	0	N 4	NE 2	—	—	5 Cu	2 Cu	0	9ч в. ○
Среднее Mittel					16,2	4,8	5,2	4,0	

August.

1	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	8 Cu	10 N	10 N	
2	NE 2	NE 2	S 4	—	—	10 N	10 N	2 Cu	1ч в. ●, T, ≳
3	0	NE 4	SE 2	—	—	2 S	5 Cu	4 N	5ч 30м в. — 8ч в. T, ≳
4	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	4 CS	4 Cu	0	
5	SE 2	N 2	NE 2	—	—	7 CCu	3 Cu	0	9ч в. ○
6	N 2	N 2	NE 2	—	—	0	4 CS	0	
7	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	5 Cu	7 Cu	10 Cu	в. ●
8	NE 4	NE 4	NE 2	—	3,5	10 N	10 Cu	10 N	
9	NE 4	E 4	0	—	1,0	10 N	10 N	10 N	
10	E 4	E 4	NE 2	—	—	3 CCu	0	0	
11	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
12	N 2	N 2	N 2	—	—	3 S	4 S	4 S	
13	0	NE 2	N 2	—	3,9	10	0	0	7ч 30м у. — 8ч у. ●
14	NE 2	NE 4	N 4	—	—	0	8 Cu	5 Cu	
15	N 2	N 2	N 2	—	4,6	8 Cu,CuS	4 Cu	4 Cu	н. ●
16	N 2	NW 2	NW 2	—	—	5 S,CuS	3 CuS	5 S	
17	NW 2	NW 2	NW 2	—	2,2	4 CuS	4 Cu	0	н. ●
18	NW 2	NW 2	NW 2	—	1,3	8 Cu	0	3 Cu	у. ●
19	W 2	W 2	NW 2	—	—	4 N	5 S	10 Cu	
20	0	NW 2	N 4	—	—	0	6 CuS	4 N	н. ●
21	NW 4	NW 4	NW 4	—	9,3	6 N	4 N	4 N	н., 1ч в., 9ч в. ●
22	N 4	N 4	N 2	—	7,1	4 N	5 Cu	4 Cu	в. ●
23	NW 2	NW 2	0	—	7,5	10	0	0	
24	0	NW 2	N 2	—	2,1	3 CuS	4 S, Cu	10 Cu	9ч в. ●
25	N 2	NE 4	0	—	—	10 Cu	7 N, Cu	10	9ч в. ●
26	E 2	E 2	0	—	5,0	6 S,CuS	10 Cu	10	9ч в. ●
27	0	E 4	0	—	17,7	10	10 Cu	8	
28	0	SE 2	0	—	0,4	0	10 Cu	10 N	9ч в. ●, T, ≳
29	SE 2	E 2	S 2	—	—	6 Cu	7 Cu	3 Cu	
30	S 2	N 2	NW 6	—	10,0	5 CS, Cu	8 CuS	10 N	5ч в. — 9ч в. ●
31	NW 6	NW 4	E 4	—	15,2	10 N	10 Cu	4 CuS	
Среднее Mittel					90,8	5,5	5,5	5,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,3	+14,3	+11,3	+12,63	9,0	9,3	8,1	8,80	86	77	82	81,7	747,7	747,5	745,4	746.87
2	+12,3	+14,7	+13,7	+13,57	9,3	9,3	10,5	9,70	88	75	91	85,0	750,5	752,5	754,3	752,43
3	+11,5	+19,9	+14,5	+15,30	9,2	11,8	11,1	10,70	92	69	91	84,0	753,5	752,7	751,7	752,63
4	+15,1	+16,1	+13,9	+15,03	11,4	12,2	10,4	11,33	89	89	88	88,7	749,2	750,3	751,7	750,40
5	+12,5	+14,7	+13,7	+13,63	8,6	8,9	10,5	9,33	81	72	91	81,3	754,3	756,5	757,4	756,07
6	+13,9	+18,3	+12,3	+14,83	10,4	8,7	8,0	9,03	88	56	75	73,0	758,1	757,6	755,0	756,90
7	+12,3	+19,9	+14,9	+15,70	9,0	10,0	10,5	9,83	86	57	84	75,7	752,6	751,9	753,0	752,50
8	+11,5	+21,9	+19,9	+17,77	8,3	13,6	13,0	11,63	82	70	75	75,7	751,7	747,4	741,7	746,93
9	+13,5	+14,9	+11,1	+13,17	10,1	9,5	8,5	9,37	88	75	86	83,0	745,4	747,7	749,3	747,47
10	+14,1	+16,1	+13,1	+14,43	11,0	11,7	9,3	10,67	93	86	83	87,3	743,1	744,0	744,3	743,80
11	+12,5	+13,7	+13,3	+13,17	9,9	9,7	9,2	9,60	93	83	81	85,7	743,6	746,5	751,9	747,33
12	+11,3	+12,5	+11,7	+11,83	8,1	7,3	6,2	7,20	82	68	61	70,3	753,1	755,5	756,3	754,97
13	+11,3	+13,9	+ 9,0	+11,40	7,7	8,5	7,9	8,03	77	72	95	81,3	755,1	755,1	751,9	754,03
14	+ 8,7	+14,0	+10,3	+11,00	7,6	9,2	8,3	8,37	91	78	89	86,0	749,3	749,1	749,3	749,23
15	+10,1	+12,5	+ 9,5	+10,70	8,4	8,4	6,0	7,60	91	78	67	78,7	752,4	755,7	760,2	756,10
16	+ 8,5	+10,7	+ 7,7	+ 8,97	4,5	5,4	4,9	4,93	55	56	62	57,7	763,8	764,0	763,4	763,73
17	+ 7,1	+10,1	+ 8,1	+ 8,43	5,1	6,3	5,7	5,70	68	68	71	69,0	759,7	757,8	756,0	757,83
18	+ 9,1	+11,5	+ 9,5	+10,03	5,6	6,1	5,8	5,83	65	60	65	63,3	754,5	755,8	758,2	756,17
19	+10,1	+12,9	+10,9	+11,30	7,8	9,1	8,9	8,60	84	83	92	86,3	760,8	761,5	762,0	761,43
20	+11,3	+15,7	+10,5	+12,50	8,6	8,5	8,4	8,50	87	64	90	80,3	760,8	759,6	758,2	759,53
21	+ 7,9	+10,7	+ 7,7	+ 8,77	7,9	8,5	6,0	7,47	99	90	76	88,3	752,1	750,0	759,0	753,70
22	+ 6,9	+11,7	+10,1	+ 9,57	5,6	8,1	8,6	7,43	76	80	94	83,3	765,3	766,9	768,4	766,87
23	+ 4,5	+13,3	+11,5	+ 9,77	6,0	9,4	8,7	8,03	96	83	87	88,7	770,3	770,3	769,6	770,07
24	+11,0	+14,1	+11,5	+12,20	8,8	10,2	9,2	9,40	90	86	92	89,3	769,1	769,7	770,1	769,63
25	+ 7,8	+14,6	+10,6	+11,00	7,7	10,2	8,3	8,73	98	83	89	90,0	769,7	769,1	768,2	769,00
26	+ 5,5	+13,9	+ 9,3	+ 9,57	5,4	10,0	8,1	7,83	80	85	93	86,0	767,2	767,8	765,7	766,90
27	+ 9,1	+10,7	+10,1	+ 9,97	7,5	8,3	8,6	8,13	88	87	94	89,7	765,3	765,7	765,7	765,57
28	+11,3	+12,5	+10,3	+11,37	8,6	8,9	7,1	8,20	87	83	78	82,7	764,5	765,5	765,7	765,23
29	+10,7	+12,5	+10,9	+11,37	8,3	9,1	7,9	8,43	87	86	82	85,0	767,5	768,8	771,0	769,10
30	+10,1	+12,1	+10,7	+10,97	6,8	6,9	8,5	7,40	74	66	90	76,7	771,7	773,3	774,0	773,00
Среднее Mittel	+10,46	+14,15	+11,39	+12,00	8,07	9,10	8,41	8,53	84,7	75,5	83,1	81,1	757,40	757,86	758,29	757,85

Октябрь.

1	+ 9,9	+11,3	+10,5	+10,57	7,8	8,1	8,3	8,07	86	82	88	85,3	774,8	775,0	774,6	774,80
2	+11,1	+11,1	+10,1	+10,77	8,3	8,7	8,4	8,47	84	89	91	88,0	773,5	772,3	770,9	772,23
3	+10,7	+13,7	+ 9,7	+11,37	9,0	9,7	6,0	8,23	94	83	66	81,0	770,2	771,0	771,2	770,80
4	+ 4,7	+ 8,1	+ 9,1	+ 7,30	4,5	4,0	6,7	5,07	70	51	77	66,0	773,1	772,8	768,4	771,43
5	+ 5,7	+12,2	+ 7,9	+ 8,60	6,3	8,1	7,2	7,20	93	76	90	86,3	762,7	757,7	755,0	758,47
6	+ 9,9	+11,1	+ 8,5	+ 9,83	7,8	8,0	6,4	7,40	86	81	77	81,3	753,9	751,9	746,9	750,90
7	+ 8,1	+10,1	+ 6,5	+ 8,23	4,7	4,5	5,0	4,73	58	49	70	59,0	745,8	745,0	744,9	745,23
8	+ 6,9	+10,1	+ 5,5	+ 7,50	5,0	5,2	6,4	5,53	67	56	96	73,0	745,0	744,4	740,6	743,33
9	+ 6,4	+10,1	+10,5	+ 9,00	7,0	8,9	8,6	8,17	98	96	92	95,3	735,0	730,0	730,5	731,83
10	+ 6,4	+ 7,3	+ 6,1	+ 6,60	6,8	6,0	6,4	6,40	94	79	91	88,0	731,9	732,5	*733,1	*732,50
11	+ 5,6	+ 7,3	+ 4,9	+ 5,93	6,0	6,2	5,6	5,93	88	82	86	85,3	*732,1	733,8	741,3	*735,73
12	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,9	+ 6,47	3,8	5,4	4,0	4,40	56	67	57	60,0	747,3	750,7	752,1	750,03
13	— 1,6	+ 7,7	+ 3,7	+ 3,27	3,7	5,1	5,5	4,77	92	65	92	83,0	751,2	749,3	744,5	748,33
14	+ 4,3	+ 5,1	+ 2,1	+ 3,83	5,3	4,8	4,9	5,00	85	74	91	83,3	745,9	749,1	752,7	749,23
15	+ 4,5	+ 5,8	+ 5,1	+ 5,13	3,6	3,6	4,4	3,87	57	52	68	59,0	755,3	755,5	754,5	755,10
16	+ 4,1	+ 5,3	+ 4,7	+ 4,70	5,2	5,9	5,7	5,60	85	89	89	87,7	752,2	753,4	754,7	753,43
17	+ 0,7	+ 6,7	+ 2,7	+ 3,37	4,7	5,3	4,5	4,83	98	73	80	83,7	756,8	757,7	758,6	757,70
18	+ 1,9	+ 6,8	+ 3,1	+ 3,93	4,9	5,0	4,8	4,90	91	68	84	81,0	760,2	760,0	762,8	761,00
19	+ 3,1	+ 5,7	+ 5,7	+ 4,83	5,4	6,3	6,5	6,07	95	93	96	94,7	761,7	762,0	761,9	761,87
20	+ 4,5	+ 7,1	+ 6,1	+ 5,90	6,0	6,7	6,3	6,33	96	88	90	91,3	760,0	760,0	759,0	759,67
21	+ 7,9	+ 9,5	+ 7,7	+ 8,37	7,6	8,0	7,3	7,63	96	91	93	93,3	758,1	759,0	761,9	759,67
22	+ 5,1	+ 4,1	+ 3,7	+ 4,30	6,3	5,8	5,7	5,93	95	95	95	95,0	760,8	761,0	760,8	760,87
23	+ 3,9	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,80	6,0	6,6	6,0	6,20	98	94	96	96,0	759,0	756,0	755,9	756,97
24	+ 1,3	+ 5,3	+ 4,3	+ 3,63	4,9	5,7	5,9	5,50	98	86	96	93,3	753,0	751,9	751,1	752,00
25	+ 4,9	+ 6,7	+ 6,5	+ 6,03	5,9	6,8	6,9	6,53	92	93	96	93,7	748,4	749,1	749,3	748,93
26	+ 5,9	+ 6,9	+ 6,9	+ 6,57	6,4	7,1	6,9	6,80	93	96	93	94,0	748,1	746,0	745,9	746,67
27	+ 3,4	+ 6,1	+ 4,7	+ 4,73	4,8	6,7	6,1	5,87	82	96	96	91,3	744,9	746,5	746,0	746,10
28	+ 5,1	+ 5,9	+ 5,7	+ 5,57	5,8	6,0	5,9	5,90	89	87	86	87,3	745,0	746,0	748,9	746,63
29	+ 2,5	+ 7,1	+ 4,5	+ 4,70	5,2	6,3	5,8	5,77	94	84	92	90,0	752,5	754,5	756,9	754,63
30	+ 4,5	+ 7,3	+ 4,5	+ 5,43	6,1	6,5	6,0	6,20	97	86	96	93,0	757,3	758,8	757,4	757,83
31	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,30	5,2	5,3	5,0	5,17	94	96	95	95,0	756,0	756,0	757,9	756,63
Среднее Mittel	+ 5,14	+ 7,68	+ 5,91	+ 6,24	5,81	6,33	6,10	6,08	87,1	80,5	87,3	85,0	*753,93	753,84	*753,91	*753,89

Число. Datum.	Направление и сила ветра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Температура воздуха. Wärme. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	SW 4	W 8	—	6,6	0	10 Cu	4 N	1ч п., 4ч п. — 5ч п. ●
2	W 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	3 CuS	
3	SW 2	S 2	S 2	—	—	6 CCu	8 CuS	10 N	9ч п. (T)
4	S 2	SE 2	SW 2	—	6,0	6 N	8 S	0	7ч 30м у. — 10ч 30м у. ●, 10ч п. (T)
5	W 4	W 4	SW 4	—	—	6 Cu	0	4 CuS	
6	SW 4	S 4	S 2	—	—	4 CuS	4 CS	0	
7	S 4	SW 4	SW 4	—	—	6 CuS	8 CuS	0	7ч у. ☌
8	SW 2	E 2	SW 2	—	—	[illegible]	4 CuS	10 Cu	
9	S 4	SW 6	S 4	E	9,2		6 Cu	5 Cu	п. ●, у. ●, 6ч 30м п. ⊤, ⊼
10	SW 4	S 4	W 4	N	8,0	10	8 Cu	8 CuS	п. ●
11	SW 4	SW 4	W 4	—	21,0	10	10 CuS	4 CuS	п., у. — п. ●
12	NW 2	W 4	NW 4	—	0,6	10 N	8 CuS	5 Cu	7ч у. ●, ⊤, ⊼
13	W 4	SW 2	SW 2	—	3,6	4 Cu	5 Cu	4 Cu	п. ● —
14	SW 2	S 2	SW 2	—	0,6	8 Cu	8 Cu	3 CuS	7ч у. ●
15	NE 2	NE 4	NW 4	W	—	5 Cu	10 Cu	8 Cu	
16	NE 4	N 4	N 4	—	—	5 Cu	5 Cu	4 Cu	
17	N 4	N 4	N 2	S	—	6 Cu	4 CCu	3 CuS	
18	N 4	N 4	N 4	—	—	10 Cu	7 CuS	0	
19	N 2	N 2	N 2	—	—	10 Cu	10 Cu	4 N	
20	N 2	N 2	N 2	S	—	10 Cu	5 Cu, CCu	0	
21	N 2	NE 2	NE 2	NW	—	10	10 S	0	7ч у. ●, 9ч п. — 10ч п. (T)
22	NE 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
23	N 2	N 2	NW 2	—	—	4 CS	5 CCu	0	
24	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	7ч 30м п. — 12ч п. (T)
25	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	5 CCu	5 CS	0	9ч п. (T)
26	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	2 CCu	10	7ч у. ○
27	0	NW 2	NW 2	—	—	10	10	10	9ч п. (T)
28	NE 2	N 2	N 4	SW	—	8 Cu	8 Cu	0	
29	N 2	N 2	N 2	—	—	10 Cu	10 Cu	10	
30	N 2	N 2	NW 2	—	—	6 Cu, CCu	10 Cu	10	
Среднее Mittel					55,6	6,2	5,9	4,0	

Октябрь.

1	NW 2	NW 2	0	—	—	10	10	10	10ч у. ●
2	NW 2	W 4	W 4	—	—	10	10	10	7ч у. ●
3	W 2	W 2	N 4	—	—	10	0	3 Cu	
4	N 2	N 2	NW 4	—	—	0	0	3 S	
5	0	0	NW 2	—	0,1	4 S	10 Cu	10	7ч у. ○, 9ч п. ●
6	NW 4	SW 4	NW 4	—	1,0	10	10 Cu	10 Cu	
7	W 4	SW 4	NW 4	—	1,2	8 Cu	8 Cu	7 Cu	9ч п. ●
8	W 2	SW 4	S 4	SE	—	10 Cu	6 CuS	6 Cu	7ч у. □
9	0	0	S 4	—	8,5	10	10	10	у. — п. ●
10	NW 2	NW 2	NW 2	—	2,5	10	10	10	
11	E 2	SE 2	NW 6	—	11,5	10 Cu	10	10	п., 9ч п. ●
12	NW 4	W 4	NW 2	—	—	10 Cu	4 Cu	3 Cu	
13	0	S 2	0	—	—	5 CS	6 S	5 CuS	
14	NE 2	N 4	N 6	—	2,6	10	10 Cu	5 Cu	7ч у. ●, 9ч п. ●, □, ⚹, 7ч п. — 8ч п. (T)
15	NW 4	NW 4	NW 6	—	—	6 Cu	4 Cu	5 Cu	9ч п. □, ●
16	NW 4	NW 4	NW 2	—	6,4	10 N	10 N	10	7ч у. ●
17	0	0	NW 2	—	—	3 Cu	4 Cu	6 Cu	
18	N 2	SE 2	NW 2	—	—	6 CuS	8 CuS	10	
19	W 2	SE 2	SE 2	—	0,5	10	10	10	9ч п. ●
20	SE 2	SE 2	E 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 9ч п. ●
21	E 2	E 2	E 2	N	11,8	10	10 Cu	10	п., у., п. ●
22	E 2	E 2	E 2	N	8,1	10	10	10	
23	0	E 2	0	—	—	10	10	10	
24	E 2	E 2	E 2	—	—	10	8 CS	10	9ч п. ●, 10ч п. (T)
25	E 2	E 2	E 2	W	1,0	10	10	10 N	1ч п. ●, 2ч п. ●, 8ч п. (T)
26	E 2	0	0	—	4,6	10	10	10	1ч п., 9ч п. ●
27	E 2	SE 2	0	—	8,2	8 CuS	10	10	у., п. ●
28	N 2	N 2	NW 2	—	5,7	10	10	6 Cu	7ч у. ●
29	SW 2	SW 2	0	—	4,6	4 Cu	5 Cu	10	9ч п. ●
30	0	SW 2	SW 2	—	0,6	10	5 Cu	10	9ч п. ●
31	SE 2	SE 2	S 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
Среднее Mittel					73,9	8,4	7,7	8,4	

Виндава. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 4,7	+ 4,7	+ 3,0	+ 4,13	5,5	5,3	5,1	5,30	86	82	90	86,0	755,9	759,0	760,9	758,60
2	+ 2,7	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,50	4,9	5,5	4,4	4,93	87	89	75	83,7	765,4	768,4	770,9	768,23
3	+ 0,5	+ 3,3	+ 0,7	+ 1,50	4,5	5,1	4,7	4,77	94	88	98	93,3	770,1	768,9	765,3	768,10
4	+ 7,1	+ 6,7	+ 5,9	+ 6,57	6,8	6,8	6,2	6,60	90	93	90	91,0	757,1	757,7	759,8	758,20
5	+ 5,3	+ 5,3	+ 3,9	+ 4,83	5,9	5,3	4,6	5,27	89	80	75	81,3	762,4	764,9	766,6	764,63
6	+ 3,4	+ 3,9	+ 1,9	+ 3,07	3,7	4,8	5,0	4,50	63	78	95	78,7	767,8	766,3	763,1	765,73
7	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,0	+ 4,43	6,0	6,1	5,9	6,00	97	96	97	96,7	759,5	759,0	757,8	758,77
8	+ 4,1	+ 4,3	+ 3,3	+ 3,90	5,4	4,7	4,7	4,93	88	76	82	82,0	756,1	754,7	754,8	755,20
9	+ 2,9	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,63	4,2	4,8	4,8	4,60	74	82	94	83,3	757,2	757,9	755,7	756,93
10	+ 0,9	+ 3,5	+ 1,9	+ 2,10	4,6	4,4	5,0	4,67	94	75	95	88,0	755,0	754,6	753,6	754,40
11	+ 2,7	+ 5,3	+ 6,1	+ 4,70	5,3	6,3	6,3	5,97	94	96	90	93,3	752,0	750,6	750,1	750,90
12	+ 6,7	+ 6,9	+ 7,1	+ 6,90	6,8	6,7	7,0	6,83	93	90	93	92,0	749,4	748,9	748,1	748,80
13	+ 6,0	+ 5,7	+ 1,3	+ 4,33	5,1	4,3	4,4	4,60	74	63	87	74,7	747,8	746,9	747,8	747,50
14	+ 1,3	+ 5,4	+ 6,7	+ 4,47	4,6	6,3	5,7	5,53	91	94	78	87,7	747,0	744,8	748,0	746,60
15	+ 2,7	+ 5,7	+ 1,3	+ 3,23	5,3	5,5	4,8	5,20	94	80	94	89,3	750,9	750,7	749,4	750,33
16	+ 0,4	+ 4,9	+ 1,7	+ 2,33	4,6	5,9	4,9	5,13	96	92	94	94,0	747,1	747,8	750,3	748,40
17	+ 0,3	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,00	4,6	5,3	4,7	4,87	98	100	98	98,7	751,0	751,8	753,8	752,20
18	— 0,1	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,50	4,5	5,3	4,6	4,80	98	98	84	93,3	756,2	757,0	757,3	756,83
19	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,3	+ 3,10	5,5	5,4	5,5	5,47	98	95	95	96,0	757,3	756,7	758,0	757,33
20	+ 3,0	+ 4,1	+ 3,1	+ 3,40	5,5	5,4	5,4	5,43	96	88	95	93,0	759,0	759,0	758,3	758,77
21	+ 3,1	+ 6,5	+ 2,1	+ 3,90	5,4	6,1	4,7	5,40	95	84	87	88,7	756,3	757,9	759,2	757,80
22	+ 3,1	+ 4,1	+ 7,3	+ 4,83	5,6	5,6	6,4	5,87	98	92	85	91,7	758,2	751,6	746,4	752,07
23	+ 5,9	+ 8,9	+ 8,9	+ 7,90	6,4	7,2	7,5	7,03	93	86	88	89,0	745,2	744,4	745,8	745,13
24	+ 8,5	+ 8,1	+ 6,7	+ 7,73	7,2	6,8	5,7	6,57	87	85	78	83,3	747,5	751,5	757,7	752,23
25	+ 7,7	+ 8,5	+ 4,9	+ 7,03	7,3	7,5	5,7	6,83	93	91	89	91,0	758,7	759,6	760,3	759,53
26	+ 6,5	+ 7,5	+ 6,1	+ 6,70	6,9	7,2	6,5	6,87	96	93	93	94,0	761,7	762,9	763,8	762,80
27	+ 6,9	+ 7,5	+ 6,7	+ 7,03	7,1	7,4	5,5	6,67	96	96	76	89,3	760,8	760,7	760,8	760,77
28	+ 5,7	+ 5,7	+ 2,9	+ 4,77	5,5	5,7	5,2	5,47	80	83	91	84,7	760,0	760,0	763,5	761,17
29	+ 1,3	— 1,5	— 2,9	— 1,03	4,3	3,7	3,4	3,80	85	90	94	89,7	763,8	766,0	765,1	764,97
30	— 3,7	— 3,9	— 4,7	— 4,10	2,4	3,0	2,4	2,60	69	89	74	77,3	766,8	769,1	770,7	768,87
Среднее Mittel	+ 3,56	+ 4,71	+ 3,37	+ 3,88	5,38	5,65	5,22	5,42	89,5	87,5	88,5	88,5	756,77	756,98	757,43	757,06

Декабрь.

1	— 6,7	— 4,8	— 7,1	— 6,20	2,1	2,1	1,8	2,00	79	67	67	71,0	770,9	771,9	774,8	772,53
2	—10,3	— 9,5	—16,3	—12,03	1,6	1,8	1,0	1,47	79	84	87	83,3	772,1	771,7	770,1	771,30
3	—17,3	—11,9	—13,9	—14,37	1,0	1,5	1,3	1,27	87	87	87	87,0	771,4	770,4	768,6	770,13
4	+ 0,5	+ 2,9	+ 1,7	+ 1,70	3,8	5,3	4,9	4,67	79	94	94	89,0	763,4	761,2	760,5	761,70
5	+ 0,1	— 1,3	— 6,5	— 2,57	4,5	3,3	2,5	3,43	98	79	92	89,7	764,1	765,3	764,7	764,70
6	— 6,1	— 2,7	— 0,9	— 3,23	2,6	3,0	4,0	3,20	91	81	93	88,3	760,2	756,5	755,0	757,23
7	+ 0,3	— 2,1	— 6,7	— 2,83	4,4	3,3	2,4	3,37	94	84	89	89,0	756,1	758,7	762,0	758,93
8	— 4,3	— 3,7	— 3,3	— 3,77	2,9	2,8	2,9	2,87	89	82	83	84,7	766,0	768,1	769,0	767,70
9	— 3,9	— 5,7	— 7,7	— 5,77	2,9	2,4	2,1	2,47	86	80	83	83,0	769,6	769,7	769,0	769,43
10	—10,3	— 6,5	— 4,9	— 7,23	1,8	1,9	2,2	1,97	86	69	70	75,0	766,1	763,6	760,0	763,23
11	— 8,9	— 7,3	— 7,8	— 8,00	1,9	2,2	2,1	2,07	85	85	87	85,7	756,4	756,0	756,9	756,43
12	— 5,3	— 3,9	— 9,7	— 6,30	2,7	2,8	1,9	2,47	91	83	92	88,7	759,2	761,5	763,9	761,53
13	—12,1	— 9,9	— 7,1	— 9,70	1,6	1,9	2,3	1,93	91	90	91	90,7	763,2	763,0	760,5	762,23
14	— 5,1	— 4,1	— 3,9	— 4,37	2,8	3,0	3,0	2,93	91	89	90	90,0	759,1	760,0	758,8	759,30
15	— 4,3	— 2,7	— 2,7	— 3,23	3,0	3,2	3,1	3,10	92	85	84	87,0	756,4	756,2	756,8	756,47
16	— 2,7	— 2,7	— 3,5	— 2,97	3,3	3,3	3,3	3,30	87	90	94	90,3	755,5	752,5	746,9	751,63
17	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,43	4,6	4,3	4,2	4,37	84	77	75	78,7	749,1	749,0	747,9	748,67
18	— 1,5	— 4,1	— 9,3	— 4,97	3,5	2,7	1,8	2,67	84	79	80	81,0	746,2	749,1	751,9	749,07
19	—12,5	—13,3	—15,3	—13,70	1,3	1,3	1,0	1,20	77	79	77	77,7	755,4	755,7	756,3	755,80
20	—16,8	—16,5	—16,5	—16,60	0,9	0,9	0,9	0,90	82	77	75	78,0	756,3	755,2	755,6	755,70
21	—15,1	—14,9	—16,3	—15,43	1,1	1,1	0,9	1,03	77	77	77	77,0	757,6	757,4	759,7	758,23
22	—19,7	—13,9	—15,5	—16,37	0,8	1,2	1,1	1,03	77	78	79	78,0	761,4	762,4	762,2	762,00
23	—13,7	—13,1	—13,3	—13,37	1,2	1,3	1,3	1,27	79	80	82	80,3	762,1	760,1	759,2	760,47
24	—14,9	—13,7	—13,3	—13,97	1,2	1,3	1,3	1,27	82	82	82	82,0	756,7	758,2	759,1	758,00
25	—14,9	—12,9	—13,1	—13,63	1,2	1,3	1,3	1,27	83	83	82	82,7	759,2	760,2	760,1	759,83
26	—13,1	—10,6	—11,3	—11,67	1,4	1,7	1,6	1,57	87	87	87	87,0	760,7	762,2	762,8	761,90
27	— 7,9	— 7,0	—11,9	— 8,93	2,1	2,3	1,5	1,97	87	87	85	86,3	761,5	761,2	759,1	760,60
28	— 9,3	— 7,5	—10,1	— 8,97	1,9	2,2	1,8	1,97	87	85	87	86,3	755,7	755,2	755,9	755,60
29	— 4,9	— 6,9	— 2,5	— 4,77	2,8	2,1	3,5	2,80	90	79	93	87,3	757,3	760,9	762,5	760,23
30	—13,7	—12,7	—19,7	—15,37	1,4	1,5	0,8	1,23	89	89	89	89,0	768,6	770,7	772,1	770,47
31	— 7,8	— 1,1	— 1,3	— 3,40	2,3	3,6	3,7	3,20	92	84	89	88,3	771,1	772,0	770,9	771,33
Среднее Mittel	— 8,38	— 7,15	— 8,62	— 8,05	2,28	2,34	2,18	2,27	85,9	82,3	84,6	84,3	760,92	761,15	761,06	761,04

Windau. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 4	N 4	N 4	SW	0,4	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
2	N 2	N 2	N 4	—	6,1	10	5 N	10 Cu	н., 1ч в., в. ●
3	N 2	S 2	SW 2	—	—	5 Cu	8 Cu	10	7ч у. ✳, 9ч в. ●
4	SW 2	0	NE 2	—	8,0	10	10	10	н. ●, у. ○, 9ч в. ●
5	NW 4	NW 4	N 4	SW	1,2	10	10	6 Cu	
6	N 2	N 2	NE 2	—	—	10	10	10	в. ●
7	S 4	S 2	S 2	—	27,4	10 N	10	10 N	н., 1ч в., 2ч в. — 3ч в., 9ч в. ●
8	0	S 2	NW 2	—	4,5	6 Cu	10	8 Cu	у. ●
9	NW 4	W 4	W 4	—	1,0	5 Cu	10	10 N	1ч в. ●, 8ч в. ◑, 9ч в. ●
10	SE 4	SE 4	0	—	4,7	10	10	10	7ч у. ●, ✳, 9ч в. ●
11	SE 2	SE 2	SE 4	—	8,7	10	10	10	7ч у. ●
12	SE 2	SE 4	S 2	—	5,2	10	10	10	9ч в. ●
13	W 2	W 4	SW 4	E	0,3	10	5 Cu	3 Cu	
14	S 4	SW 4	W 4	NE	11,5	10	10	5 Cu	н. ✳, □, 1ч в. ●, ✳
15	SE 2	SE 2	SE 2	—	0,3	5 Cu	0	3 Cu	
16	SE 2	S 2	S 2	N	1,5	6 Cu	5 Cu	10	у. ●
17	SE 2	S 2	0	—	0,3	5 CuS	10	10	у., 1ч в. ○
18	SE 2	S 2	SE 2	—	—	4 S	10 Cu	10	
19	S 4	S 2	0	—	6,0	10	10	10	н. у. ●
20	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
21	0	SW 4	SW 2	—	13,4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
22	S 4	SE 4	SW 4	NW	0,4	10	10	10	7ч у. ○, в. ●
23	S 4	SW 4	SW 6	E	8,4	10	10 N	10	7ч в., 9ч в. ●
24	SW 6	W 4	W 2	SE	2,9	10 N	10 Cu	5 Cu	
25	W 4	S 2	S 2	—	3,1	10	4 CuS	0	н. ●
26	S 4	SW 4	S 2	—	—	10	10	10	
27	S 2	W 2	NW 2	—	4,0	10	10	10	1ч в. ●
28	NW 4	NW 2	NW 4	SE	—	10 Cu	10	10	9ч в. ●
29	NE 4	N 4	E 2	—	1,0	10	10 Cu	10	9ч в. ✳
30	E 2	E 2	N 2	—	5,6	8 Cu	8 Cu	8 Cu	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
Среднее Mittel					125,9	8,8	8,8	8,6	

December.

1	NE 4	NE 4	NE 2	—	6,0	10	4 Cu	0	7ч у., 9ч в. ✳
2	NE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	3 S	0	
3	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	4 S	
4	W 2	NW 2	W 2	—	0,3	10	10	10	9ч в. ●
5	NE 2	NW 2	0	—	—	10	3 Cu	0	7ч у. ✳
6	SE 2	SE 2	S 2	—	7,0	10 Cu	10	10	9ч в. ●, ✳
7	S 4	SE 2	SE 2	—	—	10	10	0	7ч у. ●
8	E 2	NE 4	E 4	SW	—	10	10	10	9ч в. ✳
9	NE 4	NE 4	NE 4	SW	—	10	3 Cu	0	
10	0	0	E 2	—	—	0	8 S	10	
11	E 2	0	0	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
12	NW 2	E 2	0	—	—	10 Cu	4 Cu	0	
13	E 2	SE 2	SE 2	—	—	0	10	10	
14	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	5	7ч у. ✳
15	E 4	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
16	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
17	NW 4	SW 4	W 4	SE	8,9	10 Cu	3 Cu	5 Cu	8ч в. ◑
18	N 4	N 2	NE 2	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
19	NE 2	N 2	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ✳
20	NE 2	N 2	NE 2	S	—	8 Cu	10 Cu	10	
21	NE 2	N 2	N 2	—	—	10	10	3 Cu	
22	SE 2	SE 2	0	—	—	0	10 Cu	4 CuS	
23	SE 2	0	0	—	2,5	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
24	E 2	SE 2	E 2	—	—	0	5 CS	10	
25	0	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
26	SE 2	E 2	SE 2	—	2,8	10	8 Cu	10	н., 9ч в. ✳
27	SE 2	S 2	S 2	—	—	10 Cu	10 Cu	0	
28	SE 2	S 2	0	—	—	10 Cu	10 Cu	0	
29	S 2	0	NW 2	—	—	4 CuS	0	10	9ч в. ✳
30	NE 2	NE 2	0	—	—	5 CuS	0	0	
31	E 2	S 2	W 2	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					27,5	7,6	7,5	6,1	

Виндава. 1870 г. Windau. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 4,10	+ 0,20	— 2,57	— 2,16	3,04	3,45	3,21	3,23	86,5	73,0	81,4	80,3
Апрѣль	April	+ 2,81	+ 6,00	+ 2,79	+ 3,87	4,96	5,25	4,99	5,07	87,6	75,6	88,9	84,0
Май	Mai	+ 7,63	+ 9,91	+ 7,19	+ 8,24	6,44	6,45	6,26	6,38	81,7	70,8	82,1	78,2
Іюнь	Juni	+12,35	+15,19	+11,96	+13,17	8,72	9,10	8,54	8,79	81,2	70,6	81,6	77,8
Іюль	Juli	+16,28	+19,26	+16,42	+17,32	11,20	11.26	11,31	11,25	80,6	68,2	80,5	76,5
Августъ	August	+14,33	+18,28	+14,49	+15,70	10,56	11,14	10,50	10,74	85,7	70,3	84,7	80,2
Сентябрь	September	+10,46	+14,15	+11,39	+12,00	8,07	9,10	8,41	8,53	84,7	75,5	83,1	81,1
Октябрь	October	+ 5,14	+ 7,68	+ 5,91	+ 6,24	5,81	6,33	6,10	6,08	87,1	80,5	87,3	85,0
Ноябрь	November	+ 3,56	+ 4,71	+ 3,37	+ 3,88	5,38	5,65	5,22	5,42	89,5	87,5	88,5	88,5
Декабрь	December	— 8,38	— 7,15	— 8,62	— 8,05	2,28	2,34	2,18	2,27	85,9	82,3	84,6	84,3
Годъ	Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	⊤W	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	*759,18	759,23	*759,56	*759,32	5,9	5,0	4,4	5,1	16,2	11	9	1	—	—	4	2
Апрѣль	April	760,83	761,17	*761,08	*761,03	5,2	4,4	5,4	5,0	11,0	9	4	6	—	—	8	5
Май	Mai	*756,40	756,85	756,85	*756,70	6,3	5,7	6,4	6,1	40,8	12	—	1	—	—	4	6
Іюнь	Juni	*757,02	757,06	757,26	*757,11	6,2	4,8	4,9	5,3	27,3	12	—	4	—	—	4	4
Іюль	Juli	756,94	757,20	*757,25	*757,13	4,8	5,2	4,0	4,7	16,2	5	—	6	2	—	3	1
Августъ	August	753,80	753,83	753,91	753,85	5,5	5,5	5,0	5,3	90,8	14	—	1	3	—	2	2
Сентябрь	September	757,40	757,86	758,29	757,85	6,2	5,9	4,0	5,4	55,6	9	—	1	2	—	3	2
Октябрь	October	*753,93	753,84	*753,91	*753,89	8,4	7,7	8.4	8,2	73,9	19	1	3	—	—	1	15
Ноябрь	November	756,77	756,98	757,43	757,06	8,8	8,8	8,6	8,7	125,9	23	5	3	—	—	—	16
Декабрь	December	760,92	761,15	761,06	761,04	7,6	7,5	6,1	7,1	27,5	15	13	—	—	—	1	11
Годъ	Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	3	9	3,3	19	2,4	13	2,6	8	3,5	17	3,7	15	3,6	1	2,0	8	4,0
Апрѣль	April	12	12	3,2	2	3,0	2	2,0	5	4,0	13	4,0	35	3,7	3	3,3	6	3,3
Май	Mai	10	8	3,5	2	4,0	1	2,0	3	3,3	5	3,6	34	3,8	14	3,3	16	3,9
Іюнь	Juni	15	16	2,4	6	2,3	3	2,0	3	2,0	5	3,6	22	2,6	10	2,2	10	2,4
Іюль	Juli	6	18	3,6	5	2,4	5	2,4	11	2,9	4	3,0	33	2,7	7	2,3	4	2,5
Августъ	August	12	19	2,4	23	2,7	8	3,2	7	2,0	3	2,7	—	—	2	2,0	19	2,8
Сентябрь	September	1	26	2,6	7	2,6	1	2,0	1	2,0	10	3,0	20	3,3	8	4,2	16	2,3
Октябрь	October	16	8	3,0	1	2,0	17	2,0	9	2,0	4	3,0	7	2,9	8	3,0	23	3,1
Ноябрь	November	6	11	2,9	4	3,0	3	2,0	18	2,8	20	2,6	11	3,8	9	3,3	8	3,2
Декабрь	December	13	6	2,3	19	2,6	13	2,3	25	2,2	7	2,3	1	4,0	4	2,5	5	2,4
Годъ	Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

РЕВЕЛЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 24° 45′ ($1^{ч}$ $39^{м}$ $0^{с}$).

Широта: 59° 26′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Наблюдатель: *Лайсъ.*

REVAL.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 24° 45′ (1^{h} 39^{m} 0^{s}).

Breite: 59° 26′.

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Beobachter: *Lais.*

Ревель. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,0	+ 0,4	+ 0,1	— 0,17	3,9	4,2	4,0	4,03	92	89	87	89,3	756,1	757,4	758,6	757,37
2	— 1,7	+ 0,9	— 1,0	— 0,60	4,0	4,3	3,5	3,93	100	100	82	94,0	758,3	758,1	758,1	758,17
3	+ 0,5	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,17	4,4	4,2	4,3	4,30	92	82	83	85,7	758,1	758,7	759,0	758,60
4	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,20	4,5	4,8	4,8	4,70	90	94	96	93,3	760,2	761,1	761,5	760,93
5	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,30	4,8	4,8	5,1	4,90	96	96	98	96,7	761,2	760,3	760,3	760,60
6	+ 0,9	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,23	4,6	4,7	4,2	4,50	94	93	83	90,0	756,3	752,0	750,0	752,77
7	+ 1,7	+ 2,1	+ 0,2	+ 1,33	4,4	4,9	4,6	4,63	85	91	98	91,3	752,4	752,5	752,6	752,50
8	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,7	+ 1,43	4,7	4,7	4,9	4,77	94	93	94	93,7	750,6	750,1	750,4	750,37
9	+ 1,1	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,87	4,5	5,0	5,0	4,83	90	94	91	91,7	747,1	747,8	748,2	747,70
10	+ 2,9	+ 1,7	+ 2,7	+ 2,43	5,0	5,0	5,0	5,00	88	96	89	91,0	748,8	749,9	752,0	750,23
11	+ 1,7	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,97	4,9	4,9	4,3	4,70	94	87	85	88,7	751,7	751,8	751,4	751,63
12	+ 0,6	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,87	4,4	4,4	4,5	4,43	92	85	94	90,3	749,7	750,0	752,7	750,80
13	+ 1,0	+ 1,0	— 0,4	+ 0,53	4,4	4,1	4,4	4,30	89	83	98	90,0	755,5	757,7	759,3	757,50
14	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,57	4,4	4,3	4,4	4,37	92	89	92	91,0	758,4	758,2	758,9	758,50
15	— 1,7	— 1,1	— 0,9	— 1,23	4,0	3,9	3,9	3,93	100	92	90	94,0	759,9	760,9	761,7	760,83
16	— 2,4	— 3,2	— 3,2	— 2,93	3,8	3,6	3,3	3,57	98	100	91	96,3	762,8	764,1	766,2	764,37
17	— 3,0	— 2,6	— 0,7	— 2,10	3,3	3,4	3,9	3,53	89	92	90	90,3	772,2	774,4	777,0	774,53
18	— 2,0	— 2,0	— 3,5	— 2,50	3,8	3,8	3,2	3,60	96	96	91	94,3	780,2	781,3	782,5	781,33
19	— 8,2	— 6,0	— 8,5	— 7,57	2,4	2,8	2,2	2,47	100	98	94	97,3	783,5	783,3	781,5	782,77
20	— 7,1	— 5,7	— 6,7	— 6,50	2,4	2,6	2,5	2,50	93	87	92	90,7	778,0	775,9	770,4	774,77
21	— 5,6	— 2,0	— 0,7	— 2,77	2,9	3,9	4,0	3,60	98	98	92	96,0	762,6	760,7	758,9	760,73
22	— 2,4	— 2,2	— 3,0	— 2,53	3,8	3,6	3,5	3,63	100	92	96	96,0	757,2	757,8	759,9	758,30
23	— 3,6	— 2,1	— 3,0	— 2,90	3,2	3,7	3,5	3,47	91	94	96	93,7	761,4	759,3	757,8	759,50
24	— 0,9	— 3,9	— 8,5	— 4,43	4,0	3,3	2,2	3,17	94	98	94	95,3	751,0	749,6	755,0	751,87
25	—10,4	— 9,9	— 9,2	— 9,83	1,7	1,7	1,9	1,77	83	80	84	82,3	760,4	762,9	765,7	763,00
26	— 8,7	— 7,2	—12,7	— 9,53	2,0	2,3	1,6	1,97	88	90	92	90,0	766,4	766,6	766,3	766,43
27	—12,0	— 9,0	— 5,7	— 8,90	1,8	2,0	2,7	2,17	100	88	93	93,7	765,8	763,5	759,4	762,90
28	— 2,4	— 3,1	— 6,0	— 3,83	3,8	3,5	2,9	3,40	98	98	100	98,7	756,3	756,9	758,2	757,13
29	— 6,1	— 4,6	— 9,2	— 6,63	2,6	3,1	2,1	2,60	93	98	94	95,0	759,7	761,3	764,6	761,87
30	—12,1	—12,1	—13,0	—12,40	1,6	1,7	1,5	1,63	89	96	92	92,3	766,7	768,0	770,6	768,43
31	—13,5	—13,0	—11,7	—12,73	1,5	1,5	1,6	1,53	96	92	89	92,3	772,8	773,4	774,6	773,60
Среднее Mittel.	— 2,92	— 2,25	— 2,98	— 2,72	3,60	3,70	3,53	3,61	93,4	92,3	91,6	92,4	760,69	760,82	761,40	760,97

Февраль.

1	—10,4	— 6,4	— 6,5	— 7,77	1,9	2,6	2,7	2,40	97	95	97	96,3	774,6	773,7	773,6	773,97
2	— 5,4	— 2,5	— 4,9	— 4,27	2,8	3,6	3,1	3,17	93	96	98	95,7	773,3	773,3	774,5	773,70
3	— 7,5	— 7,9	—14,2	— 9,87	2,5	2,4	1,4	2,10	97	97	92	95,3	774,7	774,9	776,9	775,50
4	—21,6	—16,6	—22,0	—20,07	0,7	1,1	0,8	0,87	93	95	100	96,0	776,9	776,5	777,0	776,80
5	—25,1	—20,9	—24,5	—23,50	*0,6	0,8	0,6	*0,67	—	93	100	—	780,8	783,2	784,9	782,97
6	—25,7	—16,7	—19,2	—20,53	*0,6	0,9	0,9	*0,80	—	75	88	—	787,0	787,6	787,3	787,30
7	—16,9	— 9,5	—13,1	—13,17	0,9	2,2	1,4	1,50	75	100	84	86,3	785,9	784,6	782,4	784,30
8	—10,5	— 7,4	— 9,1	— 9,00	1,5	2,3	2,0	1,93	77	92	91	86,7	777,6	775,5	772,1	775,07
9	—15,4	—15,2	—18,0	—16,20	1,2	1,2	1,1	1,17	90	86	100	92,0	769,6	768,3	769,0	768,97
10	—22,0	—18,7	—22,5	—21,07	0,8	0,8	0,7	0,77	100	83	100	94,3	769,4	769,6	773,4	770,80
11	—24,7	—18,7	—18,7	—20,70	0,6	1,0	0,9	0,83	100	100	89	96,3	776,8	778,5	778,3	777,87
12	—17,5	—13,9	—13,2	—14,87	1,1	1,4	1,5	1,33	95	91	92	92,7	780,6	780,5	780,4	780,50
13	—14,4	— 9,9	—13,6	—12,63	1,3	2,0	1,6	1,63	92	94	100	95,3	780,6	780,0	778,3	779,63
14	—16,6	— 9,9	—12,6	—13,03	1,0	2,0	1,5	1,50	85	94	88	89,0	773,2	769,6	763,0	768,60
15	— 6,7	— 3,7	— 5,4	— 5,27	2,4	3,3	3,0	2,90	89	95	98	94,0	760,2	761,0	761,7	760,97
16	— 5,7	— 3,9	— 4,7	— 4,77	2,8	3,3	3,1	3,07	96	98	95	96,3	764,3	765,6	766,0	765,30
17	— 3,6	— 0,5	— 3,7	— 2,60	3,3	4,0	3,5	3,60	93	90	100	94,3	762,3	759,1	756,8	759,40
18	— 3,7	— 1,1	— 3,9	— 2,90	3,2	4,2	3,3	3,57	93	98	98	96,3	754,0	752,5	750,8	752,43
19	— 9,9	— 9,2	—11,4	—10,17	2,0	2,2	1,8	2,00	94	100	97	97,0	753,7	*754,4	751,9	*753,33
20	— 3,4	— 0,4	— 3,9	— 2,57	3,1	4,2	3,3	3,53	89	94	98	93,7	747,3	745,5	740,0	744,30
21	— 4,2	— 4,5	— 5,0	— 4,57	3,3	3,2	3,1	3,20	100	98	100	99,3	732,2	731,1	727,9	730,40
22	— 4,2	— 2,2	— 5,2	— 3,87	3,2	3,7	2,9	3,27	95	96	96	95,7	732,9	737,5	740,8	737,07
23	— 6,9	— 3,0	— 9,5	— 6,47	2,5	3,3	2,2	2,67	94	89	100	94,3	741,8	742,1	743,5	742,47
24	—12,9	— 5,5	— 8,2	— 8,87	1,4	2,9	2,4	2,23	92	98	100	96,7	742,7	742,9	745,6	743,73
25	—10,9	— 5,1	— 4,4	— 6,80	1,9	2,9	3,3	2,70	100	93	100	97,7	743,9	739,6	735,8	739,77
26	— 7,2	— 1,5	— 2,7	— 3,80	2,6	3,9	3,7	3,40	100	96	100	98,7	748,1	751,7	751,4	750,40
27	+ 0,2	+ 1,7	— 2,4	— 0,17	4,0	3,6	3,8	3,80	87	70	98	85,0	746,3	747,1	754,9	749,43
28	— 5,0	— 0,1	+ 0,4	— 1,57	3,1	4,0	4,5	3,87	100	89	94	94,3	764,2	765,7	762,5	764,13
Среднее Mittel	—11,35	— 7,61	—10,07	— 9,68	*2,01	2,61	2,29	*2,30	92,9	93,3	96,3	94,2	763,39	*763,27	762,88	*763,18

Reval. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	7 Cu	10	10	
2	SE 4	SW 2	SE 2	SW	—	10	8 Cu	10	
3	S 2	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ●
4	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ●, 9ч в. ○
5	SW 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в. 9ч в. ●
6	S 4	S 4	SW 2	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
7	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	0	7ч у. ○
8	SW 2	S 4	SW 4	—	—	10	10	10	н. ✳, д. ✳, ●
9	S 4	S 4	SW 6	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, 12ч у. ○
10	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	1ч в. ✳, ●
11	SW 4	SW 4	SW 4	SW	—	10	9	10	н., 7ч у., 9ч в. ●
12	S 2	SW 2	SW 2	SW	—	9	7 Cu	10	н. ✳
13	SW 4	SW 2	SW 4	—	—	10	0	10	7ч у. ✳
14	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	9 C	1ч в. ✳
15	SW 4	SW 4	S 2	SW	—	0	7 C, CS	9 CuS	
16	SE 4	SE 2	SE 2	—	—	10	10	9 CuS	
17	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	10	10	10	
18	NE 6	NE 2	SE 2	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
19	0	SW 2	SW 4	—	—	0	0	8 N	8ч в. ☽
20	SW 2	SW 6	SW 6	SW	—	8 N	7 CuS	5 CCu	
21	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	5 Cu	10	10	1ч в. ✳
22	N 4	NW 4	NW 4	—	—	10	10	10	
23	N 4	SW 4	NW 4	—	—	10	10	2 N	1ч в. ✳
24	NE 6	N 6	N 6	—	—	9 N	10	10	в. ✢
25	NE 6	NE 6	NE 4	—	—	10	9	10	7ч у. ✢
26	SW 4	SW 2	SW 2	SW	—	10	7 CuS	0	
27	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
28	0	0	SE 2	—	—	10	10	8 CuS	7ч у., 1ч в. ✳
29	0	E 4	E 4	NE	—	10	3 CCu	10	9ч в. ✳
30	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у. 1ч в. ✳
31	NE 2	NE 2	S 2	—	—	10	0	10	7ч у. ✳
Среднее Mittel					—	9,0	8,3	8,7	

Februar.

1	S 2	S 2	S 4	—	—	10	10	10	✳
2	E 2	SW 2	S 4	—	—	10	10	10	
3	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
4	S 2	S 4	S 4	—	—	0	0	0	
5	S 2	S 4	S 4	—	—	2 CCu	1 CCu	2 Cu	
6	S 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
7	S 4	SW 2	SW 2	—	—	10	9 C	9 C	☽
8	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	9 CS	10	10	
9	S 4	E 4	SE 2	E	—	0	9 Cu	0	н. ✳
10	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
11	SE 2	0	0	—	—	0	0	0	
12	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	7 C	8 C	5 CCu	1ч в., в. ✳
13	S 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	
14	NE 2	E 2	SE 4	—	—	0	0	10	
15	N 4	N 2	N 2	—	—	10	10	10	н., 9ч в. ✳
16	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	
17	SW 4	N 6	SW 4	—	—	10	10	5 Cu	н. ✳
18	SW 4	S 2	S 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○ 1ч в., 9ч в. ✳
19	N 4	NE 2	SW 4	—	—	10	0	0	
20	W 6	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
21	S 6	S 6	S 6	—	—	10	10	10	у. — в. ✳, ✢
22	S 6	SW 4	SW 2	—	—	10	10	0	у. ✳, ✢
23	S 2	N 2	NW 4	—	—	10	10	5 C	
24	S 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	9 C	
25	S 4	E 4	E 2	—	—	0	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
26	W 2	W 2	S 4	—	—	2 C	10	10	
27	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	н. ✳
28	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	10	10	10	н. ✳
Среднее Mittel					—	6,4	7,0	6,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	0,0	+ 2,9	+ 1,2	+ 1,37	4,3	4,0	4,4	4,23	92	71	87	83,3	762,0	762,0	762,4	762,13
2	+ 0,6	+ 3,4	+ 1,6	+ 1,87	4,3	5,0	4,7	4,67	90	85	91	88,7	760,3	758,3	755,7	758,10
3	+ 2,1	+ 3,0	+ 0,4	+ 1,83	5,2	5,3	4,7	5,07	96	93	100	96,3	753,4	752,1	752,3	752,60
4	+ 0,6	+ 3,4	— 1,5	+ 0,83	4,6	4,7	3,9	4,40	96	80	96	90,7	752,8	755,8	759,7	756,10
5	— 2,9	+ 1,7	— 2,6	— 1,27	3,5	4,2	3,5	3,73	96	82	94	90,7	764,8	765,9	766,1	765,60
6	— 3,9	+ 1,4	— 0,2	— 0,90	3,3	3,7	4,4	3,80	95	72	96	87,7	765,2	764,4	760,9	763,50
7	+ 0,1	+ 2,1	+ 0,2	+ 0,80	4,3	4,5	4,5	4,43	94	84	96	91,3	752,7	749,3	748,7	750,23
8	— 3,6	— 4,1	— 6,9	— 4,87	3,1	2,6	2,5	2,73	89	77	94	86,7	745,7	745,7	745,2	745,53
9	— 8,4	— 7,4	— 7,9	— 7,90	2,3	2,2	2,3	2,27	97	86	92	91,7	743,2	742,2	739,9	741,77
10	— 8,4	— 5,0	— 7,2	— 6,87	2,2	2,4	2,4	2,33	94	79	93	88,7	740,7	740,5	740,7	740,63
11	— 9,5	— 2,4	— 6,2	— 6,03	1,9	2,9	2,6	2,47	87	77	93	85,7	739,7	738,0	740,0	739,23
12	— 6,7	— 3,9	— 7,0	— 5,87	2,4	2,8	2,2	2,47	89	82	83	84,7	740,4	741,7	742,5	741,53
13	— 5,9	— 2,6	— 7,0	— 5,17	2,8	2,9	2,5	2,73	95	77	94	88,7	743,5	745,4	748,4	745,77
14	—13,4	— 6,1	— 8,1	— 9,20	1,5	2,8	2,4	2,23	96	98	100	98,0	749,8	751,3	755,0	752,03
15	—10,0	— 1,5	— 5,1	— 5,53	1,9	3,4	3,0	2,77	94	82	98	91,3	757,3	759,5	760,7	759,17
16	— 2,0	+ 1,6	— 0,2	— 0,20	3,8	3,7	4,5	4,00	96	73	100	89,7	758,3	756,8	756,7	757,27
17	— 2,9	— 3,0	— 5,7	— 3,87	3,7	3,6	2,4	3,23	100	98	80	92,7	759,8	761,9	764,8	762,17
18	—11,4	— 6,5	—10,2	— 9,37	1,8	2,6	1,9	2,10	97	95	93	95,0	768,4	769,8	772,5	770,23
19	—11,2	— 5,9	— 9,0	— 8,70	1,6	2,5	2,2	2,10	85	87	97	89,7	775,7	776,3	776,4	776,13
20	— 9,0	— 2,4	— 5,0	— 5,47	2,0	3,7	3,0	2,90	88	96	98	94,0	773,8	770,7	766,0	770,17
21	— 3,5	— 0,7	— 3,7	— 2,63	3,4	3,8	3,3	3,50	95	86	95	92,0	762,2	762,0	760,7	761,63
22	— 3,9	+ 0,4	— 4,6	— 2,70	2,9	3,5	2,5	2,97	84	73	77	78,0	757,8	756,9	755,5	756,73
23	— 7,4	— 1,7	— 6,7	— 5.27	2,1	3,3	2,1	2,50	81	82	78	80,3	755,7	758,3	762,9	758,97
24	— 9,6	— 3,1	— 6,4	— 6,37	1,8	3,0	2,6	2,47	84	82	95	87,0	766,6	767,0	767,5	767,03
25	— 5,0	— 2,5	— 3,5	— 3,67	3,0	3,4	3,2	3,20	95	89	91	91,7	766,7	766,8	766,8	766,77
26	— 2,9	— 0,1	— 1,6	— 1,53	3,3	3,9	4,1	3,77	89	85	100	91,3	766,7	767,2	767,1	767,00
27	— 1,0	+ 1,2	— 0,6	— 0,13	3,9	3,9	3,7	3,83	92	77	85	84,7	769,5	769,9	770,6	770,00
28	— 3,6	+ 1,5	— 1,6	— 1,23	3,2	3,7	4,0	3,63	91	72	98	87,0	770,6	770,3	770,2	770,37
29	— 2,6	+ 1,5	— 0,2	— 0,43	3,4	3,6	4,2	3,73	89	71	92	84,0	771,0	771,4	772,1	771,50
30	— 2,4	+ 2,4	— 0,1	— 0,03	3,4	3,4	4,5	3,77	89	61	98	82,7	771,1	770,4	768,8	770,10
31	— 1,7	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,17	3,7	2,7	3,1	3,17	92	43	63	66,0	766,5	765,6	764,5	765,53
Среднее Mittel	— 4,82	— 0,91	— 3,69	— 3,14	3,05	3,47	3,27	3,26	91,8	80,5	91,8	88.1	759,09	759,14	759,40	759,21

Апрѣль.

1	— 1,2	+ 2,0	— 0,7	+ 0,03	4,0	3,6	4,1	3,90	96	68	94	86,0	763,5	763,8	764,0	763,77
2	— 1,9	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,50	3,9	4,1	4,6	4,20	98	71	98	89,0	764,1	763,3	761,8	763,07
3	+ 0,5	+ 4,5	+ 0,5	+ 1,83	3,9	4,8	4,4	4,37	82	76	92	83,3	760,5	760,8	762,6	761,30
4	+ 0,1	+ 3,7	+ 0,4	+ 1,40	4,2	4,3	4,4	4,30	90	72	92	84,7	765,2	766,4	765,1	765,57
5	+ 1,4	+ 6,5	+ 1,4	+ 3,10	4,3	6,6	4,1	5,00	85	91	82	86,0	763,7	763,2	761,4	762,77
6	+ 2,2	+ 4,6	— 0,9	+ 1,97	4,3	4,7	3,7	4,23	80	74	86	80,0	755,2	754,8	755,8	755,27
7	+ 1,0	+ 3,6	— 1,1	+ 1,17	4,0	3,8	3,8	3,87	79	63	90	77,3	753,2	751,9	751,1	752.07
8	— 0,7	+ 2,5	— 0,7	+ 0,37	3,2	3,2	3,9	3,43	73	58	90	73,7	750,9	752,9	756,0	753,27
9	+ 1,0	+ 4,6	+ 0,5	+ 2,03	4,1	3,4	4,2	3,90	80	53	89	74,0	759,6	760,5	763,6	761,23
10	+ 0,5	+ 6,7	0,0	+ 2,40	4,2	4,1	3,2	3,83	89	56	69	71,3	766,6	766,8	766,0	766,47
11	— 1,7	+ 5,0	+ 0,7	+ 1,33	3,5	2,7	3,2	3,13	86	41	66	64,3	765,0	763,7	762,0	763,57
12	+ 1,7	+ 5,1	+ 2,5	+ 3,10	3,8	4,6	4,7	4,37	73	71	85	76,3	762,2	763,6	765,0	763,60
13	+ 2,6	+10,5	+ 3,6	+ 5,57	4,4	5,1	4,8	4,77	79	53	82	71,3	764,9	764,2	763,1	764,07
14	+ 3,5	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,83	4,4	6,3	5,1	5,27	75	79	90	81,3	760,2	758,6	757,1	758,63
15	+ 6,1	+ 8,6	+ 5,1	+ 6,60	5,9	4,8	5,3	5,33	84	58	82	74,7	756,5	757,8	758,9	757,73
16	+ 1,5	+10,6	+ 0,6	+ 4,23	4,6	3,8	4,3	4,23	91	40	90	73,7	760,7	762,3	763,5	762,17
17	+ 4,9	+13,4	+ 4,6	+ 7,63	4,3	6,6	4,2	5,03	65	58	67	63,3	763,8	763,4	765,3	764,17
18	+ 3,5	+13,5	+ 4,0	+ 7,00	4,4	5,3	4,8	4,83	75	46	78	66,3	767,9	768,0	767,9	767,93
19	+ 6,2	+12,9	+ 5,4	+ 8,17	4,7	6,3	4,3	5,10	66	57	65	62,7	770,1	770,7	770,8	770,53
20	+ 5,7	+17,1	+ 5,5	+ 9,43	5,3	6,8	4,6	5,57	77	46	68	63,7	771,8	772,2	771,2	771,73
21	+ 7,0	+17,1	+ 6,0	+10,03	4,8	6,1	5,4	5,43	65	42	78	61,7	770,2	769,9	769,6	769,90
22	+ 8,1	+19,2	+ 8,6	+11,97	5,6	8,8	6,4	6,93	70	53	77	66,7	768,5	767,6	766,6	767,57
23	+ 7,0	+21,1	+10,6	+12,90	5,0	8,8	5,3	6,37	67	48	56	57,0	764,5	762,9	760,6	762,67
24	+ 7,4	+14,9	+ 5,9	+ 9,40	6,2	5,8	5,0	5,67	80	47	72	66,3	759,0	758,9	758,4	758,77
25	+ 7,1	+11,1	+ 8,1	+ 8,77	5,7	6,7	6,7	6,37	76	68	83	75,7	757,3	756,8	755,4	756,50
26	+ 5,0	+ 9,1	+ 6,2	+ 6,77	5,4	5,9	5,7	5,67	83	68	81	77,3	753,9	753,5	751,8	753,07
27	+ 6,7	+11,1	+ 4,1	+ 7,30	6,7	7,8	4,6	6,37	91	79	76	82,0	747,1	747,0	747,6	747,23
28	+ 3,4	+ 7,6	+ 5,2	+ 5,40	4,9	6,1	5,4	5,47	83	79	81	81,0	746,7	746,6	747,3	746.87
29	+ 5,7	+10,1	+ 3,7	+ 6,50	5,0	6,2	4,9	5,37	73	67	82	74,0	748,2	749,7	751,4	749,77
30	+ 4,6	+ 9,1	+ 4,0	+ 5,90	4,9	6,5	5,3	5,57	78	75	87	80,0	750,8	751,1	751,3	751,07
Среднее Mittel	+ 3,30	+ 9,23	+ 3,23	+ 5,25	4,65	5,45	4,68	4,93	79,6	61,9	80,9	74,2	760,39	760,43	760,41	760,41

Reval. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія Bemerkungen.
1	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	9 C	1 CCu	0	
2	SW 6	SW 6	SW 6	SW	—	3 CCu	3 CCu	10	
3	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у. 1ч в. ●, 9ч в. ✳
4	SW 4	SW 2	SW 2	SW	—	10	1 Cu	0	
5	0	0	0	—	—	0	0	0	
6	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	10	
7	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, 9ч в. ●, ✳
8	N 6	N 8	N 8	N	—	10	5 CuS	10	7ч у. ✳, у. ⸸
9	N 6	N 6	N 4	N	—	2 Cu	3 Cu	10	
10	N 4	N 4	NE 4	N	—	1 C	5 CCu	0	у. ✳
11	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	7 CuS	0	0	
12	SW 4	SE 4	SE 2	SE	—	10	6 CuS	0	7ч у. ✳
13	N 2	0	0	—	—	9 CuS	7 CuS	0	7ч у., 1ч в. ✳
14	S 2	E 2	S 2	E	—	10	5 CuS	7 CuS	7ч у. ○
15	SW 4	W 2	W 2	—	—	5 CCu	0	0	
16	SW 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	в. ✳
17	W 4	N 2	N 2	—	—	10	10	5 N	н. ✳
18	NE 4	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
19	0	E 2	S 4	—	—	0	0	0	
20	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	4 CuS	
21	SW 4	SW 6	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
22	SW 2	S 4	S 4	—	—	10	9 C	0	7ч в. — 8ч в. ◠
23	SE 6	SE 6	S 2	—	—	0	0	0	
24	W 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	9ч в. — 10ч в. ◠
25	E 4	E 4	E 2	—	—	10	10	7 CuS	
26	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
27	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	0	
28	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
29	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
30	E 2	E 2	0	—	—	0	0	0	
31	0	S 2	SW 2	S	—	0	9 Cu	0	
Среднее Mittel					—	5,4	4,3	3,6	

April.

1	E 2	E 2	E 2	—	—	0	1 CCu	0	
2	0	N 2	W 2	—	—	0	0 C	0	7ч у. ○
3	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
4	SW 2	NW 4	W 4	—	—	1 C	0	3 Cu	н. ✳
5	SW 4	W 4	W 4	—	—	0	0 C	0	9ч в. ◠
6	SW 4	W 4	NW 4	—	—	7 C	9	0	
7	W 2	NW 4	NW 2	—	—	0	0	3 C	
8	E 2	N 2	NW 4	—	—	0 C	0	0	
9	SW 4	NW 4	W 2	—	—	10	0	10	9ч у. ✳
10	S 2	S 4	S 2	S	—	10	5 CCu	0	
11	S 4	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
12	S 2	SW 2	0	—	—	10	10	0	
13	S 2	SW 2	0	—	—	9	9 Cu	0	☽
14	S 2	SW 2	SW 2	—	—	10	10	9 Cu	7ч у., 1ч в. ●
15	SW 2	SW 2	NW 4	SW	—	0	7 CuS	4 CuS	в. ●
16	N 2	NW 4	W 2	—	—	10	0	0	у. ●
17	W 2	NW 4	NW 2	—	—	5 CuS	0 C	0	
18	W 2	NW 2	0	—	—	0	0	0	
19	0	NE 4	NE 2	—	—	1	0	0	
20	SW 2	NW 4	NW 2	—	—	0	0	0	
21	S 4	W 4	W 2	—	—	0	0	0	
22	SW 2	SW 4	W 2	—	—	0	0	0	
23	S 4	S 4	S 4	—	—	0	0	0	
24	W 4	W 4	W 2	—	—	3 CuS	1 C	0	
25	SW 2	SW 4	SW 2	—	—	5 CuS	10	0	1ч в. ●
26	SW 4	N 4	N 2	W	—	2 Cu	1 Cu	10	н. ○, ●
27	S 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	0	7ч у. ●
28	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	5 CuS	10	10	1ч в. ●
29	S 4	SW 6	SW 4	—	—	5 CuS	10	10	у., 1ч в. ●
30	SW 4	SW 4	W 4	SW	—	9 N	7 CuS	0	у. ●
Среднее Mittel					—	3,7	3,3	2,0	

Ревель. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 4,7	+10,6	+ 6,9	+ 7,40	5,4	5,8	5,3	5,50	84	61	72	72,3	752,7	753,3	753,1	753,03
2	+ 8,2	+12,7	+ 7,9	+ 9,60	6,3	7,5	5,7	6,50	78	69	72	73,0	749,1	750,2	750,1	749,80
3	+ 8,7	+10,4	+ 5,7	+ 8,27	6,7	6,7	5,8	6,40	80	72	85	79,0	749,5	750,2	751,1	750,27
4	+ 5,7	+ 9,7	+ 5,4	+ 6,93	5,6	5,5	4,7	5,27	82	61	71	71,3	754,0	755,9	755,9	755 27
5	+ 5,9	+ 8,4	+ 4,5	+ 6,27	5,4	5,2	5,4	5,33	78	63	86	75,7	753,6	753,5	754,2	753,77
6	+ 5,9	+ 9,0	+ 3,2	+ 6,03	5,0	5,2	5,1	5,10	72	61	89	74,0	754,6	752,8	751,8	753,07
7	+ 4,6	+ 9,2	+ 3,2	+ 5,67	4,4	4,5	4,6	4,50	70	52	80	67,3	753,5	755,8	758,2	755,83
8	+ 5,4	+15,1	+ 4,2	+ 8,23	4,8	5,6	5,0	5,13	72	44	80	65,3	762,6	763,9	763,3	763,27
9	+ 6,0	+17,1	+ 7,7	+10,27	5,6	6,3	5,7	5,87	81	44	72	65,7	763 2	761,9	762,0	762,37
10	+ 9,5	+17,7	+ 8,2	+11,80	6,5	7,3	5,7	6,50	74	49	70	64,3	762,2	762,3	762,0	762,17
11	+11,2	+16,0	+11,2	+12,80	6,3	5.5	6,8	6,20	63	41	68	57,3	761,8	760,5	758,1	760,13
12	+13,1	+11,7	+10,9	+11,90	7,2	9,2	9,1	8,50	64	91	94	83,0	753,1	751,1	750,4	751,58
13	+ 8,0	+13,1	+ 8,7	+ 9,93	7,1	9,3	7,3	7,90	89	83	87	86,3	753,3	756,2	759,4	756,30
14	+ 9,0	+16,4	+10,7	+12,03	7,4	9,2	8,3	8,30	87	67	87	80,3	760,1	759,8	758,4	759,43
15	+12,6	+14,8	+ 8,5	+11,97	8,8	10,1	7,7	8,87	82	81	93	85,3	755,9	756,3	757,2	756,47
16	+10,4	+18,9	+10,1	+13,13	7,8	9,5	7,8	8,37	84	58	84	75,3	758,9	759,8	760,3	759,67
17	+12,5	+12,9	+ 9,7	+11,70	7.8	9,5	8,1	8,47	72	87	91	83,3	758,5	754,4	752,7	755,20
18	+ 9,0	+12,6	+ 8,7	+10,10	6,7	6,4	6,0	6,37	78	59	72	69,7	752,1	754,5	755,0	753,87
19	+11,5	+15,5	+ 9,4	+12,13	7,7	8,6	7,3	7,87	76	65	83	74,7	756,1	755,4	755,9	755,80
20	+12,2	+11,9	+11,0	+11,70	8,3	9,2	6,8	8,10	79	90	69	79,3	754,2	749,2	745,4	749,60
21	+ 9,2	+15,9	+ 7,6	+10,90	6,4	6,3	7,3	6,33	74	47	80	67,0	744,2	744,2	747,2	745,20
22	+10,0	+15,9	+ 6,2	+10,70	6,8	6,3	5,7	6,27	74	47	81	67,3	751,4	752,3	752,1	751,93
23	+ 7,9	+13,7	+ 8,0	+ 9,87	5,4	5,6	5,3	5,43	68	48	65	60,3	752,8	755,5	758,9	755,73
24	+10,2	+14,7	+ 9,0	+11,30	5,8	6,2	4,3	5,43	62	51	51	54.7	762,4	761,9	758,2	760,83
25	+ 8,0	+ 9,5	+ 6.1	+ 7,87	6,9	7,7	6,3	6,97	86	89	90	88,3	746,0	744,0	739,8	743,27
26	+ 7,0	+10,6	+ 6,7	+ 8,10	6,5	6,9	6,1	6,50	87	73	83	81,0	744,3	747,8	752,4	748,17
27	+ 7,0	+13,5	+ 4,2	+ 8,23	5,2	4,8	5,4	5,13	70	42	87	66,3	753.4	752,7	752,5	752,87
28	+ 4,7	+13,0	+ 5,9	+ 7,87	4,3	4,7	4,2	4,40	67	42	60	56,3	754,6	756,4	757,7	756,23
29	+ 6,6	+ 8,6	+ 3,2	+ 6,13	5,5	5,1	4,1	4,90	76	61	71	69,3	755,5	752,2	750,1	752,60
30	+ 5,0	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,07	4,7	5,2	5,3	5,07	72	60	71	67,7	755,3	757,0	757,0	756,43
31	+ 7,4	+14,6	+ 7,7	+ 9,90	5,1	5,1	6,2	5,47	66	41	79	62,0	756,8	756,5	756,0	756,43
Среднее Mittel	+ 8,29	+13,00	+ 7,34	+ 9,54	6,24	6,77	6,05	6,35	75,7	61,3	78,2	71,7	754,70	754,76	754,72	754,73

Іюнь.

1	+ 9,6	+14,7	+ 5,7	+10,00	5,9	6,2	5,6	5,90	66	51	82	66,3	756,4	756,9	757,0	756,77
2	+ 8,6	+14,2	+ 9,1	+10,63	5,7	5,3	6,3	5,77	68	44	73	61,7	757,3	757,6	757,1	757,33
3	+12,1	+17,9	+ 8,7	+12,90	7,4	7,0	7,3	7,23	71	46	87	68,0	756,5	756,7	758,3	757,17
4	+10,2	+14,5	+ 9,5	+11,40	6,8	7,8	7,1	7,23	73	63	80	72,0	759,6	760,4	762,3	760,77
5	+11,7	+20,2	+12,1	+14,67	6,6	7,4	6,8	6,93	64	41	65	56,7	765,6	767,6	769,3	767,50
6	+15,9	+22,6	+11,5	+16,67	8,1	6,2	6,5	6,93	60	31	64	51,7	771,1	770,9	768,8	770,27
7	+14,7	+18,9	+12,2	+15,27	7,5	8,9	8,3	8,23	60	55	79	64,7	765,3	763,6	761,4	763,43
8	+11,4	+18,7	+12,5	+14,20	7,6	9,2	5,0	7,27	76	57	46	59,7	761,0	760,6	758,1	759,90
9	+16,1	+21,2	+15,9	+17,73	7,6	7,7	10,6	8,63	56	41	79	58,7	754,8	751,2	745,6	750,53
10	+13,5	+18,2	+11,6	+14,43	10,1	8,1	6,9	8,37	88	53	68	69,7	740,5	746,0	747,9	744,80
11	+12,4	+17,7	+12,6	+14,23	7,7	7,1	7,7	7,50	72	48	71	63,7	749,8	749,0	749,6	749,77
12	+11,0	+12,6	+10,5	+11,37	7,2	8,9	8,5	8,20	74	83	91	82,7	747.4	744,8	742,7	744,97
13	+ 9,6	+15,7	+ 8,4	+11,23	7,6	7,1	5,7	6,80	87	54	69	70,0	748,4	752,4	753,8	751,53
14	+11,1	+14,2	+ 7,7	+11,00	6,3	7,1	6,4	6,60	63	59	82	68,0	755,5	759,0	757,8	757,43
15	+11,9	+19,1	+10,2	+13,73	7,3	6,9	6,1	6,77	71	43	66	60,0	761,6	763,3	764,8	763,23
16	+15,6	+21,1	+13,2	+16,63	7,1	8,3	9,2	8,20	54	44	82	60,0	765,4	765,5	765,1	765,33
17	+17,2	+23,6	+16.2	+19,00	10,0	11,8	9,8	10,53	68	55	71	64,7	765,8	765,1	764,1	765,00
18	+19,5	+26,6	+19,2	+21,77	10,0	12,4	12,3	11,57	59	48	74	60,3	764,2	763,5	761,8	763,17
19	+22,1	+24,2	+14,1	+20,13	12,1	13,0	10,4	11,83	61	58	87	68,7	760,2	759,3	758,9	759,47
20	+16,0	+22,2	+14,7	+17,63	10,7	11,1	10,0	10,60	79	56	81	72,0	757,0	755,6	752,6	755,07
21	+14,6	+23,7	+15,4	+17,90	10,1	13,0	11,3	11,47	82	60	87	76,3	749,5	749,5	750,6	749,87
22	+15,7	+22,6	+15,0	+17,77	11,0	13,2	11,2	11,80	83	65	88	78,7	754,0	755,1	756,3	755,13
23	+17,2	+17,9	+15,4	+16,83	12,1	12,2	10,2	11,50	83	80	79	80,7	756,8	756,9	756,3	756,67
24	+14,3	+18,6	+15,4	+16,10	9,7	9,9	12,3	10,63	81	62	94	79,0	754,9	753,9	753,6	754,13
25	+16,0	+21,5	+18,5	+18,67	11,1	11,0	13,2	11,77	82	58	83	74,3	753,5	747,9	751,9	751,10
26	+14,1	+15,5	+13,5	+14,37	11,0	9,6	8,8	9,80	93	74	76	81,0	753,3	754,7	754,4	754,13
27	+14,4	+15,9	+17,4	+15,90	11,2	12,3	13,7	12,40	93	91	93	92,3	751,3	749,4	748,6	749,77
28	+14,6	+15,0	+14,1	+14,57	10,2	10,1	10,5	10,27	83	80	88	83,7	751,3	754,1	756,0	753,80
29	+14,9	+18,2	+13,9	+15,67	10,5	10,7	10,6	10,60	84	69	91	81,3	755,8	755,6	754,5	755,30
30	+14,7	+19,2	+14,4	+16,10	10,4	11,5	11,8	11,23	84	69	97	83,3	752,2	750,5	748,2	750,30
Среднее Mittel	+14,02	+18,87	+12,95	+15,28	8,89	9,37	9,00	9,09	73,9	57,9	79,1	70,3	756,53	756,58	756,26	756,45

Reval. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	N 4	N 2	SW	—	10	8 N	10	
2	S 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	9 Cu	н., 7ч у. ●
3	SW 2	N 4	N 2	—	—	0	9 C	10	
4	SW 4	W 4	SW 2	W	—	9 C	5 N	2 CCu	0ч 30м в. ●
5	0	N 4	N 2	—	—	10	5 CCu	3 C	4ч у., 11ч у., 7ч в. ●
6	SW 4	SW 6	SW 4	NW	—	0	9 N	10	у. ●, 2ч в. ●, □, в. ●
7	NE 6	NE 6	NE 6	SW	—	0	7 N	0	
8	SW 4	NW 2	NW 2	—	—	10	1 C	0	
9	W 4	W 6	W 4	—	—	10	0	0	
10	SW 4	NW 4	NW 4	—	—	7 Cu	0	0	
11	SW 2	N 4	0	—	—	0 C	0	0	
12	SE 2	S 4	S 2	—	—	10	10	10	у. — в. ●, 9ч в. ●, ○
13	W 4	NW 4	W 2	—	—	10	10	10	7ч у. ●, 1ч в. ○, ●
14	0	N 2	SE 2	N	—	10	2 CuS	7 CuS	7ч у. ○
15	SE 2	0	W 2	—	—	10	10	10	у. — в. ●
16	W 4	NW 4	W 2	—	—	0	0	0	
17	S 4	S 6	W 4	—	—	9	10	10	у. — в. ●
18	W 6	W 8	W 4	W	—	10	5 CuS	0	
19	W 4	NW 6	SW 4	NW	—	0	7 CuS	10	
20	W 4	SW 4	W 4	—	—	9	10	3 CCu	у., 1ч в. ●
21	W 4	W 2	NW 6	—	—	10	0	3 N	
22	W 2	NW 2	NW 4	—	—	0	0	10	
23	N 2	N 2	NE 2	N	—	3 C	5 CuS	9 N	
24	W 2	W 4	W 2	W	—	9 Cu	7 C, CuS	5 N	
25	S 6	S 4	SW 4	—	—	10	10	10	у. — в. ●, 11ч у. □, ●
26	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	10	10	10	●
27	NW 6	N 6	NW 4	N	—	3 CuS	2 CCu	10	8ч 30м в., 9ч в. □
28	N 4	N 4	N 2	N	—	0	4 Cu	9 CuS	
29	W 4	NW 4	N 6	—	—	10	10	7 N	4ч в., 6ч в. ✳
30	N 6	N 4	0	N	—	10	9 N	10	
31	N 4	NW 4	NW 4	NW	—	7 Cu	9 Cu	10	
Среднее Mittel					—	6,6	5,9	6,3	

Juni.

1	N 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0 C	
2	0	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
3	NW 2	NW 2	NE 2	—	—	0	9 C	10	2ч в. — в. ●
4	N 2	N 2	NE 2	N	—	0 C	7 Cu	1 C	
5	NE 4	NE 4	NW 2	NE	—	0 C	0 C	0	
6	W 2	NW 4	NW 2	—	—	0	0	1 C	
7	SW 4	SW 4	W 4	—	—	9	10	10	7ч в. ●
8	NW 4	NW 6	NW 4	—	—	7 CuS	0	0	
9	S 4	S 4	SE 4	—	—	8 Cu	10 N	10	10ч в. ●
10	S 4	SW 4	W 2	SW	—	10	7 CuS	0	2ч в. ●
11	S 4	N 2	0	SW	—	0	7 N, CCu	10 N	в. ●
12	S 4	E 4	SW 2	—	—	10	10	10	н., 1ч в. ●, 9ч в. ○
13	NW 4	NW 6	NW 4	—	—	10	0	9 N	
14	NW 4	NW 4	NW 2	NW	—	0	9 N	0	у. ●
15	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	0	0	0	
16	SW 4	W 4	SW 2	—	—	7 CuS	1 Cu	0	
17	0	NE 4	NE 2	—	—	0 C	0	0	
18	S 2	N 2	0	N	—	0	5 Cu	0	
19	SW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	2 CuS	
20	NE 2	NW 4	W 2	—	—	0 C	0	5 Cu	
21	NW 4	NW 4	NW 2	NW	—	10	3 CCu	5 N	8ч у. — 9ч у., в. ●
22	NE 4	NE 4	N 2	—	—	0	0	2 N	
23	NE 2	NE 2	E 2	—	—	0	0	0	
24	E 2	NE 2	0	—	—	10	0 C	3 CuS	
25	N 2	NE 4	NW 2	—	—	0	1 C	1 C	
26	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	10	10	5 CCu	у. ●
27	0	NW 2	E 2	—	—	10	10	10	н., у. ●, 2ч в. ⊼, ⊤, ●, 1ч в., в. ●
28	S 4	W 2	W 2	—	—	10	10	10	
29	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	8 CuS	3 C	0	— 5ч у. ●
30	N 4	0	N 2	—	—	0	9 CuS	7 CuS	
Среднее Mittel					—	4,0	4,0	3,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,4	+21,1	+14,3	+16,60	—	—	—	—	—	—	—	—	748,1	748,2	747,9	748,07
2	+15,1	+16,3	+14,5	+15,30	—	—	—	—	—	—	—	—	746,7	748,3	749,6	748,20
3	+15,1	+15,0	+14,0	+14,70	—	—	—	—	—	—	—	—	752,1	748,7	747,6	749,47
4	+13,2	+16,2	+13,4	+14,27	—	—	—	—	—	—	—	—	748,2	749,7	751,8	749,90
5	+14,2	+15,4	+13,0	+14,20	—	—	—	—	—	—	—	—	753,2	748,7	752,0	751,30
6	+15,3	+17,2	+13,4	+15,30	—	—	—	—	—	—	—	—	749,1	748,1	*749,0	*748,73
7	+15,3	+17,0	+13,1	+15,13	—	—	—	—	—	—	—	—	749,4	749,7	750,2	749,77
8	+15,3	+19,4	+13,2	+15,97	—	—	—	—	—	—	—	—	753,0	754,8	758,7	755,50
9	+15,3	+21,4	+14,1	+16,93	—	—	—	—	—	—	—	—	762,0	762,6	*758,1	*760,90
10	+17,3	+21,1	+15,4	+17,93	—	—	—	—	—	—	—	—	759,4	761,9	760,8	760,70
11	+18,1	+21,0	+18,3	+19,13	—	—	—	—	—	—	—	—	759,7	758,9	757,2	758,60
12	+21,0	+25,3	+22,1	+22,80	—	—	—	—	—	—	—	—	755,5	754,3	751,4	753,73
13	+22,2	+24,2	+16,3	+20,90	—	—	—	—	—	—	—	—	747,2	748,0	751,7	748,97
14	+15,4	+19,3	+18,0	+17,57	—	—	—	—	—	—	—	—	754,5	755,2	756,7	755,47
15	+15,1	+21,1	+15,0	+17,07	—	—	—	—	—	—	—	—	760,0	763,1	764,8	762,63
16	+16,1	+19,3	+16,0	+17,13	—	—	—	—	—	—	—	—	766,6	766,8	765,9	766,43
17	+21,0	+23,4	+17,3	+20,57	—	—	—	—	—	—	—	—	765,9	764,9	764,1	764,97
18	+21,0	+26,4	+21,3	+22,90	—	—	—	—	—	—	—	—	764,1	763,6	762,5	763,40
19	+22,2	+25,3	+19,0	+22,17	—	—	—	—	—	—	—	—	762,0	761,6	760,4	761,33
20	+18,9	+17,2	+16,5	+17,53	—	—	—	—	—	—	—	—	759,6	758,8	756,7	758,37
21	+16,2	+20,2	+16,4	+17,60	—	—	—	—	—	—	—	—	753,7	752,6	751,9	752,73
22	+15,4	+22,3	+16,9	+18,20	—	—	—	—	—	—	—	—	752,2	753,1	753,6	752,97
23	+16,3	+22,4	+17,7	+18,80	—	—	—	—	—	—	—	—	755,7	756,2	758,0	756,63
24	+16,4	+17,2	+17,8	+17,13	—	—	—	—	—	—	—	—	758,7	759,9	761,6	760,07
25	+20,1	+22,2	+19,0	+20,43	—	—	—	—	—	—	—	—	763,9	764,5	765,8	764,73
26	+18,6	+23,6	+19,5	+20,57	—	—	—	—	—	—	—	—	765,8	763,9	764,5	764,73
27	+23,0	+27,0	+21,0	+23,67	—	—	—	—	—	—	—	—	764,3	763,5	763,2	763,67
28	+19,9	+24,8	+20,6	+21,77	—	—	—	—	—	—	—	—	763,5	762,9	763,9	763,43
29	+19,8	+23,8	+19,8	+21,13	—	—	—	—	—	—	—	—	762,5	762,2	761,5	762,07
30	+20,8	+23,4	+20,2	+21,47	—	—	—	—	—	—	—	—	761,5	760,9	760,3	760,90
31	+18,8	+18,2	+17,5	+18,17	—	—	—	—	—	—	—	—	760,3	760,8	762,1	761,07
Среднее Mittel	+17,64	+20,89	+16,92	+18,49	—	—	—	—	—	—	—	—	757,37	757,30	*757,53	*757,40

Августъ.

1	+17,3	+18,2	+15,8	+17,10	14,5	15,4	13,1	14,33	99	99	98	98,7	762,1	762,7	762,7	762,50
2	+16,8	+20,2	+15,4	+17,47	13,9	17,4	12,7	14,67	98	89	98	95,0	761,5	761,6	762,9	762,00
3	+19,3	+23,5	+23,0	+21,93	16,2	21,3	19,2	18,90	97	99	92	96,0	760,9	760,0	759,5	760,13
4	+22,0	+21,9	+19,7	+21,20	19,3	19,4	16,6	18,43	98	99	97	98,0	758,5	759,0	759,3	758,93
5	+25,0	+23,4	+20,3	+22,90	18,0	16,2	15,2	16,47	77	76	86	79,7	759,4	759,5	760,0	759,63
6	+18,7	+20,5	+18,3	+19,17	13,1	12,0	12,1	12,40	82	67	78	75,7	761,2	761,7	762,5	761,80
7	+15,0	+16,0	+15,4	+15,47	10,1	10,3	10,7	10,37	80	76	82	79,3	763,0	763,3	763,2	763,17
8	+14,2	+15,3	+13,0	+14,17	9,5	9,9	9,2	9,53	79	77	83	79,7	763,2	763,6	764,5	763,77
9	+14,8	+17,0	+14,0	+15,27	9,0	9,1	9,0	9,03	72	64	76	70,7	765,6	766,5	767,5	766,53
10	+15,2	+19,6	+13,0	+15,93	10,2	9,1	9,6	9,63	80	53	87	73,3	767,9	766,7	764,8	766,47
11	+18,0	+22,9	+17,0	+19,30	12,0	10,5	11,5	11,33	78	51	80	69,7	762,6	761,5	760,9	761,67
12	+16,2	+21,0	+15,4	+17,53	11,1	12,0	10,8	11,30	81	65	83	76,3	760,9	760,3	760,3	760,50
13	+12,3	+15,4	+13,1	+13,60	7,9	7,3	7,8	7,67	74	56	69	66,3	761,1	760,8	760,9	760,93
14	+12,2	+14,1	+13,0	+13,10	8,3	8,3	10,1	8,90	79	69	91	79,7	761,0	761,0	759,1	760,37
15	+13,2	+18,3	+13,4	+14,97	9,0	8,2	9,1	8,77	80	53	80	71,0	757,0	756,4	755,4	756,27
16	+12,3	+16,3	+12,0	+13,53	9,1	8,9	8,1	8,70	87	64	78	76,3	752,8	752,5	751,8	752,37
17	+12,6	+15,1	+10,8	+12,83	8,3	8,1	8,4	8,27	77	63	89	76,3	750,4	750,0	749,3	749,90
18	+12,3	+15,6	+12,4	+13,43	9,0	8,7	9,1	8,93	86	65	86	79,0	749,0	748,1	748,6	748,57
19	+12,1	+16,2	+12,6	+13,63	7,7	8,4	8,0	8,03	73	61	74	69,3	749,1	749,0	748,4	748,83
20	+11,4	+15,4	+11,8	+12,87	8,4	7,1	7,2	7,57	84	55	71	70,0	746,4	746,4	745,6	746,13
21	+12,0	+16,1	+10,3	+12,80	7,2	6,8	7,8	7,27	69	51	83	67,7	745,3	745,9	746,9	746,03
22	+11,2	+13,0	+12,1	+12,10	8,6	7,7	8,4	8,23	86	69	80	78,3	747,1	748,2	749,6	748,30
23	+11,4	+14,3	+12,1	+12,60	8,8	10,4	9,3	9,50	88	86	89	87,7	750,1	751,8	752,9	751,60
24	+13,0	+14,0	+11,0	+12,67	10,0	10,6	8,9	9,83	90	90	91	90,3	753,5	754,1	754,7	754,10
25	+12,1	+12,0	+12,1	+12,07	9,5	9,7	9,6	9,60	91	94	93	92,7	754,7	749,2	753,2	752,37
26	+10,8	+14,2	+13,0	+12,67	8,8	11,8	10,2	10,27	92	98	93	94,3	751,9	751,5	750,2	751,20
27	+12,8	+14,0	+11,8	+12,87	10,0	11,0	9,7	10,23	91	93	95	93,0	749,5	749,4	751,3	750,07
28	+11,2	+14,4	+13,2	+12,93	9,8	11,8	11,2	10,93	99	97	99	98,3	751,9	752,3	750,7	751,63
29	+13,4	+19,1	+13,4	+15,30	10,9	14,8	11,2	12,30	96	90	98	94,7	750,5	751,6	750,7	750,93
30	+10,4	+11,1	+12,4	+11,30	9,3	9,7	10,6	9,87	99	99	99	99,0	744,1	737,4	735,8	739,10
31	+11,2	+12,0	+ 9,1	+10,77	9,8	8,1	8,5	8,80	99	78	99	92,0	733,9	736,6	742,2	737,57
Среднее Mittel	+14,21	+16,78	+13,87	+14,95	10,56	10,97	10,42	10,65	85,8	75,7	87,0	82,8	755,04	754,79	755,01	754,95

Reval. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	NW 4	W 4	—	0,6	0	0	9	
2	NW 4	W 6	SW 6	—	—	10	10	10	
3	S 4	S 6	S 4	—	—	8 Cu	10	10	
4	S 4	SW 4	E 4	—	4,4	10	10	10	11ч у., 6ч в. ●
5	SW 2	NE 4	S 4	—	1,6	5 CuS	10	8 N	в. ●
6	SW 6	SW 4	SW 4	SW	—	8	8	0	
7	SW 4	W 4	W 4	—	—	4 CCu	10	10	9ч у. — 10ч у. ⊼, T, ■
8	SW 4	NW 6	NW 6	—	—	4 CCu	0	4 CCu	
9	NW 6	NW 4	NW 4	—	—	0	—	0	
10	SW 4	NW 4	NW 2	NW	—	0	4 C	0	
11	SW 2	NW 2	E 2	—	—	0	0	0	
12	0	S 2	SE 4	—	—	0	10	10	
13	S 4	NW 4	W 4	—	0,5	6 N	0	8 Cu	н. ⊼, T, ●
14	N 4	N 2	SW 2	—	—	0	0	0	
15	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	2 CCu	0	0	
16	S 2	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
17	S 2	S 2	SW 2	—	—	0	0	0	
18	SW 2	SW 4	S 2	—	—	0	0	0	
19	S 2	NE 4	W 4	NE	—	0	4 Cu	3 C	
20	NW 2	0	NW 2	—	—	10	10	7 CS	
21	SW 2	W 4	W 4	—	5,5	10	10	8 N	1ч в. ●
22	N 2	0	NW 2	—	—	10	0	0	
23	NW 4	NW 2	N 4	NW	—	8 CuS	8 CuS	10	
24	N 8	N 4	N 4	—	14,1	10	10	10	н., у ●
25	SE 2	NE 2	NE 4	—	—	3 CCu	0	8 CuS	
26	0	NE 4	NE 2	—	—	10	0	0	у. ○
27	SE 4	SE 2	SE 2	SE	—	3 CCu	8 CuS	10	у. ○
28	SE 2	NE 2	0	—	—	10	10	10	
29	0	E 4	NE 4	—	—	10	10	10	
30	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	
31	NE 4	NE 6	NE 6	—	—	8 CuS	10	10	
Среднее Mittel					26,7	5,1	5,2	5,6	

August.

1	E 4	E 4	NE 2	—	—	10	10	10	
2	0	S 2	0	S	—	10	6 CuS	10	7ч у. ○
3	0	N 2	N 2	—	—	10	0	0	
4	SW 2	SW 2	0	SW	—	8 CS	2 CCu	0	
5	0	0	0	—	3,2	3	0	0	н. ⊼, T, ●
6	NE 2	NE 4	NE 4	—	—	0	0	3 C	
7	NE 4	NE 4	NE 4	—	—	10	10	8 CuS	
8	NE 4	NE 4	NE 4	NE	—	10	8 CuS	6 Cu	
9	E 4	E 2	E 4	—	—	0	0	0	
10	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
11	W 2	0	0	—	—	0	0	0	
12	0	N 2	NE 2	—	—	8 CuS	0	0	7ч у. ○
13	NE 4	N 4	E 2	—	—	0	0	4 CS	
14	NE 2	N 2	N 2	N	—	10	8 CuS	0	
15	0	NE 2	SW 2	—	—	4 CuS	0	10	
16	SW 2	E 2	NW 2	—	6,5	10	0	2 CCu	н., у. ●
17	NE 4	N 4	N 4	—	—	3 CuS	0	8 CuS	
18	W 2	N 4	N 4	—	—	3 CuS	3 C	7 C	
19	N 2	N 4	W 2	—	—	0	0	0	
20	W 2	W 2	SW 2	—	2,1	10	0	3 Cu	7ч у. ●
21	N 6	NW 6	NW 4	—	—	1 C	0	0	
22	N 4	NW 4	NW 2	—	4,2	10	10	10	7ч у. ●
23	NW 4	NW 4	NW 2	—	6,0	4 N	10	10	у., 9ч в. ●
24	SE 2	E 2	W 2	E	—	3 C	6 CuS	1 C	
25	0	W 2	W 2	—	2,0	0	10	10	1ч в. ●
26	E 4	E 4	NE 2	E	2,8	10	5 CuS	2 CCu	у. ●
27	W 2	E 4	E 2	—	1,0	8 N	10	8 N	у. ●
28	E 2	E 4	E 2	—	3,4	10	10	10	9ч в. ●
29	E 2	E 2	E 2	E	12,3	1 C	5 CuS	10	9ч в. ●
30	N 4	NE 4	S 2	—	21,7	10	10	8 N	у. — в. ●
31	0	NW 6	NW 6	—	24,9	10	10	10	у. ○, 7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
Среднее Mittel					90,1	5,7	4,3	4,8	

Ревель. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,2	+14,1	+ 9,0	+11,10	7,8	8,9	7,4	8,03	84	75	87	82,0	743,3	744,3	740,3	742,63
2	+12,0	+14,2	+ 9,4	+11,87	8,8	9,6	7,4	8,60	85	80	86	83,7	740,4	750,2	753,4	748,00
3	+13,1	+17,4	+14,3	+14,93	9,4	11,2	10,6	10,40	85	76	88	83,0	754,5	754,7	752,3	753,83
4	+16,0	+18,3	+13,1	+15,80	11,4	13,6	10,0	11,67	84	87	90	87,0	750,8	749,4	750,3	750,17
5	+12,1	+15,4	+11,2	+12,90	9,0	11,8	8,6	9,80	86	90	86	87,3	752,0	753,6	755,7	753,77
6	+12,3	+18,4	+13,3	+14,67	8,8	13,3	9,2	10,43	83	84	81	82,7	757,6	758,0	757,0	757,53
7	+13,0	+19,3	+14,6	+15,63	9,3	10,1	10,3	9.90	85	61	84	76,7	754,0	752,4	752,1	752,83
8	+13,8	+20,5	+16,2	+16,83	10,0	10,1	12,0	10,70	86	55	87	76,0	753,1	751,5	746,7	750,43
9	+13,4	+15,9	+12,7	+14,00	9,7	8,9	8,3	8,97	86	65	76	75,7	745,1	746,7	748,2	746,67
10	+12,5	+15,8	+12,6	+13,63	8,9	11,1	9,3	9,77	83	83	87	84,3	743,8	743,7	742,7	743,40
11	+11,7	+14,9	+11,6	+12,73	8,9	9,6	8,9	9,13	87	76	88	83,7	742,7	744,3	748,1	745,03
12	+10,2	+12,2	+ 9,7	+10,70	7,7	6,9	7,0	7,20	83	65	78	75,3	749,7	752,3	751,9	751,30
13	+10,2	+13,3	+10,0	+11,17	6,7	7,2	7,1	7,00	72	63	79	71,3	750,6	752,2	752,5	751,77
14	+ 8,0	+14,0	+10,1	+10,70	7,0	10,0	8,1	8,37	88	85	88	87,0	751,3	751,6	752,7	751,87
15	+ 8,4	+10,5	+ 8,4	+ 9,10	5,9	4,7	6,0	5,53	71	50	73	64,7	758,1	761,2	764,1	761,13
16	+ 7,2	+ 8,8	+ 7,3	+ 7,77	6,3	5,1	5,6	5,67	83	60	73	72.0	767,8	767,0	764,8	766,53
17	+ 7,0	+10,3	+ 8,3	+ 8,53	6,1	6,7	6,9	6,57	81	72	86	79,7	760.0	757,5	755,5	757,67
18	+ 7,2	+11,3	+ 9,4	+ 9,30	5,7	5,9	6,3	5,97	76	59	71	68,7	753,2	754,1	757,1	754,80
19	+ 8,5	+13,3	+ 9,4	+10,40	6,8	6,3	7,2	6,77	83	55	82	73,3	760,2	761,5	761,7	761,13
20	+10,1	+12,2	+ 8,0	+10,10	7,8	7,0	6,7	7,17	84	66	83	77,7	760,5	759,8	758,2	759,50
21	+ 6,6	+10,4	+ 7,1	+ 8,03	5,8	5,7	5,6	5,70	80	60	74	71,3	753,9	755,2	760,8	756,63
22	+ 7,8	+ 9,1	+ 7,2	+ 8,03	6,8	5,5	6,4	6,23	86	63	84	77,7	764,6	767,5	768,3	766,80
23	+ 9,0	+15,1	+ 9,1	+11,07	7,4	8,7	7,4	7,83	87	68	87	80,7	769,0	769,4	767,7	768,70
24	+10,4	+15,1	+10,3	+11,93	8,1	7,7	8,0	7,93	87	60	86	77,7	767,1	768,9	769,5	768,50
25	+12,8	+15,8	+11,2	+13,27	9,2	10.5	8,4	9,37	85	79	85	83,0	768,0	767,4	767,1	767,50
26	+10,3	+15,4	+10,8	+12,17	8,0	7,4	8,3	7,90	86	57	87	76,7	766,3	766,2	765,3	765,93
27	+ 9,2	+14,4	+10,3	+11,30	7,6	9,1	8,4	8,37	89	75	90	84,7	765,0	765,9	764,8	765,23
28	+ 8,6	+14,3	+11,5	+11,47	7,7	9,4	8,9	8,67	92	78	89	86,3	762,8	763,2	765,0	763,67
29	+10,6	+12,0	+ 9,9	+10,83	8,3	8,2	7,8	8,10	89	79	86	84,7	768,1	770,1	770,9	769,70
30	+ 9,4	+12,5	+10,2	+10,70	7,7	7,9	7,8	7,80	89	73	84	82,0	771,4	772,3	774,6	772,77
Среднее Mittel	+10,39	+14,14	+10,54	+11,69	7,95	8,60	8,00	8,18	84,2	70,0	83,5	79,2	756,83	757,74	757,98	757,52

Октябрь.

1	+ 9,8	+13,2	+10,1	+11,03	8,1	8,3	8,0	8,13	89	74	87	83,3	774,1	774,5	774,1	774,23
2	+10,7	+11,4	+10,2	+10,77	8,7	8,8	8,7	8,73	92	88	94	91,3	770,5	769,2	767,7	769,13
3	+11,2	+12,6	+ 7,2	+10,33	8,2	7,2	4,5	6,63	83	67	60	70,0	767,2	768,2	771,4	768,93
4	+ 5,2	+ 8,1	+ 7,0	+ 6,77	4,6	4,9	4,5	4,67	69	61	61	63,7	772,4	770,5	767,0	769,97
5	+ 3,7	+ 6,9	+ 5,8	+ 5,47	4,8	5,2	5,2	5,07	80	70	76	75,3	762,4	760,0	756,0	759,47
6	+ 5,1	+ 9,3	+ 6,2	+ 6,87	5,3	6,6	5,1	5,67	82	75	72	76,3	751,5	749,0	744,3	748,27
7	+ 4,7	+ 6,2	+ 4,6	+ 5,17	5,4	6,1	5,1	5,53	84	87	81	84,0	741,8	741,3	741,0	741,37
8	+ 3,8	+ 6,8	+ 3,8	+ 4,80	5,0	5,7	5,3	5,33	83	77	88	82,7	742,1	741,6	739,9	741,20
9	+ 3,5	+ 6,9	+ 5,4	+ 5,27	5,6	6,0	6,1	5,90	95	81	91	89,0	736,4	735,6	731,9	734,63
10	+ 5,0	+ 5,5	+ 5,3	+ 5,27	6,0	6,2	5,5	5,90	92	93	83	89,3	732,9	733,6	733,5	733,33
11	+ 4,6	+ 5,4	+ 3,2	+ 4,40	5,7	6,1	5,1	5,63	90	91	89	90,0	733,8	734,0	737,0	734,93
12	+ 2,0	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,50	4,1	5,1	3,7	4,30	77	76	66	73,0	743,5	746,4	750,3	746,73
13	+ 2,4	+ 6,8	+ 2,8	+ 4,00	3,4	4,6	4,8	4,27	61	63	86	70,0	750,6	749,7	749,7	750,00
14	+ 2,6	+ 5,2	+ 3,0	+ 3,60	4,9	5,1	4,2	4,73	89	77	74	80,0	748,1	748,5	752,0	749,53
15	+ 1,5	+ 1,5	+ 2,6	+ 1,87	4,1	4,3	4,9	4,43	80	83	89	84,0	751,6	749,7	752,8	751,37
16	+ 3,7	+ 4,3	+ 3,0	+ 3,67	5,3	5,2	5,3	5,27	88	84	93	88,3	750,9	752,9	755,3	753,03
17	+ 2,5	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,00	4,8	4,7	4,9	4,80	87	80	87	84,7	757,8	759,1	761,3	759,40
18	+ 2,4	+ 4,3	+ 1,5	+ 2,73	3,9	4,2	4,1	4,07	72	68	80	73,3	762,5	763,5	764,4	763,47
19	+ 0,8	+ 2,0	+ 0,9	+ 1,23	4,2	4,5	4,4	4,37	87	85	89	87,0	763,9	763,2	762,8	763,30
20	+ 1,1	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,83	4,4	4,8	5,0	4,73	89	91	91	90,3	760,8	760,6	760,8	760,73
21	+ 3,5	+ 4,9	+ 6,3	+ 4,90	5,4	5,9	6,8	6,03	92	92	96	93,3	759,6	758,6	760,8	759,67
22	+ 3,4	+ 3,0	+ 2,2	+ 2,87	5,4	4,8	4,8	5,00	93	85	89	89,0	761,7	761,5	760,5	761,23
23	+ 2,5	+ 3,3	+ 2,8	+ 2,87	5,0	5,3	5,2	5,17	91	92	93	92,0	757,2	755,9	752,8	755,30
24	+ 1,9	+ 2,9	+ 1,5	+ 2,10	4,9	4,9	4,4	4,73	93	86	85	88,0	751,1	751,3	751,6	751,33
25	+ 3,4	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,37	5,4	5,8	5,8	5,67	93	90	89	90,7	749,9	749,4	749,3	749,53
26	+ 5,2	+ 6,4	+ 5,7	+ 5,77	6,1	6,6	6,3	6,33	92	91	93	92,0	746,8	745,5	743,9	745,40
27	+ 6,7	+ 7,7	+ 5,1	+ 6,50	6,8	6,9	6,1	6,60	93	89	92	91,3	742,4	743,8	745,9	744,03
28	+ 4,4	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,83	5,8	6,0	6,1	5,97	93	91	96	93,3	744,2	742,8	743,4	743,47
29	+ 5,5	+ 6,2	+ 5,5	+ 5,73	6,1	5,8	6,0	5,97	91	82	89	87,3	748,9	751,7	754,6	751,73
30	+ 5,0	+ 6,7	+ 4,8	+ 5,50	5,9	5,8	5,6	5,77	90	80	87	85,7	755,8	756,8	756,8	756,47
31	+ 3,3	+ 4,9	+ 4,1	+ 4,10	5,0	5,7	5,7	5,47	87	87	93	89,0	754,1	754,3	757,1	755,17
Среднее Mittel	+ 4,23	+ 5,92	+ 4,48	+ 4,87	5,43	5,71	5,39	5,51	86,4	81,8	85,1	84,4	753,11	752,99	753,22	753,11

Reval. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	W 6	SW 2	—	13,2	10	1 C	10	9ч в. ●
2	W 6	W 6	SW 4	—	—	8 Cu	0	0	
3	SW 2	S 2	S 2	S	—	10	3 Cu	3 CuS	7ч у. ○
4	S 4	S 4	SW 2	S	—	2 Cu	8 N	2 Cu	1ч в. ●
5	SW 4	W 6	W 4	W	—	0	4 Cu	0	
6	SW 4	SW 4	SW 2	SW	—	1 C	2 Cu	1 C	
7	SW 2	S 4	SW 4	—	—	10	10	0	
8	SW 4	SW 2	SE 4	—	—	1 CCu	0	3 C	
9	SW 4	SW 6	SW 6	SW	1,7	10	7 N	9	7ч у., 1ч в. ●
10	S 4	SW 4	SW 4	—	2,4	10	10	0	7ч у., 6ч в. ●
11	S 2	NW 4	NW 4	NW	—	0	3 N	10	
12	W 4	W 6	NW 6	—	1,2	8 N	10	10	н. ●
13	NW 6	NW 6	W 4	—	—	10	0	0	в. ●
14	S 2	E 4	E 4	E	4,1	10	8 N	4 Cu	у. ●
15	E 6	NE 6	NE 6	NE	—	8 N	5 N	9 N	
16	W 4	E 6	NE 6	E	3,1	10	7 N	3 N	7ч у. ●
17	NE 6	NE 6	NE 4	NE	—	5 Cu	5 Cu	0	н. ●
18	N 6	N 6	N 4	—	—	0	0	0	
19	N 4	N 2	N 2	—	—	0	1 C	0	
20	0	N 2	0	—	—	10	0	0	
21	S 2	E 6	E 2	—	—	0	0	0	
22	N 4	NE 4	0	—	—	0	0	0	
23	W 4	W 4	W 4	—	—	10	0	0	7ч у. ○
24	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	0	0	9	7ч 45м в. ◐
25	W 4	NW 4	W 4	NW	—	10	5 Cu	0	7ч у. ○
26	W 2	W 4	NW 4	—	—	0	0	0	◐
27	0	N 2	0	—	—	0	0	0	
28	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	10	0	7 N	7ч у. ○
29	N 4	NE 2	0	—	—	10	10	10	7ч у. ●
30	SW 4	NW 4	W 4	NW	—	9	3 N	10	
Среднее Mittel					25,7	5,7	3,4	3,3	

October.

1	0	NW 4	W 4	—	—	10	3 C	10	
2	W 4	W 6	NW 4	—	—	10	10	0	7ч у. ○
3	NW 6	NW 6	NE 6	—	—	0	0	0	
4	N 6	NW 6	W 4	—	—	0	10	7 N	1ч в. ●
5	SW 2	S 2	0	—	—	9	10	10	
6	S 4	S 4	NW 4	—	—	10	10	10	1ч в. ●
7	W 4	NW 4	NW 4	NW	6,7	10	5 CCu	3 Cu	7ч у. ✳, □, д. ●
8	W 4	W 4	W 2	W	1,6	5 CCu	7 N	10	✳
9	S 2	E 4	NE 6	—	20,5	10	10	10	7ч у. ○, 1ч в. — 9ч в. ●
10	NE 4	NW 4	NW 4	—	2,4	10	10	10	н., 7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
11	NE 4	E 4	N 6	—	8,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
12	W 6	NW 6	SW 4	NW	—	10	8 N	0	4ч в. ✳
13	SW 4	W 4	W 2	—	—	0	10	9 N	н. □
14	0	NE 4	NE 4	NE	—	5 Cu	8 N	5 N	у. ●, ✳, в. ◐
15	N 8	N 8	N 8	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
16	NE 4	NE 4	NW 4	—	17,6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
17	0	NE 4	0	—	—	10	10	10	1ч в. ●
18	S 4	S 4	E 4	—	—	10	10	3 CCu	
19	NW 4	SE 4	NE 4	—	7,5	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
20	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	1ч в. ○
21	SE 4	S 4	S 4	—	11,3	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
22	SE 4	SE 4	S 4	—	0,9	10	10	10	4ч 30м у., 7ч у. ●
23	S 2	S 2	S 2	—	0,6	10	10	10	7ч у. ●
24	SE 2	SE 4	SE 4	SE	—	5 Cu	7 Cu	10	
25	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	8ч в. ◐
26	SE 4	NE 2	SE 2	—	0,7	10	10	10	1ч в. ●
27	S 2	SW 2	SW 4	SW	—	10	5 N	10	7ч у. ○
28	W 4	E 4	E 4	—	3,8	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
29	SW 4	SW 4	SW 4	SW	—	9	7 N	10	н. ●
30	SW 4	SW 4	SW 2	SW	—	10	7 N	10	
31	SW 4	NW 2	0	—	—	2 N	10	10	
Среднее Mittel					82,2	8,2	8,6	8,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 4,3	+ 3,6	+ 2,3	+ 3,40	5,1	4,9	4,9	4,97	82	83	91	85,3	759,8	760,0	762,1	760,63
2	+ 2,2	+ 2,7	+ 1,8	+ 2,23	5,0	4,9	4,3	4,73	93	87	82	87,3	764,7	766,2	768,3	766,40
3	+ 2,2	+ 2,7	+ 1,1	+ 2,00	4,4	4,5	4,4	4,43	82	80	89	83,7	768,4	767,1	764,1	766,53
4	+ 0,4	+ 1,9	+ 2,8	+ 1,70	4,4	4,9	5,2	4,83	92	93	93	92,7	758,2	757,9	757,1	757,73
5	+ 2,7	+ 2,8	+ 1,2	+ 2,33	5,1	4,8	3,9	4,60	91	86	78	85,0	759,6	761,1	763,1	761,27
6	+ 0,4	+ 1,3	+ 0,1	+ 0,60	4,0	4,7	4,4	4,37	85	92	96	91,0	764,0	764,6	764,8	764,47
7	— 0,4	+ 0,6	+ 1,5	+ 0,57	3,9	4,2	4,6	4,23	89	89	91	89,7	760,7	758,5	756,8	758,67
8	+ 2,0	+ 3,6	+ 1,9	+ 2,50	5,0	5,3	4,9	5,07	94	90	91	91,7	753,6	752,5	750,2	752,10
9	+ 0,6	+ 1,1	+ 1,9	+ 1,20	4,1	4,0	4,9	4,33	85	81	91	85,7	753,2	754,8	754,3	754,10
10	+ 2,2	+ 3,2	+ 1,7	+ 2,37	4,8	5,0	4,6	4,80	89	87	90	88,7	754,2	755,0	755,8	755,00
11	+ 1,1	+ 2,2	+ 2,2	+ 1,83	4,7	5,0	5,0	4,90	94	93	93	93,3	754,3	754,4	754,8	754,50
12	+ 2,0	+ 2,7	+ 3,2	+ 2,63	5,0	5,2	5,5	5,23	94	93	95	94,0	753,9	752,8	749,8	752,17
13	+ 5,8	+ 4,0	+ 2,8	+ 4,20	6,6	5,6	4,9	5,70	96	92	88	92,0	743,9	744,2	744,5	744,20
14	+ 0,6	+ 1,9	+ 4,6	+ 2,37	4,3	4,6	5,7	4,87	90	88	90	89,3	745,9	745,0	744,5	745,13
15	+ 3,1	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,30	5,4	5,9	5,2	5,50	95	90	100	95,0	748,9	750,3	750,8	750,00
16	+ 0,8	+ 2,2	+ 1,8	+ 1,60	4,4	4,9	4,9	4,73	90	91	93	91,3	749,4	748,3	749,3	749,00
17	+ 1,8	+ 2,7	+ 2,1	+ 2,20	5,0	5,0	4,8	4,93	95	89	89	91,0	750,9	751,5	753,2	751,87
18	+ 2,7	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,97	5,3	5,7	4,9	5,30	94	97	89	93,3	755,6	756,5	757,5	756,53
19	+ 1,6	+ 3,7	+ 3,1	+ 2,80	4,8	5,7	5,4	5,30	93	95	95	94,3	756,8	756,9	757,9	757,20
20	+ 2,4	+ 1,8	+ 1,4	+ 1,87	5,1	4,5	2,4	4,00	93	85	83	87,0	760,0	760,9	761,4	760,77
21	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,20	4,1	4,2	4,3	4,20	89	90	92	90,3	759,8	758,6	758,0	758,80
22	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,93	4,9	5,2	4,9	5,00	94	96	93	94,3	758,2	756,1	745,9	753,40
23	+ 5,1	+ 5,4	+ 7,4	+ 5,97	5,9	6,3	7,2	6,47	90	94	94	92,7	744,1	742,0	742,6	742,90
24	+ 7,1	+ 7,5	+ 4,3	+ 6,30	7,0	7,2	5,8	6,67	93	93	93	93,0	744,2	745,4	752,3	747,30
25	+ 4,3	+ 4,9	+ 5,6	+ 4,93	5,8	6,1	6,2	6,03	93	96	91	93,3	757,6	758,0	757,9	757,83
26	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,2	+ 7,57	7,1	7,5	7,4	7,33	91	93	98	94,0	757,6	758,8	759,4	758,60
27	+ 6,7	+ 7,0	+ 5,2	+ 6,30	6,9	7,2	5,9	6,67	94	96	89	93,0	758,4	757,3	755,9	757,20
28	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,8	+ 3,10	5,0	5,0	4,8	4,93	85	88	86	86,3	755,5	756,7	759,6	757,27
29	— 2,2	— 3,9	— 3,5	— 3,20	3,3	2,9	3,1	3,10	85	84	89	86,0	762,6	763,4	763,7	763,23
30	— 3,6	— 4,6	— 6,2	— 4,80	3,4	2,5	2,2	2,70	98	77	79	84,7	766,6	*769,3	770,7	*768,87
Среднее Mittel	+ 2,29	+ 2,77	+ 2,23	+ 2,43	4,99	5,11	4,89	5,00	90,9	89,6	90,4	90,3	756,02	*756,14	756,21	*756,12

Декабрь.

1	— 5,1	— 5,5	— 7,0	— 5,87	2,9	2,9	2,2	2,67	93	96	83	90,7	774,3	774,8	774,5	774,53
2	—12,6	—11,6	—13,7	—12,63	1,4	1,6	1,4	1,47	84	89	88	87,0	770,3	769,4	769,8	769,83
3	—11,4	— 6,7	— 5,2	— 7,77	1,6	2,5	3,0	2,37	85	92	98	91,7	769,0	767,3	763,3	766,53
4	+ 0,1	— 1,0	+ 0,7	— 0,07	4,1	3,9	4,4	4,13	89	90	90	89,7	759,3	759,2	761,4	759,97
5	— 4,4	— 4,8	— 6,7	— 5,30	2,8	2,4	2,2	2,47	86	76	81	81,0	764,6	764,8	762,3	763,90
6	— 3,2	— 0,9	— 1,5	— 1,87	3,4	3,9	3,8	3,70	94	90	92	92,0	756,8	754,4	752,7	754,63
7	+ 0,6	+ 1,5	— 1,8	+ 0,10	4,3	4,6	3,8	4,23	90	91	96	92,3	755,4	757,9	762,7	758,67
8	— 3,6	— 5,0	— 9,9	— 6,17	3,1	2,7	1,6	2,47	89	88	77	84,7	769,0	771,4	774,2	771,53
9	—13,0	—11,4	—11,6	—12,00	1,0	1,0	0,9	0,97	61	54	50	55,0	774,8	773,1	770,3	772,73
10	—10,6	— 9,9	—12,2	—10,90	1,6	2,0	1,5	1,70	83	94	85	87,3	765,2	763,2	759,5	762,63
11	—11,7	—10,0	—11,2	—10,97	1,2	1,5	1,5	1,40	67	74	79	73,3	757,0	756,7	757,0	756,90
12	— 8,4	— 5,5	— 4,4	— 6,10	2,2	2,6	2,8	2,53	94	87	86	89,0	759,3	760,5	762,2	760,67
13	— 4,6	— 4,5	— 5,4	— 4,83	3,0	2,8	2,8	2,87	93	88	93	91,3	763,2	763,2	762,2	762,87
14	— 4,8	— 4,0	— 4,0	— 4,27	2,9	3,2	3,2	3,10	93	93	93	93,0	760,8	760,5	759,9	760,40
15	— 4,5	— 4,5	— 4,5	— 4,50	2,9	2,8	2,9	2,87	90	88	90	89,3	758,8	758,6	759,4	758,93
16	— 4,5	— 5,6	— 6,7	— 5,60	3,0	2,6	2,5	2,70	93	87	92	90,7	757,6	755,6	749,2	754,13
17	— 5,7	+ 0,2	— 1,9	— 2,47	2,7	4,3	3,5	3,50	93	92	88	91,0	743,8	741,9	740,5	742,07
18	— 9,7	—11,3	—14,6	—11,87	1,9	1,6	1,2	1,57	91	85	82	86,0	745,9	747,7	751,1	748,23
19	—16,7	—16,8	—18,8	—17,43	1,0	1,0	0,6	0,87	85	85	65	78,3	748,3	754,2	755,3	752,60
20	—19,2	—18,3	—17,4	—18,30	0,8	0,9	1,0	0,90	82	83	84	83,0	753,3	753,0	754,1	753,47
21	—18,0	—18,2	—18,4	—18,20	1,0	0,9	0,8	0,90	89	89	77	85,0	756,2	757,2	758,1	757,17
22	—14,0	—11,7	— 9,3	—11,67	1,1	1,7	2,0	1,60	75	93	91	86,3	758,5	758,6	758,8	758,63
23	— 7,5	—10,0	—12,0	— 9,83	2,3	1,9	1,6	1,93	92	90	89	90,3	758,4	759,5	759,6	759,17
24	—14,8	—13,8	—13,8	—14,13	1,1	1,3	0,7	1,03	78	83	46	69,0	757,7	758,0	759,1	758,27
25	—12,8	—13,7	—16,0	—14,17	1,3	1,4	1,1	1,27	84	88	85	85,7	758,5	758,2	758,2	758,30
26	—19,4	—18,2	—14,9	—17,50	0,8	0,9	1,2	0,97	81	89	87	85,7	758,7	758,9	758,7	758,77
27	— 5,8	— 4,5	— 4,2	— 4,83	2,6	2,9	3,2	2,90	90	90	95	91,7	756,9	756,5	755,6	756,33
28	— 6,0	— 6,0	— 6,4	— 6,13	2,6	2,5	2,6	2,57	93	87	95	91,7	754,1	753,6	753,5	753,73
29	—13,2	—10,0	—10,9	—11,37	1,4	1,9	1,7	1,67	88	90	90	89,3	756,2	756,6	761,4	758,07
30	—16,2	—13,3	—11,0	—13,50	1,1	1,5	1,7	1,43	85	92	86	87,7	767,1	768,1	767,2	767,47
31	— 3,3	— 3,0	— 2,6	— 2,97	3,4	3,4	3,5	3,43	96	94	94	94,7	767,3	767,0	765,4	766,57
Среднее Mittel	— 9,16	— 8,32	— 8,95	— 8,81	2,15	2,29	2,16	2,20	86,6	87,3	84,7	86,2	759,88	759,99	759,91	759,93

Reval. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 4	E 6	E 4	—	11,6	10	10	10	1ч в, 9ч в. ●
2	NE 4	N 4	N 6	—	—	10	10	10	7ч у. ●
3	NE 2	0	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, у. ●, ✳
4	SW 4	S 2	0	—	—	10	10	10	7ч у, ✳, 1ч в., 9ч в. ●
5	N 4	N 4	N 6	—	2,9	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
6	NW 4	0	SE 2	—	—	10	10	9	7ч у., 1ч в. ✳, в. ☽
7	SE 4	SE 4	S 2	—	—	10	10	10	н. ✳, 1ч в. ✳, 9ч в. ●
8	SW 2	SW 2	SW 2	—	5,7	10	10	10	7ч у. ●
9	NW 4	0	S 2	—	—	10	10	10	
10	S 4	S 4	S 2	S	2,2	10	5 CCu	10	7ч у. ●, у. ✳
11	E 4	E 4	E 4	—	0,8	10	10	10	н. ✳, 6ч у. ●
12	E 4	E 4	S 4	—	0,5	10	10	10	н. ●
13	SE 4	W 4	SW 2	—	5,5	10	10	7 CCu	7ч у., 1ч в. ●
14	S 2	S 6	S 4	—	5,3	0	10	10	1ч в. ✳, 9ч в. ●
15	SW 2	S 4	S 4	—	2,0	0	0	10	в. ○
16	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ✳, ●
17	SE 4	S 4	S 2	—	—	10	9	10	7ч у. ○, 1ч в. ●, ✳, 10ч в. ○
18	SW 2	0	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○
19	SW 4	SW 2	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, 1ч в. ○
20	S 2	SW 4	E 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
21	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
22	SE 4	SE 4	SE 6	—	5,1	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○, 9ч в. ✳
23	SW 2	S 4	S 6	—	10,8	10	10	10	1ч в. ●
24	SW 2	SW 4	NW 6	—	7,9	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
25	0	SE 4	S 2	—	1,0	10	10	10	у., 1ч в. ●
26	SW 4	SW 2	SW 2	—	5,1	10	10	10	
27	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ○
28	NW 4	N 4	NE 4	—	—	10	10	10	
29	N 6	N 6	N 6	—	—	10	10	10	
30	NE 6	NE 4	NE 6	NE	1,8	10	9 N	10	у., в., н. ✳, ✢
Среднее Mittel					68,2	9,3	9,4	9,9	

December.

1	NE 6	E 4	E 4	—	4,5	10	7 N	10	7ч у., 1ч в. ✳, ✢
2	S 2	S 2	S 2	—	—	0	1 C	0	
3	S 4	SW 4	SW 4	—	—	1 C	10	9	
4	SW 2	0	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у. ○
5	NE 4	NE 2	S 2	—	—	0	3 C	1 Cu	
6	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	у., 6ч в. ✳
7	S 4	S 4	E 2	—	5,8	10	10	10	у. ○, 1ч в. ○, ●. в. ✳
8	E 4	E 6	E 6	—	—	10	10	0	
9	E 4	E 4	S 4	—	—	0	0	0	
10	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	0	3 C	0	1ч в. ○
11	S 4	S 4	S 2	—	—	1 C	10	9	
12	0	NE 4	NE 2	NE	—	0	4 Cu	10	7ч у. ○
13	E 4	E 4	SE 4	—	—	10	10	10	
14	S 2	S 2	S 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
15	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
16	S 4	S 4	SE 6	—	—	10	10	10	9ч в. ✳, ✢
17	S 4	SW 4	SW 2	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
18	NE 6	N 8	N 8	—	7,7	10	10	10	у. — в. ✳, ✢
19	N 8	N 8	N 8	—	5,6	10	10	10	у. — в. ✳, ✢
20	N 8	N 8	NE 8	—	—	10	10	10	7ч ✳, в. ✢
21	NE 6	N 4	NE 4	—	—	10	10	0	1ч в. ✳
22	N 2	SW 4	SW 4	—	12,0	10	10	10	1.ч в., 9ч в. ✳
23	W 2	S 4	S 2	—	—	10	9	10	у ✳
24	E 4	E 4	N 4	—	—	10	9	10	у. ✳, 1ч в. ✳
25	S 2	E 2	E 4	—	—	10	10	10	1ч в. ✳
26	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	0	0	0	
27	W 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
28	N 4	N 4	N 2	—	—	10	10	10	
29	N 2	W 2	N 4	—	—	0	10	0	1ч в. ✳
30	NW 4	SW 4	SW 6	—	—	0	9	10	9ч в. ✳
31	NW 4	NW 4	W 4	—	—	10	10	10	9ч в. ✳
Среднее Mittel					35,6	6,8	8,2	7,4	

Ревель. 1870 г. Reval. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 2,92	— 2,25	— 2,98	— 2,72	3,60	3,70	3,53	3,61	93,4	92,3	91,6	92,4
Февраль	Februar	—11,35	— 7,61	—10,07	— 9,68	* 2,01	2,61	2,29	* 2,30	92,9	93,3	96,3	94,2
Мартъ	März	— 4,82	— 0,91	— 3,69	— 3,14	3,05	3,47	3,27	3,26	91,8	80,5	91,8	88,1
Апрѣль	April	+ 3,30	+ 9,23	+ 3,23	+ 5,25	4,65	5,45	4,68	4,93	79,6	61,9	80,9	74,2
Май	Mai	+ 8,29	+13,00	+ 7,34	+ 9,54	6,24	6,77	6,05	6,35	75,7	61,3	78,2	71,7
Іюнь	Juni	+14,02	+18,87	+12,95	+15,28	8,89	9,37	9,00	9,09	73,9	57,9	79,1	70,3
Іюль	Juli	+17,64	+20,89	+16,92	+18,49	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+14,21	+16,78	+13,87	+14,95	10,56	10,97	10,42	10,65	85,8	75,7	87,0	82,8
Сентябрь	September	+10,39	+14,14	+10,54	+11,69	7,95	8,60	8,00	8,18	84,2	70,0	83,5	79,2
Октябрь	October	+ 4,23	+ 5,92	+ 4,48	+ 4,87	5,43	5,71	5,39	5,51	86,4	81,8	85,1	84,4
Ноябрь	November	+ 2,29	+ 2,77	+ 2,23	+ 2,43	4,99	5,11	4,89	5,00	90,9	89,6	90,4	90,3
Декабрь	December	— 9,16	— 8,32	— 8,95	— 8,81	2,15	2,29	2,16	2,20	86,6	87,3	84,7	86,2
Годъ	Jahr	+ 3,84	+ 6,88	+ 3,82	+ 4,85	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	☳	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	760,69	760,82	761,40	760,97	9,0	8,3	8,7	8,7	—	19	14	5	—	—	—	12
Февраль	Februar	763,39	*763,27	762,88	*763,18	6,4	7,0	6,2	6,5	—	13	13	1	—	—	5	10
Мартъ	März	759,09	759,14	759,40	759,21	5,4	4,3	3,6	4,4	—	10	10	1	—	—	8	5
Апрѣль	April	760,39	760,43	760,41	760,41	3,7	3,3	2,0	3,0	—	11	2	2	—	—	13	—
Май	Mai	754,70	754,76	754,72	754,73	6,6	5,9	6,3	6,3	—	12	1	3	—	—	2	5
Іюнь	Juni	756,53	756,58	756,26	756,45	4,0	4,0	3,7	3,9	—	11	—	1	1	—	10	3
Іюль	Juli	757,37	757,30	*757,53	*757,40	5,1	5,2	5,6	5,3	26,7	6	—	2	2	1	7	6
Августъ	August	755,04	754,79	755,01	754,95	5,7	4,3	4,8	4,9	90,1	12	—	3	1	—	7	4
Сентябрь	September	756,83	757,74	757,98	757,52	5,7	3,4	3,3	4,1	25,7	10	—	4	—	—	6	1
Октябрь	October	753,11	752,99	753,22	753,11	8,2	8,6	8,3	8,4	82,2	19	7	4	—	—	1	15
Ноябрь	November	756,02	*756,14	756,21	*756,12	9,3	9,4	9,9	9,5	68,2	23	14	7	—	—	—	23
Декабрь	December	759,88	759,99	759,91	759,93	6,8	8,2	7,4	7,5	35,6	18	18	4	—	—	4	16
Годъ	Jahr	757,75	*757,83	*757,91	*757,83	6,3	6,0	5,8	6,0	—	164	79	37	4	1	63	100

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	4	4	5,0	11	4,0	2	4,0	10	2,6	11	3,3	48	3,5	—	—	3	4,0
Февраль	Februar	3	9	2,8	5	3,2	5	2,8	7	2,2	27	3,7	24	3,4	3	3,4	1	4,0
Мартъ	März	8	11	4,8	18	2,4	7	2,6	4	4,6	7	2,8	34	3,6	4	2,4	—	—
Апрѣль	April	5	5	2,4	2	3,0	4	2,0	—	—	15	3,1	29	3,0	17	2,9	13	3,4
Май	Mai	6	18	3,5	4	5,0	—	—	3	2,0	7	4,3	14	3,7	23	3,7	18	3,9
Іюнь	Juni	7	11	2,2	13	2,9	4	2,5	1	4,0	7	3,7	7	3,1	7	2,6	33	3,2
Іюль	Juli	7	7	4,0	14	3,4	3	2,3	6	2,7	14	3,0	14	3,4	8	4,0	20	3,7
Августъ	August	15	15	3,2	17	3,3	19	2,7	1	2,0	2	2,0	5	2,0	9	2,0	10	4,0
Сентябрь	September	6	10	3,6	8	5,0	6	4,6	1	4,0	9	3,0	19	3,4	17	4,4	14	4,8
Октябрь	October	6	5	7,2	11	4,2	5	4,0	15	3,8	14	3,0	12	3,6	12	4,0	13	4,6
Ноябрь	November	6	9	5,2	6	4,4	9	4,2	15	4,0	18	3,4	22	2,8	1	4,0	4	4,4
Декабрь	December	2	15	5,5	9	4,7	15	4,0	4	4,0	22	3,1	16	3,9	4	8,0	6	4,0
Годъ	Jahr	75	119	4,0	118	3,6	79	3,3	67	3,4	153	3,3	244	3,4	105	3,4	135	3,8

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 40° 32′ (2^h 42^m 8^s).

Широта: 64° 33′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 7,3 метровъ (24,1 русск. футъ).

Наблюдатель: *Огородниковъ.*

ARCHANGELSK.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 40° 32′ (2^h 42^m 8^s).

Breite: 64° 33′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 7,3 Meter (24,1 r. Fuss).

Beobachter: *Ogorodnikof.*

Архангельскъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	— 5,2	— 1,9	— 2,1	— 3,07	—	—	—	—	—	—	—	—	756,3	756,2	759,3	757,27
2	—12,1	—19,0	—14,6	—15,23	—	—	—	—	—	—	—	—	768,3	769,3	769,1	768,90
3	— 7,5	— 5,2	— 5,9	— 6,20	—	—	—	—	—	—	—	—	764,1	762,6	762,5	763,07
4	—11,9	—14,6	—17,7	—14,73	—	—	—	—	—	—	—	—	765,2	768,1	772,4	768,57
5	—20,9	—20,9	—22,1	—21,30	—	—	—	—	—	—	—	—	774,1	774,9	774,6	774,53
6	—17,7	—16,5	—16,9	—17,03	—	—	—	—	—	—	—	—	772,9	771,7	769,3	771,30
7	—17,5	—16,5	—12,7	—15,57	—	—	—	—	—	—	—	—	761,9	760,3	757,9	760,03
8	— 5,9	— 0,9	— 0.2	— 2,33	—	—	—	—	—	—	—	—	758,3	759,3	761,5	759,70
9	— 2,7	— 3,1	— 0,9	— 2,23	—	—	—	—	—	—	—	—	761,9	761,6	760,2	761,23
10	— 0,2	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,30	—	—	—	—	—	—	—	—	759,6	759,3	759,2	759,37
11	+ 0,6	+ 0,9	+ 1,2	+ 0,90	—	—	—	—	—	—	—	—	759,6	758,2	758,1	758,63
12	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	756,2	754,9	753,9	755,00
13	+ 0,9	+ 0,2	0,0	+ 0.37	—	—	—	—	—	—	—	—	756,3	758,2	762,5	759,00
14	— 1,5	— 3,1	— 4,6	— 3,07	—	—	—	—	—	—	—	—	766,4	769,5	767,8	767,90
15	— 5,2	— 5,0	— 2,7	— 4,30	—	—	—	—	—	—	—	—	762,8	762,6	767,0	764,13
16	— 3,4	— 4,4	— 5,6	— 4,47	—	—	—	—	—	—	—	—	770,7	771,9	776,2	772,93
17	— 6,9	— 5,9	— 5,9	— 6,23	—	—	—	—	—	—	—	—	776,4	777,4	780,5	778,10
18	— 8,4	— 8,7	—12,1	— 9,73	—	—	—	—	—	—	—	—	780,8	782,0	781,7	781,50
19	— 7,7	—10,0	— 6,9	— 8,20	—	—	—	—	—	—	—	—	782,1	776,3	771,7	776,70
20	— 5,2	— 5,9	— 3,1	— 4,73	—	—	—	—	—	—	—	—	767,4	765,0	760,2	764,20
21	— 3,4	— 3,4	— 5,9	— 4,23	—	—	—	—	—	—	—	—	751,6	750,2	750,1	750,63
22	—15,9	—15,9	—17,5	—16,43	—	—	—	—	—	—	—	—	759,3	759,2	759,0	759,17
23	—19,6	—19,0	—20,2	—19,60	—	—	—	—	—	—	—	—	759,5	761,7	763,8	761,67
24	—23,4	—18,4	—19,6	—20,47	—	—	—	—	—	—	—	—	765,2	767,2	769,1	767,17
25	—23,4	—18,4	—19,6	—20,47	—	—	—	—	—	—	—	—	765,2	767,2	769,1	767,17
26	—21,5	—24,6	—29,0	—25,03	—	—	—	—	—	—	—	—	769,6	770,3	769,1	769,67
27	—27,1	—25,2	—20,2	—24,17	—	—	—	—	—	—	—	—	767,3	766,0	763,5	765,60
28	—17,7	—18,4	—24,6	—20,23	—	—	—	—	—	—	—	—	762,7	763,8	764,5	763,67
29	—27,7	—27,1	—27,1	—27,30	—	—	—	—	—	—	—	—	765,2	766,2	768,1	766,50
30	—30,0	—26,5	—28,4	—28,30	—	—	—	—	—	—	—	—	769,6	770,3	770,1	770,00
31	—30,0	—23,4	—25,9	—26,43	—	—	—	—	—	—	—	—	770,7	771,7	771,6	771,33
Среднее Mittel.	—12,18	—11,59	—11,93	—11,90	—	—	—	—	—	—	—	—	765,39	765,58	765,92	765,63

Февраль.

1	—27,1	—23,1	—30,6	—26,93	—	—	—	—	—	—	—	—	773,0	776,4	778,2	775,87
2	—33,1	—30,0	—33,1	—32,07	—	—	—	—	—	—	—	—	780,7	782,8	782,5	782,00
3	—34,6	—29,6	—33,2	—32,47	—	—	—	—	—	—	—	—	783,0	784,3	784,2	783,83
4	—34,0	—27,1	—30,6	—30,57	—	—	—	—	—	—	—	—	784,4	785,2	785,0	784,87
5	—32,5	—24,0	—23,4	—26,63	—	—	—	—	—	—	—	—	785,7	785,3	785,0	785,33
6	—22,1	—18,4	—19,6	—20,03	—	—	—	—	—	—	—	—	783,2	783,0	782,9	783,03
7	—22,1	—16,5	—15,9	—18,17	—	—	—	—	—	—	—	—	783,4	783,0	782,9	783,10
8	—14,6	—19,4	—23,4	—19,13	—	—	—	—	—	—	—	—	782,4	783,0	784,2	783,20
9	—28.7	—21,5	—18,4	—22,87	—	—	—	—	—	—	—	—	785,7	785,3	784,0	785,00
10	—17,7	—15,0	—18,4	—17,03	—	—	—	—	—	—	—	—	783,4	783,0	785,0	783,80
11	—24,0	—19,6	—17,5	—20,37	—	—	—	—	—	—	—	—	791,0	791,9	789,4	790,77
12	—17,5	—14,4	—15,9	—15,93	—	—	—	—	—	—	—	—	786,3	786,1	783,8	785,40
13	—22,1	—16,9	—12,1	—17,03	—	—	—	—	—	—	—	—	783,2	781,8	779,2	781,[illegible]
14	— 9,0	— 6,2	— 7,1	— 7,43	—	—	—	—	—	—	—	—	768,4	762,6	761,5	764,17
15	— 9,4	— 6,9	— 9,6	— 8,63	—	—	—	—	—	—	—	—	760,4	761,5	762,2	761,37
16	—10,0	— 6,2	— 5,2	— 7,13	—	—	—	—	—	—	—	—	761,9	759,2	756,7	759,27
17	— 5.6	— 4,0	—14,0	— 7,87	—	—	—	—	—	—	—	—	751,6	749,2	750,1	750,30
18	—17,7	—14,4	—15,6	—15,90	—	—	—	—	—	—	—	—	752,7	753,6	753,4	753,23
19	—20,9	—14,6	—16,5	—17,33	—	—	—	—	—	—	—	—	752,7	749,2	746,8	749,57
20	—17,5	—15,9	—18,4	—17,27	—	—	—	—	—	—	—	—	742,6	743,6	746,5	744,23
21	—23,4	—16,9	—12,7	—17,67	—	—	—	—	—	—	—	—	752,7	754,7	753,4	753,60
22	—12,5	—10,6	—15,2	—12,77	—	—	—	—	—	—	—	—	751,7	753,6	754,3	753,20
23	—11,9	— 7,1	— 5,0	— 8,00	—	—	—	—	—	—	—	—	754,9	751,4	748,8	751,70
24	— 1,5	+ 2,1	+ 1,5	+ 0,70	—	—	—	—	—	—	—	—	746,9	745,8	745,5	746,07
25	— 7,7	— 8,4	—13,4	— 9,83	—	—	—	—	—	—	—	—	749,5	752,1	753,3	751,63
26	—18.4	— 7,7	— 9,0	—11,70	—	—	—	—	—	—	—	—	754,0	753,6	753,3	753,63
27	—10,2	— 7,5	— 9,2	— 8,97	—	—	—	—	—	—	—	—	756,5	759,0	757,9	757,80
28	—11,5	— 8,2	—10,5	—10,07	—	—	—	—	—	—	—	—	756,2	757,9	759,2	757,77
Среднее Mittel	—18,47	—14,57	—16,14	—16,39	—	—	—	—	—	—	—	—	767,79	767,79	767,47	767,68

Archangelsk. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 6	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
2	S 1	E 1	E 1	—	—	0	10	10	
3	E 1	E 1	E 1	—	—	10	10	5	
4	N 1	N 1	N 1	—	—	5	10	0	9ᵀ в. — 12ᵀ в. ◐
5	NE 4	E 4	E 4	—	—	0	0	0	0ᵀ у. — 1ᵀ у. ◐
6	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	5	10	0	
7	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	
8	S 6	S 4	S 4	—	—	5	10	5	
9	SE 4	SE 4	SE 1	—	—	5	10	5	
10	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	10	10	10	
11	S 1	S 4	S 4	—	—	10	10	5	
12	S 4	S 4	S 4	—	3,2	5	10	10	
13	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	0	
14	S 4	S 1	S 1	—	—	5	10	5	
15	SE 1	W 1	W 1	—	—	10	10	5	
16	W 1	S 1	SE 1	—	—	5	10	5	
17	SE 1	W 1	W 1	—	—	5	10	5	
18	W 4	N 4	N 1	—	—	0	10	0	
19	W 4	SW 6	SW 6	—	—	0	10	10	
20	S 6	S 4	S 6	—	—	5	10	10	
21	SW 6	SW 4	SW 4	—	—	10	10	0	
22	NW 4	N 4	NW 1	—	—	5	10	5	
23	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	5	10	5	
24	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	0	10	5	
25	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	0	10	5	
26	E 1	E 1	E 4	—	—	0	5	0	
27	E 4	E 4	E 4	—	—	5	5	10	
28	E 4	E 4	E 4	—	—	10	10	0	
29	NE 4	N 4	N 1	—	—	5	0	0	
30	N 1	NW 1	N 1	—	—	0	0	0	
31	N 4	NW 4	N 1	—	—	0	5	0	
Среднее Mittel					3,2	5,0	8,5	4,5	

Februar.

1	NE 1	NE 1	NE 1	—	—	0	0	0	
2	E 4	E 4	E 4	—	—	0	0	0	
3	E 4	E 4	E 4	—	—	0	0	0	
4	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
5	SE 4	S 4	S 6	—	—	0	0	5	
6	S 6	S 4	S 4	—	—	10	10	0	
7	S 4	S 4	S 4	—	—	0	5	10	
8	S 4	E 4	E 4	—	—	10	0	0	
9	E 4	E 4	E 4	—	—	0	0	5	
10	E 4	E 4	E 4	—	—	5	10	0	
11	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	5	0	
12	SE 1	S 1	S 1	—	—	0	10	5	
13	S 1	S 4	S 4	—	—	5	5	5	
14	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	
15	S 4	N 4	N 4	—	—	5	5	0	
16	S 4	W 4	W 6	—	—	5	10	10	
17	W 6	W 6	NW 6	—	—	10	10	5	
18	W 4	W 6	W 4	—	—	0	10	5	
19	SW 4	S 4	S 4	—	—	0	10	5	
20	S 4	W 4	SW 4	—	—	5	10	5	
21	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	10	10	
22	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	10	10	5	
23	E 4	E 4	E 4	—	—	10	10	10	
24	SE 6	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
25	W 4	W 4	W 4	—	—	10	10	0	
26	E 4	E 4	E 4	—	—	10	10	5	
27	N 4	W 1	N 1	—	—	10	10	5	
28	NE 1	NW 4	NW 6	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel						4,8	6,8	4,5	

Архангельскъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel.
1	—17,5	— 7,7	— 3,5	— 9,57	0,8	1,9	3,4	2,03	73	78	95	82,0	767,9	764,9	759,8	764,20
2	+ 2,0	+ 2,7	+ 2,7	+ 2,47	4,8	4,6	5,4	4,93	91	82	96	89,7	760,7	760,1	755,5	758,77
3	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,7	+ 2,13	5,0	4,9	4,5	4,80	91	91	88	90,0	752,5	753,4	751,6	752,50
4	— 2,0	— 1,2	— 2,5	— 1,90	3,1	3,0	3,4	3,17	80	71	89	80,0	752,2	753,1	755,5	753,60
5	— 3,7	— 3,7	— 8,2	— 5,20	3,1	3,1	2,2	2,80	89	89	91	89,7	761,6	763,0	765,3	763,30
6	—11,7	— 2,2	— 3,5	— 5,80	1,6	2,4	3,1	2,37	89	63	89	80,3	764,4	762,8	760,4	762,53
7	— 3,7	— 0,5	— 3,5	— 2,57	3,1	4,3	3,1	3,50	89	96	89	91,3	757,4	755,9	751,1	754,80
8	— 3,7	— 0,5	— 4,2	— 2,80	3,1	4,3	3,1	3,50	89	96	93	92,7	745,8	744,4	742,9	744,37
9	— 6,7	— 1,7	— 5,7	— 4,70	2,4	3,8	2,7	2,97	86	94	93	91,0	743,1	742,0	736,3	740,47
10	— 6,7	— 6,5	—10,2	— 7,80	2,1	2,6	1,8	2,17	78	95	90	87,7	*734,5	737,4	738,7	*736,87
11	—11,7	— 6,2	— 8,7	— 8,87	1,6	2,5	2,1	2,07	89	87	91	89,0	741,3	744,4	745,1	743,60
12	— 8,2	— 4,2	— 9,0	— 7,13	2,1	2,2	2,1	2,13	85	66	94	81,7	750,7	753,6	757,8	754,03
13	— 9,5	— 3,2	— 6,7	— 6,47	2,0	2,4	2,5	2,30	94	67	92	84,3	759,6	759,7	756,2	758,50
14	— 9,7	— 3,0	— 9,2	— 7,30	1,8	2,5	2,0	2,10	84	68	91	81,0	758,2	*758,5	758,8	*758,50
15	—17,5	— 7,5	— 8,2	—11,07	1,1	1,1	2,2	1,47	95	44	91	76,7	760,7	763,0	762,3	762,00
16	—11,2	— 7,5	—17.0	—11,90	1,6	2,2	1,0	1,60	82	86	90	86,0	763,1	765,2	765,6	764,63
17	—11,5	— 6,5	—12,0	—10,00	1,7	2,4	1,7	1,93	93	87	96	92,0	758,7	758,3	761,1	759,37
18	—15,7	— 7,0	—16,7	—13,13	1,2	1,4	1,0	1,20	90	54	85	76,3	767,4	769,2	772,5	769,70
19	—12.0	— 7,7	—14,0	—11.23	1,6	1,8	1,2	1,53	93	72	79	81,3	772,1	772.5	773,7	772,77
20	—16,7	— 6,7	— 6,5	— 9,97	*1,2	2,0	1,7	*1,63	—	73	60	—	776,7	772,6	767,2	772,17
21	— 5,2	— 2,2	— 2,7	— 3,37	2,1	3,2	3,1	2,80	68	83	83	78,0	763,0	762,8	762,5	762,77
22	— 3,7	— 2,7	— 4,0	— 3,47	2,8	3,3	2,4	2,83	82	89	73	81,3	764,0	765,0	766,8	765,27
23	— 9,0	— 1,5	— 8,0	— 6,17	1,6	3,7	1,4	2,23	69	90	56	71,7	769.6	771,4	771,5	770,83
24	— 9,2	+ 3,7	— 7,0	— 4,17	1,5	4,8	1,8	2,70	69	80	68	72,3	773,1	774,6	774,5	774,07
25	—14,2	+ 3,0	— 7,5	— 6,23	0,9	2,4	1,7	1,67	57	42	67	55,3	777,5	776,9	776,8	777,07
26	—10,2	+ 3,0	— 9,2	— 5,47	1,4	1,8	1,9	1,70	67	31	84	60,7	775,0	775,9	775,9	775,60
27	—13,7	— 5,0	—12,0	—10,23	*1,6	1,8	1,6	*1,67	—	59	93	—	783,0	783,8	781,3	782,70
28	—16,7	— 1,7	—11,7	—10,03	1,0	2,8	1,6	1,80	85	70	89	81,3	780,7	779,3	778,0	779,33
29	—16,7	— 2,5	—11,5	—10,23	1,0	2,4	1,7	1,70	85	64	93	80,7	778,7	778,2	776,8	777,90
30	—11,7	+ 3,5	— 4,0	— 4,07	1,6	2,7	2,6	2,30	89	46	77	70,7	775,2	774,5	772,5	774,07
31	— 6,0	+ 4,5	— 0,2	— 0,57	2,4	4,0	3,3	3,23	82	63	72	72,3	770,5	770,1	767,7	769,43
Среднее Mittel	— 9,39	— 2,47	— 7,18	— 6,35	*2,03	2,85	2,36	*2,40	83,2	73,9	85,7	80.9	763,19	*763,44	762,64	*763,09

Апрѣль.

1	— 5,0	+ 4,2	— 4,5	— 1,77	2,0	4,0	2,5	2,83	64	65	77	68,7	767,2	766,8	767,5	767,17
2	— 4,5	+ 2,2	— 4,2	— 2,17	2,7	3,8	2,6	3,03	84	70	77	77,0	769,2	768,7	768,8	768,90
3	— 5,7	+ 0,7	— 4,2	— 3,07	2,4	2,8	2,3	2,50	80	58	70	69,3	767,2	765,9	762,8	765,30
4	— 7,0	— 0,7	— 3,2	— 3,63	2,2	3,7	3,2	3,03	81	85	89	85,0	760,8	761,5	760,2	760,83
5	— 7,0	— 5.0	— 9,2	— 7,07	2,3	2,6	1,9	2,27	86	84	84	84,7	761,9	763,6	763,8	763,10
6	— 4,0	+ 0,7	— 0,2	— 1,17	2,6	3,0	3,3	2,97	77	61	72	70,0	752,7	749,5	746,7	749,63
7	— 5,0	— 0,2	— 3,2	— 2,80	2,6	3,0	2,8	2,80	84	66	78	76,0	745,9	745,3	746,9	746,03
8	— 4,5	— 2,0	— 8,5	— 5,00	2,8	3,1	2,0	2,63	88	80	85	84,3	747,3	749,3	755,7	750,77
9	— 8,7	— 3,7	—10,2	— 7,53	2,0	2,4	1,0	1,80	85	71	51	69,0	760,8	763,8	768,1	764,23
10	—18,2	— 4,2	— 8,7	—10,37	0,8	2,6	1,8	1,73	72	77	75	74,7	772,3	773,0	771,5	772,27
11	— 5,0	+ 0,7	— 1,7	— 2,00	2,6	3,6	2,8	3,00	84	75	70	76,3	768,4	765,0	764,5	765,97
12	— 4,2	+ 5,5	+ 3,0	+ 1,43	2,7	3,2	3,3	3,07	81	48	57	62,0	767,3	767,2	766,9	767,13
13	+ 0,7	+ 3,5	+ 1,5	+ 1,90	2,8	4,4	4,2	3,80	58	75	82	71,7	769,2	770,3	770,0	769,83
14	+ 3,0	+10,0	+ 3,2	+ 5,40	4,7	4,6	3,6	4,30	83	50	63	65,3	769,3	767,7	766,7	767,90
15	+ 6,2	+12,5	+ 4,2	+ 7,63	4,5	5,5	3,7	4,57	63	51	60	58,0	766,9	766,8	765,6	766,43
16	+ 5,0	+ 8,7	+ 0,5	+ 4,73	4,7	4,3	4,1	4,37	72	51	87	70,0	765,9	765,6	765,5	765,67
17	+ 3,0	+ 2,7	+ 0,7	+ 2,13	5,2	5,4	4,2	4,93	91	96	87	91,3	762,3	763,3	765,5	763,70
18	— 1,0	+ 5,7	+ 2,0	+ 2,23	3,7	4,1	4,1	3,97	86	60	77	74,3	769,5	770,2	770,1	769,93
19	+ 2,7	+ 6,2	+ 2,2	+ 3,70	5,1	5,8	4,9	5,27	91	82	91	88,0	770,3	772,5	771,5	771,43
20	+ 3,0	+ 8,2	+ 1,5	+ 4,23	4,7	5,4	4,2	4,77	83	66	82	77,0	769,2	766,9	767,2	767,77
21	— 2,0	0,0	— 2,0	— 1,33	3,1	3,3	3,1	3,17	80	72	80	77,3	769,6	773,1	774,1	772,27
22	— 3,7	+ 1,5	— 1,5	— 1,23	2,8	4,4	2,9	3,37	82	85	70	79,0	774,9	774,0	768,8	772.57
23	+ 2,5	+ 7,5	+ 1,7	+ 3,90	3,3	5,8	4,5	4,53	60	74	88	74,0	762,5	761,2	761,1	761,60
24	+ 4,2	+10,2	+ 4,0	+ 6,13	5,2	6,3	4,8	5,43	84	68	78	76,7	757,9	756,4	757,8	757,37
25	+ 4,2	+ 6,5	+ 3,5	+ 4,73	5,2	5,1	4,4	4,90	84	71	75	76,7	758,2	757,9	759,2	758,43
26	+ 1,7	+ 7,2	— 1,2	+ 2,57	4,2	5,4	3,5	4,37	82	72	84	79,3	759,5	759,3	762,3	760,37
27	— 1,7	+ 8,7	+ 1,2	+ 2,73	3,2	4,3	2,7	3,40	80	51	54	61,7	763,4	762,7	761,5	762,53
28	+ 0,5	+ 8,2	+ 5,5	+ 4,73	3,7	4,8	5,2	4,57	78	60	77	71,7	760,7	759,6	756,9	759,07
29	+ 5,5	+ 7,0	+ 4,2	+ 5,59	6,2	6,9	5,0	6,03	93	92	80	88,3	756,2	756,0	756,0	756,07
30	+ 3,5	+ 7,5	+ 4,2	+ 5,07	4,6	5,0	5,2	4,93	78	65	84	75,7	757,2	756,9	756,0	756,70
Среднее Mittel	— 1,38	+ 4,00	— 0,65	+ 0,66	3,49	4,29	3,46	3,74	79,8	69,4	76,1	75,1	763,46	763,38	763,31	763,57

Archangelsk. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 4	S 2	—	—	3 CS	10	10	1ч в. — 4ч в. ✳
2	SW 4	S 4	SW 4	—	—	10	10	10	2ч в. — 12ч в. ●
3	SW 6	SW 4	SW 4	—	—	10	10	10	0ч у. — 8ч в. ●
4	SW 4	SW 6	W 6	NW	—	0	6 C	10	9ч в. — 10ч в. ✳
5	W 6	W 6	W 4	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. — 2ч в. ✳
6	S 4	SW 6	S 4	—	—	0	10	10	1ч в. — 5ч в., 6ч в. — 10ч в. ✳
7	S 4	S 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у., 5ч в. — 10ч в. ✳
8	SE 4	E 4	E 4	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
9	E 4	NE 4	NE 6	—	—	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
10	E 6	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
11	SE 6	S 6	S 4	—	—	3 C	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
12	S 4	S 6	SE 4	S	—	4 CS	2 CS	10	
13	E 4	E 4	E 2	—	—	10	0	10	
14	E 4	E 4	S 2	—	—	2 C	10	10	9ч у. — 4ч в. ✳
15	SE 2	W 2	NW 2	NW	—	5 CS	6 CS	10	9ч в. ✳
16	NW 4	W 4	E 2	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. — 3ч в. ✳
17	E 4	E 6	N 2	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
18	N 2	W 2	W 2	—	—	10	10	0	10ч у. — 2ч в. ✳
19	W 4	W 4	NW 2	W	—	6 CCu	6 Cu	0	
20	S 2	S 4	S 6	—	—	3 CS	0	10	9ч в. ✳
21	S 6	S 6	S 6	—	—	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
22	S 6	S 4	S 4	—	—	10	10	10	8ч у — 5ч в. ✳
23	S 2	SE 2	S 2	—	—	2 CS	0	0	9ч в. — 12ч в. ◐
24	S 4	S 2	S 2	SE	—	3 C	2 C	0	
25	E 2	E 2	SE 2	E	—	3 C	0	0	10ч в. — 12ч в. ◐
26	S 2	W 2	NW 2	—	—	0	0	0	0ч у. — 2ч у. ◐
27	N 2	SW 2	NW 2	—	—	3 C	0	0	
28	E 2	NW 2	W 2	—	—	2 C	0	0	9ч в. — 12ч в. ◐
29	S 2	NW 2	S 2	NW	—	4 C	4 CS	0	0ч у. — 1ч у., 9ч в. — 11ч в. ◐
30	S 2	S 2	S 4	—	—	0	0	0	
31	S 4	S 4	S 4	—	—	3 S	0	0	0ч у. — 1ч у. ◐
Среднее Mittel					—	5,7	6,0	5,5	

April.

1	S 4	NW 2	NW 2	S	—	2 CS	6 CS	5 Cu	
2	N 2	NW 4	N 2	N	—	7 Cu	5 Cu	0	5ч у. — 6ч у. ○
3	NW 2	NW 2	W 2	N	—	8 Cu	2 Cu	0	
4	E 2	W 4	W 6	—	—	7 Cu	10	10	1ч в. — 12ч в. ✳
5	NW 6	NW 6	SW 2	—	—	7 Cu	0	0	9ч в. — 12ч в. ◐
6	S 6	S 6	SW 4	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в. — 4ч в. ✳
7	SW 4	SW 4	SW 4	SW	—	7 Cu	8 Cu	10	7ч в. — 12ч в. ✳
8	W 4	NW 6	NW 6	—	—	10	10	8	0ч у. — 7ч в. ✳
9	NW 6	N 6	N 2	N	—	10	7 Cu	0	7ч у. ✳
10	SW 2	NW 2	S 4	—	—	0	0	0	5ч у. — 7ч у. ○
11	S 6	S 6	S 4	—	—	10	10	10	5ч у. — 2ч в ✳
12	S 4	S 2	W 2	S	—	4 CS	2 C	10	
13	W 2	NW 4	0	N	—	10	3 Cu	10	
14	SE 4	S 2	S 2	S	—	6 Cu	7 Cu	10	
15	S 2	SE 2	SE 2	S	—	6 Cu	5 Cu	10	
16	SE 4	W 2	NW 2	W	—	7 Cu	7 Cu	10	
17	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	10	10	0	7ч у. — 9ч у. ✳
18	NW 2	S 2	W 4	—	—	10	10	10	9ч в. — 10ч в. ●
19	NW 4	NW 4	W 2	N	—	9 Cu	3 Cu	10	
20	W 4	NW 4	NW 4	N	—	2 CS	2 Cu	10	
21	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	10	10	10	5ч у. — 7ч у. ✳
22	NW 4	NW 4	S 2	—	—	6 Cu	0	10	
23	S 2	W 4	SE 2	—	—	7 Cu	10	7 Cu	
24	S 4	W 4	S 2	W	—	4 Cu	3 Cu	8 Cu	3ч в. — 5ч в. ●
25	S 4	W 4	S 2	W	—	8 Cu	2 Cu	3 Cu	
26	S 2	NW 4	NW 2	SW	—	1 Cu	1 CS	1 CS	
27	E 4	NE 4	NE 4	NE	—	2 CS	4 C	2 Cu	4ч у. — 7ч у. ⚸
28	E 6	E 4	E 4	SE	—	10	7 Cu	10	6ч у. — 9ч у. ✳, 11ч — 0ч ●, 8ч 30м ⊤, ⊼, ●
29	SE 4	SW 2	S 4	S	—	10	9 Cu	10	0ч у. — 1ч в. ✳
30	S 4	SW 4	SE 2	S	—	3 Cu	8 Cu	8 Cu	7ч в. ●, ◠
Среднее Mittel					—	6,8	5,7	6,7	

Архангельскъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 3,7	+10,2	+ 1,7	+ 5,20	4,5	6,1	4,2	4,93	75	66	82	74,3	758,2	756,8	756,5	757,17
2	+ 2,5	+ 7,5	+ 4,0	+ 4,67	4,7	5,0	4,1	4,60	85	65	67	72,3	758,3	760,4	759,5	759,40
3	+ 6,7	+10,2	+ 3,5	+ 6,80	6,1	5,6	5,6	5,77	83	60	95	79,3	758,5	758,2	756,5	757,73
4	+ 4,2	+12,5	+ 3,5	+ 6,73	6,0	6,7	5,1	5,93	97	62	87	82,0	756,8	756,8	760,1	757,90
5	+ 5,7	+14,5	+ 4,7	+ 8,30	5,3	6,4	5,9	5,87	77	53	92	74,0	762,1	760,1	755,1	759,10
6	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,67	5,0	4,8	4,5	4,77	91	94	90	91,7	750,0	751,2	753,3	751,50
7	+ 2,5	+ 9,2	+ 3,2	+ 4,97	4,6	5,3	5,1	4,93	82	61	89	77,3	754,1	755,5	754,0	754,53
8	+ 3,7	+ 3,0	— 0,5	+ 2,07	5,0	4,2	4,0	4,40	83	74	90	82,3	755,5	757,8	760,1	757,80
9	— 1,2	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,93	3,1	4,0	4,8	3,97	74	61	91	75,3	760,2	760,1	757,9	759,40
10	+ 1,5	+ 7,0	+ 4,5	+ 4,33	4,6	6,1	5,0	5,23	91	81	79	83,7	758,3	756,8	756,0	757,03
11	+ 2,2	+ 4,2	+ 3,0	+ 3,13	3,3	3,7	3,3	3,43	61	60	57	59,3	758,5	763,8	762,7	761,67
12	+ 1,7	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,57	5,1	5,1	3,9	4,70	98	84	73	85,0	760,7	763,6	764,5	762,93
13	+ 2,7	+ 4,2	— 0,2	+ 2,23	4,1	5,2	4,1	4,47	74	84	90	82,7	762,3	762,7	764,5	763,17
14	— 0,1	0,0	0,0	— 0,03	2,5	2,3	3,2	2,67	56	51	69	58,7	766,9	767,7	766,2	766,93
15	+ 0,5	+ 5,7	+ 1,7	+ 2,63	3,3	4,1	3,8	3,73	70	60	73	67,7	766,5	766,9	766,7	766,70
16	+ 2,5	+12,5	+11,0	+ 8,67	4,3	3,6	5,6	4,50	77	33	58	56,0	765,5	764,5	762,1	764,03
17	+ 8,0	+10,5	+ 5,7	+ 8,07	7,5	8,9	6,1	7,50	93	94	90	92,3	759,1	760,1	762,5	760,57
18	+ 6,7	+10,7	+ 8,2	+ 8,53	6,8	6,6	7,6	7,00	93	69	93	85,0	761,6	758,2	754,5	758,10
19	+ 8,2	+10,7	+ 4,0	+ 7,63	8,1	8,7	4,6	7,13	100	92	75	89,0	752,5	751,5	752,1	752,03
20	+ 2,5	+10,5	+ 6,5	+ 6,50	3,8	4,8	5,1	4,57	69	51	71	63,7	756,0	755,9	753,8	755,23
21	+ 5,5	+ 9,5	+ 5,7	+ 6,90	4,7	4,4	4,1	4,40	70	49	60	59,7	748,3	745,7	746,7	746,90
22	+ 0,7	+ 5,0	— 2,0	+ 1,23	3,8	3,5	2,2	3,17	78	54	56	62,7	748,9	*753,3	754,1	*752,10
23	— 1,7	+ 3,0	— 0,5	+ 0,27	2,8	2,9	2,3	2,67	70	50	53	57,7	754,7	755,9	758,3	756,30
24	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,33	3,4	3,3	3,1	3,27	64	60	56	60,0	758,5	761,1	761,1	760,23
25	+ 4,5	+ 9,2	+ 8,2	+ 7,30	4,3	4,2	4,6	4,37	68	48	57	57,7	760,4	759,3	757,8	759,17
26	+ 5,7	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,90	6,6	6,3	7,2	6,70	98	79	96	91,0	756,0	752,1	750,1	752,73
27	+ 6,2	+ 8,2	+ 6,0	+ 6,80	6,4	4,6	4,1	5,03	90	57	59	68,7	749,3	751,6	753,4	751,43
28	+ 6,5	+10,0	+ 3,7	+ 6,73	5,1	6,2	5,3	5,53	71	68	88	75,7	753,3	754,1	755,9	754,43
29	+ 3,2	+ 7,5	+ 3,7	+ 4,80	5,6	4,7	5,3	5,20	97	61	88	82,0	754,7	757,8	759,8	757,43
30	+ 4,0	+10,5	+ 1,7	+ 5,40	4,3	5,4	5,0	4,90	70	57	96	74,3	760,0	759,1	757,8	758,97
31	+ 2,7	+ 6,0	+ 3,2	+ 3,97	5,1	5,4	4,6	5,03	91	78	80	83,0	755,9	755,7	754,5	755,37
Среднее Mittel	+ 3,42	+ 7,52	+ 3,51	+ 4,81	4,83	5,10	4,63	4,85	80,5	65,0	77,4	74,3	757,47	*757,88	757,68	*757,68

Іюнь.

1	+ 1,2	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,07	5,0	5,5	5,2	5,23	100	100	94	98,0	752,6	752,5	753,4	752,83
2	+ 5,0	+ 3,7	+ 4,2	+ 4,30	6,0	5,8	5,5	5,77	92	97	89	92,7	754,7	757,9	759,3	757,30
3	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,5	+ 5,17	5,7	6,7	5,5	5,97	87	96	87	90,0	761,6	762,7	764,6	762,97
4	+ 5,7	+ 7,0	+ 5,5	+ 6,07	5,6	6,1	6,2	5,97	82	81	93	85,3	765,9	766,9	767,9	766,90
5	+ 6,7	+12,5	+10,0	+ 9,73	5,7	7,0	6,2	6,30	78	65	68	70,3	769,2	770,1	771,5	770,27
6	+ 9,2	+18,2	+16,2	+14,53	6,2	7,9	6,8	6,97	71	51	50	57,3	774,0	772,5	769,1	771,87
7	+15,0	+15,7	+10,5	+13,73	7,6	9,5	7,9	8,33	60	72	84	72,0	763,4	762,7	762,3	762,80
8	+ 9,5	+17,5	+10,5	+12,50	7,7	11,2	7,9	8,93	89	75	84	82,7	761,4	761,1	760,0	760,83
9	+10,5	+20,0	+16,5	+15,67	7,1	7,2	7,1	7,13	76	41	51	56,0	759,8	760,0	759,0	759,60
10	+15,5	+21,7	+17,5	+18,23	9,0	12,3	11,2	10,83	68	64	75	69,0	757,8	756,2	755,1	756,37
11	+15,7	+21,2	+15,0	+17,30	11,2	8,9	12,3	10,80	84	48	97	76,3	755,3	757,4	757,6	756,77
12	+15,2	+18,2	+15,5	+16,30	11,9	11,8	9,6	11,10	92	75	74	80,3	754,0	753,9	755,4	754,43
13	+16,2	+19,2	+15,0	+16,80	12,7	9,7	7,6	10,00	93	59	60	70,7	753,3	751,7	754,0	753,00
14	+12,5	+19,2	+11,7	+14,47	7,0	6,7	9,0	7,57	65	41	88	64,7	755,5	755,3	756,3	755,70
15	+ 9,7	+16,2	+10,5	+12,13	7,2	7,5	7,9	7,53	80	55	84	73,0	757,7	760,0	764,8	760,83
16	+ 7,5	+10,5	+ 6,7	+ 8,23	5,2	5,9	4,7	5,27	68	63	64	65,0	766,8	770,0	769,8	768,87
17	+ 8,2	+12,7	+12,0	+10,97	5,1	7,2	7,4	6,57	63	66	71	66,7	771,0	769,7	769,7	770,13
18	+10,5	+21,7	+16,2	+16,13	6,7	7,4	7,9	7,33	71	38	58	55,7	770,0	768,7	767,7	768,80
19	+14,2	+20,5	+18,2	+17,63	7,5	9,3	11,5	9,43	62	52	74	62,7	766,7	765,2	762,8	764,90
20	+17,0	+26,7	+18,7	+20,80	8,1	11,9	11,9	10,63	56	46	74	58,7	762,0	760,6	758,6	760,40
21	+17,0	+26,7	+19,2	+20,97	11,5	12,4	11,9	11,93	80	48	72	66,7	758,7	758,3	759,7	758,90
22	+14,0	+18,0	+13,0	+15,00	10,8	10,4	8,2	9,80	92	68	74	78,0	759,7	762,0	762,0	761,23
23	+12,0	+22,0	+17,0	+17,00	7,0	8,3	7,0	7,43	67	42	49	52,7	763,0	763,0	763,0	763,00
24	+16,7	+27,0	+19,2	+20,97	9,2	10,2	8,7	9,37	65	38	53	52,0	763,0	762,0	762,0	762,33
25	+18,2	+28,2	+22,0	+22,80	10,7	12,7	12,4	11,93	69	44	64	59,0	762,0	761,7	761,7	761,80
26	+19,2	+22,0	+18,5	+19,90	11,1	13,2	12,7	12,33	67	68	80	71,7	762,6	762,5	762,5	762,53
27	+18,2	+23,2	+18,7	+20,03	13,2	12,4	12,2	12,60	85	59	76	73,3	762,6	761,6	761,6	761,93
28	+14,2	+18,7	+16,0	+16,30	9,1	10,4	12,8	10,77	76	65	95	78,7	762,6	762,6	764,9	763,37
29	+18,0	+28,7	+22,0	+22,90	11,8	9,8	8,6	10,07	77	33	45	51,7	764,9	764,8	764,8	764,83
30	+21,2	+30,0	+18,2	+23,13	12,6	12,1	10,7	11,80	67	38	69	58,0	763,9	762,2	759,3	761,80
Среднее Mittel	+12,62	+18,53	+14,04	+15,06	8,51	9,25	8,82	8,86	76,1	59,6	73,2	69,6	761,86	761,86	762,01	761,91

Archangelsk. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	SW 2	NW 2	SW	—	10	6 Cu	0	
2	NW 2	NW 2	SE 4	S	—	9 Cu	5 CS	10	
3	SE 4	S 2	S 2	S	—	10	9 Cu	10	$3^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ●, $2^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●, $5^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ○
4	NE 2	N 2	N 2	N	—	10	8 Cu	10	$3^{ч}$ у. — $5^{ч}$ у. □
5	E 4	SE 2	S 2	SE	—	8 Cu	8 Cu	10	
6	NW 2	NW 6	S 2	—	—	10	10	4 Cu	$3^{ч}$ у. — $8^{ч}$ у. ○, $7^{ч}$ у. — $2^{ч}$ в. ●
7	S 4	S 4	E 2	SW	—	4 Cu	8 Cu	10	
8	N 4	NW 6	NW 6	NW	—	10	9 Cu	10	
9	N 4	SE 2	SE 4	—	—	10	10	10	$5^{ч}$ в. — $8^{ч}$ в. ●
10	W 4	S 6	W 8	—	—	10	10	10	$9^{ч}$ в. ●
11	W 8	W 6	S 2	S	—	9 Cu	8 Cu	10	н. ●
12	W 2	NW 6	N 4	NE	—	10	2 S	4 Cu	$6^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ✳
13	NE 4	N 6	N 6	—	—	10	10	10	$10^{ч}$ у. — $8^{ч}$ в. ✳
14	N 4	NW 6	NW 4	—	—	10	10	10	
15	W 4	NW 4	NW 2	NE	—	8 CS	2 C	0	
16	SE 2	N 2	SE 2	—	—	0	0	6 Cu	
17	E 2	NW 4	NW 2	—	—	10	10	9 Cu	$5^{ч}$ у. — $6^{ч}$ в. ●
18	E 4	E 6	SE 2	—	—	10	10	10	$7^{ч}$ в. — $11^{ч}$ в. ●
19	SE 2	NW 4	N 4	—	—	10	10	10	$5^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у., $1^{ч}$ в. — $3^{ч}$ в. ●
20	N 4	NW 4	E 6	NW	—	10	8 Cu	10	$7^{ч}$ у. ●
21	E 6	NE 8	NE 8	—	—	9 Cu	10	10	
22	N 6	N 8	N 8	NW	—	8 CS	6 CS	10	
23	N 6	N 8	N 6	—	—	10	10	10	
24	NW 6	NW 6	SW 2	SW	—	5 Cu	6 Cu	10	
25	S 4	S 4	SE 4	S	—	9 Cu	8 Cu	10	
26	SE 6	SE 6	SE 4	—	—	10	10	10	$2^{ч}$ у. — $2^{ч}$ в. ●
27	S 4	SW 6	N 2	SW	—	10	7 Cu	4 CS	$9^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ●
28	NW 2	NW 4	NW 4	NW	—	10	3 Cu	10	
29	N 2	NW 4	NW 2	NW	—	10	8 Cu	3 CS	$5^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ●
30	NE 2	NE 6	N 6	—	—	7 CS	10	10	$6^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●, ✳
31	NE 6	N 6	N 6	—	—	10	10	10	$0^{ч}$ у. — $7^{ч}$ у. ✳, ●, $7^{ч}$ у. — $6^{ч}$ в. ●
Среднее Mittel					—	8,9	7,8	8,4	

Juni.

1	N 6	NW 6	NW 6	—	—	10	10	10	$2^{ч}$ у. — $8^{ч}$ у. ✳, $1^{ч}$ в. ●, $9^{ч}$ в. ●
2	NW 6	NW 6	W 6	—	—	10	10	10	
3	SW 6	NW 6	NW 2	—	—	10	10	10	$0^{ч}$ в. — $2^{ч}$ в. ●
4	W 2	NW 4	NW 4	NW	—	10	4 CS	2 CS	
5	S 2	NW 4	N 2	NE	—	4 CS	2 C	0	
6	S 2	N 2	S 4	N	—	0	2 CS	9 CS	
7	S 6	SW 6	W 2	SW	—	10	8 Cu	3 CS	
8	SE 2	N 2	W 2	N	—	10	6 Cu	4 Cu	$3^{ч}$ у. — $5^{ч}$ ○
9	W 2	SW 2	S 2	E	—	0	3 CS	2 C	
10	SE 4	S 6	SE 6	—	—	10	8 CS	6 CS	
11	S 6	S 6	SE 2	S	—	10	7 CS	0	$4^{ч}$ $15^{м}$ в. ⊤, $5^{ч}$ в. — $11^{ч}$ в. ●
12	S 2	NW 4	NE 2	—	—	10	10	0	$8^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●
13	SE 4	SW 6	NW 4	SW	—	10	5 Cu	7 Cu	$4^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у., $2^{ч}$ в — $4^{ч}$ в. ●
14	SW 4	S 4	W 6	S	—	6 CS	6 Cu	10	$2^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в, $9^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ●
15	SW 4	NW 4	NW 6	NW	—	4 CS	4 Cu	10	
16	N 6	NW 6	N 4	N	—	7 Cu	4 CS	7 Cu	
17	N 2	NW 6	NW 4	NW	—	0	4 CS	8 Cu	
18	SE 2	E 4	0	—	—	9 CS	10	0	
19	E 2	SW 2	N 2	—	—	0	0	0	
20	NE 2	E 2	SE 2	SE	—	7 CS	4 CS	10	
21	SE 2	SE 2	N 2	SE	—	10	5 CS	3 C	
22	N 2	NE 4	NE 6	—	—	10	10	0	$7^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ●
23	NE 4	NE 6	N 4	NE	—	2 Cu	5 Cu	7 Cu	
24	E 2	E 6	E 2	E	—	10	7 CS	10	
25	SE 2	SE 4	E 2	E	—	9 Cu	3 CS	10	
26	E 4	NW 4	NW 4	NW	—	5 CS	6 Cu	10	
27	W 2	W 4	NE 2	W	—	6 CS	7 Cu	0	
28	N 2	NW 4	N 2	NW	—	10	5 CS	10	$5^{ч}$ в. ⊤, $8^{ч}$ в. ⊤, ⋹, $8^{ч}$ $15^{м}$ в. — $10^{ч}$ в. ●, ⊤, ⋹
29	E 2	E 6	E 2	—	—	0	0	0	$2^{ч}$ у. — $8^{ч}$ у. 8
30	E 2	E 2	E 2	S	—	0	7 N	10	$1^{ч}$ в. ⊤, ⋹, $2^{ч}$ в. — $3^{ч}$ в. ●
Среднее Mittel					—	6,6	5,7	5,9	

Архангельскъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,2	+20,0	+19 5	+19,23	12,2	15,7	14,8	14,23	78	91	88	85,7	759,3	758,2	757,1	758,20
2	+16,5	+25,5	+15,5	+19,17	11,8	10.3	12,0	11,37	84	43	91	72,7	757,1	754,8	753,5	755,13
3	+15,7	+18,2	+18,2	+17,37	11,2	11,8	11,5	11,50	84	75	74	77,7	752,9	755,1	757,2	755,07
4	+16,5	+27,0	+20,7	+21,40	10,0	11,8	11,4	11,07	71	44	63	59,3	760,8	761,6	760,4	760,93
5	+20,7	+28,2	+22,0	+23,63	12,9	11,0	12,1	12,00	72	39	62	57,7	760,3	760,2	759,3	759,93
6	+20,7	+21,7	+17,5	+19,97	12,9	14,2	13,7	13,60	72	74	92	79,3	758,1	755,7	754,8	756.20
7	+15,2	+15,0	+16,7	+15,63	12,6	12,6	9,9	11,70	98	99	69	88,7	752,6	751,6	752,9	752,37
8	+14,5	+20,7	+16,7	+17,30	9,6	8,8	11,0	9,80	79	49	77	68,3	752,9	753,8	753,9	753,53
9	+15,5	+15,0	+11,7	+14,07	10,6	8,6	7,5	8,90	81	68	74	74,3	755,3	758,7	759,8	757,93
10	+11,5	+15,5	+12,7	+13,23	6,7	7,3	8,1	7,37	66	56	75	65,7	762,3	762,2	760,0	761,50
11	+15,0	+17,2	+11,7	+14,63	8,9	11,4	7,2	9,17	70	78	70	72,7	759,0	757,7	760,1	758,93
12	+10,5	+15,0	+11,7	+12,40	5,9	7,6	6,9	6,80	63	60	68	63,7	763,1	766,7	764,4	764,73
13	+14,2	+22,0	+18,0	+18,07	7,9	12,9	9,1	9,97	65	66	59	63,3	763,3	761,1	757,8	760,73
14	+17,5	+19,5	+16,2	+17,73	14,1	16,0	10,2	13,43	95	95	74	88,0	755,5	755,4	757,6	756,17
15	+15,7	+17,0	+11,5	+14,73	9,5	11,5	9,5	10,17	72	80	95	82,3	757,4	758,7	758,8	758,30
16	+ 9,2	+13,7	+13,2	+12,03	6,9	7,8	7,8	7,50	80	67	69	72,0	765,3	766,7	766,7	766,23
17	+15,0	+18,2	+15,0	+16,07	8,3	9,6	8,9	8,93	65	62	70	65,7	766,8	767,4	768,7	767,63
18	+14,2	+23,2	+19,5	+18,97	10,0	9,8	9,9	9,90	84	47	58	63,0	769,7	769,6	768,7	769,33
19	+17,7	+27,5	+21,7	+22,30	9,7	11,4	15,0	12,03	64	42	78	61,3	769,3	769,2	768,3	768,93
20	+19,5	+27,5	+21,5	+22,83	13,7	11,9	13,5	13,03	81	43	71	65,0	768,3	766,0	763,9	766,07
21	+19,2	+28,7	+20,5	+22,80	12,3	12,0	13,1	12,47	74	42	73	63,0	762,5	760,2	758,2	760,30
22	+18,7	+28,7	+20,7	+22,70	12,9	12,9	13,7	13,17	81	45	76	67,3	758,3	759,2	759,3	758,93
23	+17,5	+29,2	+21,7	+22,80	11,2	16,2	13,4	13,60	75	54	70	66,3	760,4	761,5	762,3	761,40
24	+18,7	+30,7	+23,0	+24,13	12,9	16,4	12,6	13,97	81	50	60	63,7	766,1	766.9	766,9	766,63
25	+18,2	+29,2	+23,0	+23,47	13,2	14,6	12,5	13,43	85	49	60	64,7	769,2	769,0	769,1	769,10
26	+19,2	+28,2	+20,5	+22,63	11,6	16,7	16,3	14.87	70	59	91	73,3	770,6	771,5	771,7	771,27
27	+17,0	+28,7	+20,7	+22,13	12,2	16,3	14,0	14,17	85	57	78	73,3	771,7	771,6	771,6	771,63
28	+19,2	+31,2	+23,0	+24,47	12,6	16,1	13,2	13,97	76	48	64	62,7	770,5	770,3	768,1	769,63
29	+20 0	+30,7	+15,7	+22,13	13,7	15,5	13,0	14,07	78	47	98	74,3	767,9	766,8	765,9	766,87
30	+13,2	+17,7	+13,0	+14,63	10,4	11,0	8,8	10,07	93	73	80	82,0	768,4	769,7	769,6	769,23
31	+12,0	+18,2	+13,7	+14,63	8,8	10,7	10,1	9,87	85	69	87	80,3	771,0	771,0	769,6	770,53
Среднее Mittel	+16,33	+22,86	+17,64	+18,94	10,88	12,27	11,31	11,49	77,6	60,4	74,6	70,9	762,77	762,84	762,46	762,69

Августъ.

1	+12,7	+18,5	+16,7	+15,97	10,3	10,9	11,0	10,73	95	69	77	80,3	769,7	769,3	768,3	769,10
2	+17,0	+25,5	+22,0	+21,50	11,1	13,9	10,8	11,93	77	58	55	63,3	769,6	769,2	768,3	769,03
3	+17,0	+26,5	+19,2	+20,90	12,2	19,1	16,2	15,83	85	74	98	85,7	767,4	766,0	764,0	765,80
4	+19,2	+21,2	+19,0	+19,80	14,1	15,0	14,3	14,47	86	80	87	84,3	761,6	761,7	761,7	761,67
5	+18,5	+25,2	+18,5	+20,73	15,4	16,8	15,4	15,87	97	71	97	88,3	762,0	761,6	761,7	761,77
6	+15,2	+17,5	+12,5	+15,07	10,8	11,5	9,1	10,47	84	77	86	82,3	764 3	765,2	766,7	765,40
7	+12,0	+16,2	+ 8,7	+12,30	8,0	10,2	6,5	8,23	76	74	77	75,7	766,7	769,7	770,5	768,97
8	+ 9,2	+17,7	+ 9,2	+12,03	6,9	11,0	6,9	8,27	80	73	80	77,7	771,1	771,2	771,4	771,23
9	+10,5	+15,0	+11,5	+12,33	8,3	11,6	8,3	9,40	88	91	82	87,0	771,5	767,8	767,8	769,03
10	+12,5	+15,5	+13,7	+13,90	9,8	11,0	10,7	10,50	91	84	93	89,3	768,1	766,9	765,9	766,97
11	+ 9,0	+11,2	+ 7,0	+ 9,07	7,1	8,1	6,6	7,27	83	81	88	84,0	763,6	762,7	761,6	762,63
12	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,7	+ 7,57	6,6	7,7	7,1	7,13	82	96	98	92,0	759,6	757,2	756,3	757,70
13	+ 8,0	+12,2	+ 7,5	+ 9,23	6,9	8,1	6,9	7,30	86	76	89	83,7	758,7	760,8	761,0	760,17
14	+ 7,7	+11,7	+ 7,5	+ 8,97	6,7	7,2	6,9	6,93	86	70	89	81,7	761,0	760,6	760,1	760,57
15	+ 8,0	+11,5	+ 8,0	+ 9,17	6,6	8,3	6,6	7,17	82	82	82	82,0	760,4	760,2	759,3	759,97
16	+ 6,5	+10,0	+ 6,7	+ 7,73	6,7	8,2	6,3	7,07	93	89	86	89,3	759,5	759,5	759,5	759,50
17	+ 6,2	+ 9,2	+ 8,2	+ 7,87	6,4	6,9	6,4	6,57	90	80	79	83,0	758,5	757,1	756,0	757,20
18	+ 8,7	+10,5	+ 9,2	+ 9,47	7,0	7,7	6,9	7,20	84	81	80	81,7	755,8	754,5	753,3	754,53
19	+ 9,5	+12,7	+ 9,5	+10,57	7,1	7,5	7,1	7,23	80	69	80	76,3	750,1	751,1	753,3	751,50
20	+ 7,0	+16,5	+ 9,2	+10,90	6,9	9,3	6,9	7,70	92	67	80	79,7	753,4	753,1	753,3	753,27
21	+ 8,5	+13,7	+ 8,2	+10,13	7,7	8,4	7,9	8,00	93	72	98	87,7	752,4	751,9	749,6	751,30
22	+10,5	+16,7	+ 9,2	+12,13	8,9	10,5	8,4	9,27	94	74	98	88,7	747,7	747,5	747,7	747,63
23	+ 8,0	+11,7	+ 7,5	+ 9,07	6,6	8,4	7,2	7,40	82	83	93	86,0	748,9	750,3	750,5	749,90
24	+ 7,7	+ 8,2	+ 7,5	+ 7,80	7,1	7,6	6,9	7,20	90	93	89	90,7	752,6	754,8	754,8	754,07
25	+ 6,2	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,57	6,0	6,6	6,1	6,23	85	86	88	86,3	759,7	761,5	763,3	761,50
26	+ 6,7	+13,2	+ 7,5	+ 9,13	7,1	9,3	6,6	7,67	98	83	86	89,0	764,8	765,2	765,2	765,07
27	+ 6,2	+17,5	+10,0	+11,23	7,1	10,1	8,0	8,40	100	68	87	85,0	765,3	766,5	766,7	766,17
28	+ 6,5	+15,5	+10,0	+10,67	6,2	9,0	8,6	7 93	86	68	94	82,7	766,5	765,2	765,3	765,67
29	+11,7	+14,2	+15,7	+13,87	10,0	11,4	13,0	11,47	98	95	98	97,0	766,8	764,4	758,6	763,27
30	+16,7	+24,2	+17,0	+19,30	13,4	13,2	12,2	12,93	95	59	85	79,7	758,7	757,2	752,8	756,57
31	+15,5	+19,2	+14,5	+16,40	9,6	12,6	10,2	10,80	74	76	84	78,0	749,7	749,7	749,8	749,73
Среднее Mittel	+10,54	+15,29	+11,08	+12,30	8,54	10,23	8,77	9,18	87,5	77,4	86,5	83,8	760,83	760,63	760,17	760,54

Archangelsk. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	S 6	S 6	—	—	10	10	10	1ч в. — 3ч в. ●, T, 7ч в. — 10ч в. ●, T
2	SE 2	SE 4	E 4	—	—	0	10	10	1ч у. — 8ч у. 8, 0ч в. — 7ч в. ●
3	S 4	S 4	SW 4	SW	—	10	4 CS	8 Cu	11ч у. — 0ч в. ●
4	S 4	SE 2	SE 4	SE	—	2 CS	3 CS	2 CS	
5	SE 2	S 4	SE 2	—	—	1 C	0	7 Cu	
6	SE 2	NW 6	S 2	—	—	1 C	10	10	2ч в. — 7ч в. ●
7	S 2	SW 6	S 4	—	—	10	10	6 Cu	1ч у. — 6ч у., 1ч в. — 3ч в. ●
8	S 4	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	
9	NW 6	NW 6	N 6	—	—	4 Cu	10	6 Cu	2ч в. — 3ч в. ●
10	W 4	NW 4	W 2	—	—	9 Cu	0	10	
11	S 2	E 2	NE 6	—	—	10	10	10	8ч у. — 3ч в. ●
12	N 4	NW 6	E 2	—	—	6 Cu	10	0	
13	S 4	S 6	S 6	S	—	6 Cu	7 Cu	10	11ч в. — 12ч в. ●
14	S 6	W 4	N 2	NW	—	10	5 Cu	10	0ч у. — 4ч у., 0ч в. — 2ч в. ●
15	W 2	NW 4	NE 6	—	—	5 Cu	10	7 Cu	0ч в. — 2ч в. ●
16	N 4	NW 6	W 2	N	—	4 CS	4 CS	0	
17	W 2	NW 4	N 2	—	—	5 CS	0	0	
18	E 2	0	0	—	—	0	0	0	
19	S 2	0	0	—	—	0	0	0	
20	0	0	0	—	—	0	0	0	
21	E 4	SE 4	E 2	—	—	8 C	0	0	4ч в. — 12ч в. ○
22	E 4	E 4	E 2	—	—	10	0	0	0ч у. — 7ч у., 1ч в., 9ч в. — 12ч в ○
23	E 2	E 4	E 2	—	—	0	0	0	0ч у. — 7ч у., 1ч в., 9ч в. — 12ч в. ○
24	E 2	E 4	S 4	—	—	0	0	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
25	SE 2	S 4	S 4	—	—	10	0	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
26	S 4	NW 2	W 2	—	—	10	0	0	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
27	E 4	S 2	N 4	—	—	0	0	10	
28	SE 4	SE 4	S 2	—	—	0	0	0	н. — 8ч у. 8, 10ч у. — 5ч в. ○
29	S 2	S 2	N 2	—	—	0	0	10	5ч в. T, 7ч 30м в. — 9ч в. ●, T, ≡, ■, 9ч в. ●
30	N 6	NE 4	NE 2	NE	—	10	8 Cu	10	
31	NE 4	E 4	N 4	E	—	4 Cu	3 Cu	0	
Среднее Mittel					—	4,7	3,7	4,7	

August.

1	SW 2	NW 4	NW 2	NW	—	1 C	3 C	0	
2	SW 2	0	0	—	—	0	0	0	
3	0	NW 2	SE 2	—	—	0	10	10	3ч в. T, 4ч в. — 6ч в. ●, T, ≡, 7ч в. — 8ч в. T, ●,
4	SW 2	W 6	W 2	W	—	3 C	6 Cu	10	10ч в. — 12ч 8 [10ч в. ●, T, ≡
5	SW 2	0	0	—	—	5 C	4 CS	10	0ч у. — 8ч у. 8
6	N 4	N 6	N 6	N	—	10	5 CS	10	
7	N 6	N 6	N 4	N	—	0	2 C	2 C	
8	N 2	N 6	N 2	N	—	2 C	6 Cu	0	
9	SW 6	W 6	N 4	—	—	10	10	10	
10	N 2	NW 6	NW 6	—	—	10	10	10	
11	N 6	NW 8	N 6	—	—	9 Cu	10	10	6ч в. — 7ч в. ●
12	NW 8	NW 8	N 6	—	—	10	10	10	0ч в. — 7ч в. ●
13	N 4	N 6	N 6	—	—	10	10	10	
14	N 6	N 6	N 4	N	—	10	7 Cu	10	
15	N 4	N 4	N 2	—	—	10	10	10	
16	N 2	N 4	N 2	—	—	10	10	10	
17	N 2	NW 6	W 6	NW	—	10	8 Cu	10	
18	W 4	NW 4	W 4	—	—	10	10	10	
19	SW 4	SW 4	N 2	—	—	10	10	4 C	
20	N 2	NW 4	N 2	NW	—	10	3 Cu	3 Cu	5ч у. — 9ч у. ●
21	S 2	NW 4	NW 2	—	—	10	0	0	
22	NE 2	N 6	N 2	N	—	10	4 Cu	10	
23	N 6	N 6	N 6	—	—	10	10	10	8ч у. — 10ч у., 5ч в. — 10ч в. ●
24	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	10	10	10	8ч у. — 8ч в. ●
25	N 2	NW 6	NW 4	—	—	10	10	10	
26	S 2	S 2	E 2	—	—	10	10	0	
27	E 4	SE 6	E 4	SE	—	10	3 C	1 C	6ч у. — 8ч у. ●
28	E 4	E 6	E 4	—	—	3 C	10	0	
29	E 4	E 6	E 4	—	—	10	10	10	0ч в. — 2ч в. ●, 7ч в. T, ≡
30	E 4	E 6	E 6	—	—	5 C	0	10	9ч в. — 12ч в. ●
31	SE 6	S 4	SE 4	S	—	8 Cu	7 Cu	10	
Среднее Mittel					—	7,6	7,0	7,1	

Архангельскъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,6	+13,2	+11,2	+12,00	9,2	8,7	8,7	8,87	91	77	88	85,3	746,5	744,3	745,1	745.30
2	+ 9,2	+12,8	+11,6	+11,20	7,3	8,2	8,7	8,07	84	75	86	81,7	746,7	749,2	750,3	748,73
3	+ 9,0	+14,8	+12,0	+11,93	7,8	9,5	9,2	8,83	92	76	89	85,7	752,4	753,8	755,0	753,73
4	+11,4	+14,0	+12,0	+12,47	9,1	11,4	9,4	9,97	91	96	91	92,7	756,0	755,9	755.9	755,93
5	+10,6	+15,0	+13,6	+13,07	9,3	11,3	11,3	10,63	98	89	98	95,0	756,0	755,9	755,9	755,93
6	+13,0	+16,8	+12,6	+14,13	10,9	12,5	10,3	11,23	98	88	96	94,0	755,9	757,9	757,9	757,23
7	+10,6	+14,6	+14,4	+13,20	9,0	10,5	11,1	10,20	95	85	92	90,7	760,2	760,0	760,0	760,07
8	+12,4	+17,2	+14,6	+14,73	9,7	10,8	10,7	10,40	91	74	87	84.0	760,0	759,8	757,8	759,20
9	+12,8	+19,8	+13,4	+15,33	10,2	11,2	9,9	10,43	94	65	87	82,0	760,0	759,8	756,5	758,77
10	+12,2	+14,0	+13,4	+13,20	9,4	8,7	10,4	9,50	90	74	91	85,0	753,4	755,5	755,5	754,80
11	+ 9,6	+15,0	+11,0	+11,87	7,0	9,7	7,6	8,10	79	76	77	77,3	754,3	753,0	752,5	750,27
12	+ 6,8	+11,0	+10,2	+ 9,33	7,0	9,5	8,6	8,37	94	97	93	94,7	751,7	751,7	751,9	751,77
13	+ 9,0	+10,2	+ 4,0	+ 7,73	8,3	8,6	5,1	7,33	98	93	84	91,7	752,0	751,9	755,5	753,13
14	+ 0,4	+ 6,4	+ 1,2	+ 2,67	4,2	5,3	4,4	4,63	89	73	89	83,7	759,3	759,3	760,6	759,73
15	+ 0,6	+ 6,0	+ 4,0	+ 3,53	4,4	4,9	4,9	4,73	92	70	80	80,7	762,7	765,3	767,5	765,17
16	+ 4,6	+ 7,8	+ 6,0	+ 6,13	5,7	5,5	6,1	5,77	90	69	88	82,3	770,9	772,1	771,7	771,57
17	+ 4,0	+10,6	+ 5,2	+ 6,60	5,5	6,8	5,8	6,03	90	72	87	83,0	770,7	769,2	766,9	768,93
18	+ 2,2	+ 6,6	+ 6,2	+ 5,00	5,0	5,6	6,2	5,60	93	77	88	86,0	763,1	761,1	761,2	761,80
19	+ 3,2	+ 8,0	+ 1,4	+ 4,20	5,2	5,2	4,3	4,90	90	64	85	79,7	761,4	763,4	764,9	763,23
20	— 1,0	+ 8,0	+ 1,6	+ 2,87	3,8	4,5	4,4	4,23	88	57	85	76,7	767,3	766,7	766,4	766,80
21	— 2,0	+ 8,0	+ 0,6	+ 2,20	3,8	3,7	3,9	3,80	96	46	82	74,7	763,3	761,1	761,2	761,87
22	+ 2,2	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,20	4,6	4,8	5,4	4,93	85	72	81	79,3	762,7	765,6	767,5	765,27
23	+ 4,2	+ 7,6	+ 7,0	+ 6,27	5,6	5,6	6,2	5,80	90	72	82	81,3	767,8	766,9	764,5	766,40
24	+ 8,6	+ 8,6	+ 5,6	+ 7,60	8,1	5,4	5,5	6,33	98	65	82	81,7	761,2	766,8	766,8	764,93
25	+ 5,4	+ 7,4	+ 5,4	+ 6,07	6,3	5,5	5,3	5,70	94	72	78	81,3	765,2	765,5	765,4	765,37
26	+ 5,4	+ 8,8	+ 8,4	+ 7,53	6,3	8,2	8,0	7,50	94	98	97	96,3	764,8	763,3	763,1	763,73
27	+ 5,8	+ 7,0	+ 4,8	+ 5,87	5,8	5,3	5,8	5,63	85	71	90	82.0	764,6	765,5	766,9	765,67
28	+ 0,6	+ 6,4	+ 0,6	+ 2,53	4,4	3,9	3,9	4,07	92	54	82	76,0	768,2	770,1	770,0	769,43
29	— 2,4	— 0,2	0,0	— 0,87	3,3	4,4	4,3	4,00	87	96	92	91,7	774,9	774,9	774,0	774,60
30	+ 0,4	+ 6,4	+ 6,0	+ 4,27	4,4	4,9	6,6	5,30	92	68	94	84,7	773,1	770,5	767,3	770,30
Среднее Mittel	+ 6,01	+10,23	+ 7,44	+ 7,89	6,69	7,34	7,07	7,03	91,3	75,4	87,4	84,7	760,88	761,20	761,19	761,09

Октябрь.

1	+ 4,4	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,80	5,4	5,9	5,3	5,53	87	85	87	86,3	773,0	773,7	772,5	773.07
2	+ 3,6	+ 6,6	+ 6,4	+ 5,53	5,5	7,1	5,9	6,17	93	98	83	91,3	764,8	757,9	751,2	757.97
3	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,67	3,7	3,2	4,2	3,70	66	56	78	66,7	754,8	757,2	758,6	756.87
4	+ 2,4	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,47	4,1	3,7	3,8	3,87	75	66	71	70,7	758,3	760,4	760,1	759,60
5	+ 0,4	+ 3,6	+ 0,2	+ 1,40	3,9	4,3	4,0	4,07	82	73	85	80,0	760,4	761,0	760,8	760,73
6	— 0,2	+ 2,4	+ 0,4	+ 0,87	3,5	3,4	3,9	3,60	78	61	82	73,7	756,9	754,3	751,1	754,10
7	0,0	+ 1,0	— 1,8	— 0,27	4,3	4,2	3,8	4,10	92	85	96	91,0	748,1	747,8	746,4	747,43
8	— 4,8	+ 1,4	0.0	— 1,13	3,0	3,9	3,7	3,53	95	76	81	84,0	746,5	746,7	747,0	746.73
9	— 0.6	+ 1,4	— 2,0	— 0,40	3,7	4,1	3,6	3,80	85	82	92	86,3	747,4	749,3	751,1	749,27
10	— 0,6	— 1,4	+ 0,2	— 0,60	3,7	4,0	4,1	3,93	85	96	89	90,0	751,2	751,1	748,8	750,37
11	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,47	4,6	4,7	4,7	4,67	92	89	93	91,3	742,2	740,7	742,0	741,63
12	0,0	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,13	4,3	5,1	5,0	4,80	92	96	96	94,7	744,3	739,7	740,2	741,40
13	— 0,8	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,13	3,7	4,4	4,3	4,13	85	92	89	88,7	744,8	744,8	747,2	745.60
14	— 0.6	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,40	3.7	4,3	4,4	4,13	85	85	92	87,3	749,7	754,9	759,3	754.63
15	— 1,0	+ 2,2	0,0	+ 0,40	4,2	4,2	4,1	4,17	98	79	89	88,7	762,8	767,0	767,3	765,70
16	— 2,6	— 0,8	— 1,0	— 1,47	3,6	4,0	3,9	3,83	96	92	92	93,3	767,5	768,2	766,9	767,53
17	— 2,0	— 1,4	— 6,4	— 3,27	3,5	3,8	2,6	3,30	88	92	95	91,7	769.6	770,3	771,7	770,53
18	— 9,4	— 1,6	— 5,0	— 5,33	2,1	3,7	3,0	2,93	94	92	95	93,7	773,1	773,6	774,5	773,73
19	— 5,2	— 1,4	— 6,8	— 4,47	2,9	3,8	2,6	3,10	96	92	94	94,0	774,6	776,0	777,2	775,93
20	—11,0	— 5,6	—10,4	— 9,00	1,8	2,8	1,9	2,17	93	96	93	94,0	778,6	778,5	778,2	778,43
21	—14,6	— 5,4	— 8,0	— 9,33	1,3	2,6	2,2	2,03	91	85	88	88,0	778,7	780,7	780,5	779,97
22	— 6,6	— 2,0	— 3,2	— 3,93	2,5	3,3	3,3	3,03	89	84	91	88,0	779,5	777.3	776,0	777,60
23	— 3,0	— 1,4	— 1,8	— 2,07	3,3	3,8	3,7	3,60	91	92	92	91,7	771,9	769,7	766,2	769,27
24	— 3,2	— 0,8	— 4,0	— 2,67	3,3	4,0	3,1	3,47	91	92	91	91,3	761,0	759,7	759,5	760,07
25	— 3,4	— 1,0	— 4,6	— 3,00	3,1	3,9	3,1	3,37	87	92	95	91,3	760,8	762,8	763,4	762,33
26	— 2,0	0,0	+ 1,0	— 0,33	3,6	4,1	4,6	4,10	92	89	92	91,0	762,8	765,9	765,5	764,73
27	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,13	4,6	4,9	4,6	4,70	92	96	92	93,3	765,9	763,6	763,4	764,30
28	+ 0,6	+ 0,2	— 0,8	0,00	4,6	4,5	4,2	4,43	96	96	96	96,0	762,8	763,6	763,3	763,23
29	0.0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,60	4,3	4,4	4,4	4,37	92	89	92	91,0	763,6	763,8	763,1	763,50
30	+ 0,6	+ 1,6	+ 2,4	+ 1,53	4,6	4,4	5,1	4,70	96	85	93	91,3	763,3	762,8	762,5	762,87
31	+ 2,0	+ 0,6	+ 0,8	+ 1,13	4,4	4,8	4,7	4,63	93	100	96	96,3	762,8	762,7	762,5	762,67
Среднее Mittel	— 1,70	+ 0,59	— 0,98	— 0,70	3,70	4,17	3,93	3,97	89,3	86,5	90,0	88,6	761,35	761,47	761,22	761,35

Archangelsk. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 6	S 6	S 6	—	—	10	10	10	
2	S 6	S 2	S 2	—	0,2	10	10	10	
3	SE 2	SW 4	SW 2	—	2,6	8 CS	10	8 Cu	1ч в — 5ч в. ●, 9ч 30м в. — 10ч в. ◐
4	SW 4	0	0	—	7,1	10	10	10	1ч в. — 10ч в. ●
5	SE 2	E 4	E 2	E	—	10	4 C	10	7ч в. — 10ч в. ●
6	0	0	S 2	—	1,5	10	10	10	7ч в. — 9ч в. ●
7	S 4	S 4	S 4	—	1,0	10	10	10	
8	S 4	S 4	S 4	S	0,5	10	3 C	7 Cu	5ч у. — 9ч у. ●
9	S 4	0	SE 2	—	—	0	0	0	
10	S 2	W 6	SW 4	W	2,1	10	3 C	3 CS	6ч у. — 9ч у. ●
11	E 4	SE 4	0	SE	—	6 C	7 CS	10	
12	NE 2	NW 2	N 4	—	—	10	10	10	
13	N 2	N 6	N 6	N	—	10	5 CS	6 Cu	
14	N 4	N 6	N 2	—	—	0	10	0	4ч у. — 8ч у. ⸙
15	0	N 6	NW 4	N	—	10	5 Cu	2 CS	10ч в. — 11ч в. ◐
16	W 2	W 6	W 4	—	—	10	10	10	7ч в. — 8ч в. ●
17	SW 4	W 2	E 2	W	0,1	0	4 CS	0	9ч в. — 10ч в. ◐
18	NE 2	NE 4	N 2	NE	—	10	7 CS	0	
19	N 2	N 2	N 2	N	—	0	3 CS	0	
20	N 2	N 4	N 2	—	—	3 C	0	0	2ч у. — 9ч у. ⸙
21	N 4	N 4	N 2	—	—	0	0	0	2ч у. — 9ч у. ⸙, 8ч в. — 10ч в. ◐
22	N 2	N 2	N 2	—	—	10	10	10	
23	S 4	S 6	S 6	—	—	9 Cu	10	10	
24	N 4	NW 4	NW 6	NW	—	10	5 CS	0	3ч в. — 4ч в. ●, 8ч в. — 12ч в. ◐
25	W 6	NW 6	NW 2	—	1,2	10	10	10	0ч у. — 2ч у. ◐ 4ч у. — 7ч у. ⸙
26	SW 2	W 2	NW 6	—	—	10	10	4 Cu	3ч у. — 8ч в. ●, 10ч в. — 12ч в. ◐
27	NW 6	NW 6	N 2	NW	2,0	10	7 Cu	0	2ч у. — 7ч у. ○
28	E 2	E 2	E 2	—	—	8 Cu	0	0	
29	E 2	S 2	SE 2	—	—	10	10	10	3ч у. — 8ч у. ✳
30	SE 2	S 6	S 6	—	—	10	10	10	4ч в. — 12ч в. ●
Среднее Mittel					18,3	7,8	6,8	5,7	

October.

1	NW 6	NW 4	W 4	NW	2,5	0	5 Cu	4 Cu	0ч в. — 2ч у. ●
2	SW 4	SW 6	W 8	—	—	10	10	0	1ч в. — 8ч в. ●
3	NW 8	NW 8	NW 8	—	4,7	10	10	10	
4	NW 8	NW 8	SW 6	—	—	10	10	0	
5	N 4	NW 4	N 2	NW	—	4 CS	5 CS	0	
6	W 6	W 6	S 4	W	—	10	3 CS	10	2ч у. — 7ч у. ✳, 4ч в. — 10ч в. ✳
7	NW 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	0	10ч у. — 2ч в. ✳
8	NE 2	NW 2	W 4	—	—	10	10	0	
9	W 4	SW 6	SW 2	SW	—	10	6 CS	0	
10	E 2	E 2	E 6	—	—	10	10	10	2ч — 8ч у. ○, 5ч в. — 12ч в. ✳
11	E 6	E 4	E 2	—	7,8	10	10	10	0ч у. — 3ч у., 4ч у. — 12ч в. ✳
12	S 2	NW 2	SW 6	—	6,0	10	10	10	10ч у. — 8ч в. ●
13	SW 8	SW 8	SW 8	—	8,2	10	10	10	
14	SW 8	SW 8	SW 4	—	—	10	10	10	
15	SW 2	0	N 2	—	—	10	10	10	
16	E 2	E 2	NE 2	—	—	10	10	10	
17	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	0	0	
18	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	10	
19	N 2	NE 4	N 2	NE	—	10	7 CS	0	5ч у. — 8ч у. ○
20	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	9ч в. — 12ч в. ◐
21	NE 2	SE 4	E 2	—	—	0	10	0	0ч в. — 2ч у., 9ч в. — 12ч в. ◐
22	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
23	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	4ч у. — 9ч у., 9ч в. — 12ч в. ✳
24	E 2	NE 2	NW 2	—	1,2	10	10	10	3ч у. — 9ч в., ✳ 7ч в. — 10ч в. ◐
25	S 2	S 2	S 2	—	4,2	10	10	10	6ч в. — 8ч в. ◐
26	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
27	SE 4	SE 6	SE 6	—	1,0	10	10	10	9ч у. — 12ч у. ✳
28	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
29	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
30	S 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
31	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	7ч у. ●, ✳, 1ч в. ✳, 9ч в. ✳
Среднее Mittel					35,6	8,5	8,2	6,6	

Архангельскъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,60	4,3	4,3	4,4	4,33	89	89	92	90,0	—	—	—	—
2	— 1,8	— 0,8	— 1,2	— 1,27	3,8	4,0	4,0	3,93	96	92	96	94,7	—	—	—	—
3	— 2,0	— 0,8	— 0,4	— 1,07	3,6	4,2	4,3	4,03	92	96	96	94,7	—	—	—	—
4	— 0,4	+ 0,4	— 0,6	— 0,20	4,3	4,4	4,2	4,30	96	92	96	94,7	—	—	—	—
5	— 0,4	— 0,4	— 1,2	— 0,67	4,3	4,3	4,0	4,20	96	96	96	96,0	—	—	—	—
6	— 8,4	— 7,0	—11,8	— 9,07	2,2	2,5	1,7	2,13	94	94	93	93,7	—	—	—	—
7	—16,4	—14,0	—12,0	—14,13	1,1	0,8	1,5	1,13	90	49	85	74,7	—	—	—	—
8	—12,6	—14,4	—18,2	—15,07	1,6	1,3	0,3	1,07	92	92	89	91,0	—	—	—	—
9	—12,0	—14,0	—16,0	—14,00	1,6	1,4	1,1	1,37	93	91	90	91,3	—	—	—	—
10	—15,0	—12,0	—15,0	—14,00	1,3	1,6	1,1	1,33	91	93	82	88,7	—	—	—	—
11	—13,4	—13,4	—21,0	—15,93	1,5	1,5	0,8	1,27	92	92	91	91,7	—	—	—	—
12	—23,8	—19,4	—19,8	—21,00	0,6	0,8	0,8	0,73	89	87	87	87,7	—	—	—	—
13	—15,4	—11,4	—10,0	—12,27	1,2	1,7	1,9	1,60	90	93	94	92,3	—	—	—	—
14	— 7,6	— 3,2	— 2,0	— 4,27	2,4	3,4	3,8	3,20	95	96	96	95,7	—	—	—	—
15	— 0,6	— 1,0	— 0,4	— 0,67	4,1	4,2	3,9	4,07	92	98	89	93,0	—	—	—	—
16	— 5,0	— 7,4	—11,4	— 7,93	3,0	2,4	1,7	2,37	95	95	93	94,3	—	—	—	—
17	—12,6	—13,4	—15,4	—13,80	1,6	1,5	1,2	1,43	92	92	90	91,3	—	—	—	—
18	—14,4	—14,6	—19,8	—16,27	1,3	1,3	0,8	1,13	92	91	87	90,0	—	—	—	—
19	—24,4	—21,4	—23,8	—23,20	0,5	0,7	0,5	0,57	86	88	86	86,7	—	—	—	—
20	—24,0	—21,4	—25,2	—23,53	0,5	0,7	0,5	0,57	93	86	84	87,7	—	—	—	—
21	—24,2	—23,8	—22,8	—23,60	0,5	0,5	0,6	0,53	84	81	86	83,7	—	—	—	—
22	—21,2	—20,2	—17,2	—19,53	0,7	0,8	1,0	0,83	88	88	89	88,3	—	—	—	—
23	—12,6	—12,6	— 9,6	—11,60	1,6	1,6	2,0	1,73	92	92	94	92,7	—	—	—	—
24	— 9,6	—11,8	—12,0	—11,13	2.1	1,7	1,6	1,80	97	93	93	94,3	—	—	—	—
25	—18,0	—22,0	—27,8	—22,60	0,9	0,5	0.4	0,60	84	73	81	79,3	—	—	—	—
26	—29,9	—20,0	—12,0	—20,63	0,3	0,7	1,6	0,87	81	86	93	86,7	—	—	—	—
27	— 6,0	— 6,4	—12,0	— 8,13	2,6	2,6	1,6	2,27	90	95	93	92,7	—	—	—	—
28	—15,6	—15,6	—11,4	—14,20	1,2	1,2	1,7	1,37	90	90	93	91,0	—	—	—	—
29	—12,2	—15,6	—14,4	—14,07	1,6	1,1	1,3	1,33	93	81	92	88,7	—	—	—	—
30	—25,4	—26,2	—31,5	—27,70	0,5	0,5	0,3	0,43	86	84	82	84,0	—	—	—	—
Среднее Mittel	—12,81	—12,10	—13,18	—12,70	1,89	1,94	1,82	1,88	91,0	88,8	90,3	90,0	—	—	—	—

Декабрь.

1	—34,9	—31,4	—37,9	—34,73	0,2	0,3	0,2	0,23	82	81	81	81,3	—	—	—	—
2	—38,9	—26,8	—19,2	—28,30	0,1	0,4	0,9	0,47	81	86	88	85,0	—	—	—	—
3	—10,4	— 6,6	— 2,0	— 6,33	1,9	2,6	3,8	2,77	93	95	96	94,7	—	—	—	—
4	— 0,6	— 2,6	— 6,4	— 3,20	4,2	3,6	2,6	3,47	96	96	95	95,7	—	—	—	—
5	— 8,4	— 6,8	—11,0	— 8,73	2,2	2,6	1,8	2,20	94	94	87	91,7	—	—	—	—
6	—12,0	—12,4	—12,0	—12,13	1,6	1,6	1,6	1,60	93	92	93	92,7	—	—	—	—
7	—16,6	—21,8	—24,4	—20,93	1,1	0,7	0,6	0,80	90	92	89	90,3	—	—	—	—
8	—14,2	—11,8	—11,2	—12,40	1,4	1,7	1,8	1,63	92	93	93	92,7	—	—	—	—
9	—11,6	— 7,8	— 6,6	— 8,67	1,7	2,3	2,6	2,20	93	94	95	94.0	—	—	—	—
10	— 5,8	—10,6	— 8,8	— 8,40	2,8	1,8	2,2	2,27	95	93	94	94,0	—	—	—	—
11	— 7,8	—11,0	— 9,8	— 9,53	2,3	1,8	2,0	2,03	94	93	94	93,7	—	—	—	—
12	—10,4	—12,6	—12,8	—11,93	1,9	1,6	1,5	1,67	93	92	92	92,3	—	—	—	—
13	—14,4	—14,6	—16,4	—15,13	1,2	1,3	1,1	1,20	83	91	90	88,0	—	—	—	—
14	—19,8	—19,4	—24,8	—21,33	0,9	0,8	0,5	0,73	100	87	88	91,7	—	—	—	—
15	—26,8	—22,2	—19,6	—22,87	0,4	0,6	0,8	0,60	85	87	87	86,3	—	—	—	—
16	—17,6	—19,2	—19,0	—18.60	1,0	0,9	0,9	0,93	89	88	88	88,3	—	—	—	—
17	—19,6	—22,4	—20,0	—20,67	0,8	0,6	0,7	0,70	87	84	84	85,0	—	—	—	—
18	—29,9	—32,9	—37,9	—33,57	0,3	0,2	0,1	0,20	79	78	75	77,3	—	—	—	—
19	—37,9	—38,9	—38,9	—38,57	0,2	0,1	0,1	0,13	78	78	78	78,0	—	—	—	—
20	—42,9	—37,9	—34,9	—38,57	0,1	0,1	0,2	0,13	77	79	80	78,7	—	—	—	—
21	—32,9	—29,9	—23,6	—28,80	0,2	0,3	0,5	0,33	80	78	73	77,0	—	—	—	—
22	—24,2	—29,9	—29,9	—28,00	0,5	0,3	0,3	0,37	78	83	84	81,7	—	—	—	—
23	—24,2	—19,8	—22,8	—22,27	0,6	0,8	0,6	0,67	87	87	85	86,3	—	—	—	—
24	—25,8	—27,6	—30,9	—28,10	0,5	0,4	0,3	0,40	84	85	83	84,0	—	—	—	—
25	—31,9	—31,9	—26,8	—30,20	0,2	0,2	0,4	0,27	82	81	81	81,3	—	—	—	—
26	—25,8	—21,2	—16,6	—21,20	0,5	0,7	1,1	0,77	83	83	90	85,3	—	—	—	—
27	—19,8	—22,2	—21,4	—21,13	0,8	0,6	0,7	0,70	87	85	85	85,7	—	—	—	—
28	—14,0	—12,6	—12,6	—13,07	1,4	1,6	1,6	1,53	91	92	92	91,7	—	—	—	—
29	—19,8	—21,0	—21,4	—20,73	0,8	0,7	0,7	0,73	87	88	88	87,7	—	—	—	—
30	—32,9	—19,6	—15,4	—22.63	0,3	0,8	1,2	0,77	87	87	90	88,0	—	—	—	—
31	—15,6	—19,4	—21,4	—18,80	1,2	0,8	0,7	0,90	90	87	89	88,7	—	—	—	—
Среднее Mittel	—20,88	—20,15	—19,88	—20,31	1,07	1,06	1,10	1,08	87,4	87,4	87,3	87,4	—	—	—	—

Archangelsk. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 6	SW 6	S 2	—	8,7	10	10	10	
2	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	6ч у. — 10ч у. ✳
3	SE 2	S 2	S 2	—	3,5	10	10	10	9ч в. — 12ч в. ✳
4	S 2	SE 2	E 2	—	1,5	10	10	10	0ч у. — 3ч у. ✳
5	NW 2	W 2	N 4	—	—	10	10	10	7ч в. — 10ч в. ✳
6	N 2	NE 2	N 2	NE	1,0	0	5 CS	0	
7	E 2	SE 2	S 4	SE	—	0	7 CS	0	
8	S 4	SE 2	E 4	SE	—	10	8 CS	0	
9	E 4	E 4	NE 2	—	—	10	10	0	
10	NW 2	SW 2	0	—	—	10	10	0	7ч у., 1ч в. ✳
11	SE 2	SE 2	NE 2	—	—	10	10	0	
12	E 2	E 2	E 2	—	—	3 C	0	0	
13	E 2	E 6	E 6	—	—	10	10	10	
14	E 6	S 2	S 4	S	—	10	7 CS	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. — 10ч в. ✳
15	S 6	SE 2	W 4	—	2,5	10	10	3 CS	10ч у. — 4ч в. ✳
16	W 2	SW 2	0	—	1,5	4 CS	0	0	
17	N 6	SW 2	S 2	—	—	0	0	0	
18	E 2	E 2	E 2	E	—	0	3 C	0	
19	E 2	E 6	E 4	—	—	0	0	0	5ч в. — 12ч в. ◐
20	E 4	SE 4	E 4	—	—	0	0	0	0ч у. — 3ч у. ◐
21	SE 4	E 4	E 2	—	—	10	0	0	
22	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	1ч в. — 9ч в. ✳
23	SE 4	SE 4	E 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✳
24	E 2	NE 4	NE 2	—	5,8	10	10	0	н. ◐
25	NE 4	NE 2	E 2	—	—	0	0	0	1ч в. — 9ч в. ✳
26	SE 2	SE 6	SE 4	—	—	0	10	10	1ч в. — 6ч в. ✳
27	NW 6	W 4	S 2	—	0,5	10	10	0	7ч у. — 8ч в. ○
28	SE 2	0	E 2	—	1,0	0	10	10	3ч у. — 9ч у. ✳
29	E 2	NE 2	E 2	—	—	10	10	0	
30	E 2	E 2	E 2	—	3,6	0	0	0	
Среднее Mittel					29,6	6,2	6,7	3,8	

December.

1	E 2	E 2	0	—	—	0	0	0	
2	0	S 4	S 6	S	—	0	7 CS	10	7ч в. — 12ч в. ✳
3	S 6	SW 8	SW 8	—	—	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳
4	W 8	NW 8	NW 8	—	—	10	10	0	0ч у. — 1ч в. ✳
5	NW 6	NW 6	W 6	—	—	0	10	10	1ч в. — 12ч в. ✳
6	SW 4	NW 2	NW 2	NW	0,5	10	7 CS	0	0ч у. — 7ч у. ✳
7	N 2	NW 2	S 2	NW	—	0	4 CS	0	
8	W 4	W 4	W 6	—	—	10	10	10	1ч в. — 12ч в. ✳
9	W 6	W 8	W 4	—	—	10	10	10	0ч у. — 9ч в. ✳
10	W 2	S 2	S 2	—	—	10	10	10	0ч в — 2ч в. ○
11	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	1ч в. — 9ч в. ✳
12	SE 2	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
13	E 2	E 2	NE 2	E	—	4 CS	10	0	
14	0	SE 2	E 2	SE	—	0	5 CS	10	
15	S 2	S 2	S 2	—	—	0	10	10	
16	SE 2	SE 2	E 4	—	—	10	10	10	9ч в. — 12ч в. ✳
17	SE 4	E 4	E 4	—	—	10	10	10	0ч у. — 9ч в. ✳
18	E 6	E 4	NE 4	—	—	0	0	0	4ч у. — 5ч у., 6ч в. — 12ч в. ◐
19	NE 2	0	NW 2	—	—	0	0	0	0ч у — 2ч у. ◐
20	NW 2	NE 2	N 2	—	—	0	0	0	
21	NE 2	N 4	N 4	—	—	0	10	10	
22	N 4	E 2	NW 2	E	—	10	4 C	0	8ч в. — 12ч в. ◐
23	SW 2	W 6	SW 4	—	—	10	10	10	1ч ✳
24	SE 2	NE 2	NE 2	NE	—	10	7 CS	0	
25	E 2	E 2	E 4	E	—	0	3 CS	10	9ч в. — 12ч в. ✳
26	E 4	E 2	0	—	10,0	10	10	10	0ч у. — 7ч у ✳
27	SW 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. — 9ч в. ✳
28	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	1ч в. — 9ч в. ✳
29	SE 4	E 2	0	SE	1,5	7 CS	10	0	1ч в. ✳
30	SW 2	W 4	W 6	—	—	0	10	10	1ч в. — 9ч в. ✳
31	NW 2	NW 2	S 2	NW	—	10	3 CS	10	9ч в. ✳
Среднее Mittel					12,0	5,8	7,4	6,5	

Архангельскъ. 1870 г. Archangelsk. 1870.

Мѣсячныя и годовыя средніи.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—12,18	—11,59	—11,93	—11,90	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—18,47	—14,57	—16,14	—16,39	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 9,39	— 2,47	— 7,18	— 6,35	* 2,03	2,85	2,36	* 2,40	88,2	73,9	85,7	80,9
Апрѣль	April	— 1,38	+ 4,00	— 0,65	+ 0,66	3,49	4,29	3,46	3,74	79,8	69,4	76,1	75,1
Май	Mai	+ 3,42	+ 7,52	+ 3,51	+ 4,81	4,83	5,10	4,63	4,85	80,5	65,0	77,4	74,3
Іюнь	Juni	+12,62	+18,53	+14,04	+15,06	8,51	9,25	8,82	8,86	76,1	59,6	73,2	69,6
Іюль	Juli	+16,33	+22,86	+17,64	+18,94	10,88	12,27	11,31	11,49	77,6	60,4	74,6	70,9
Августъ	August	+10,54	+15,29	+11,08	+12,30	8,54	10,23	8,27	9,18	87,5	77,4	86,5	83,8
Сентябрь	September	+ 6,01	+10,23	+ 7,44	+ 7,89	6,69	7,34	7,07	7,03	91,3	75,4	87,4	84,7
Октябрь	October	— 1,70	+ 0,59	— 0,98	— 0,70	3,70	4,17	3,93	3,97	89,3	86,5	90,0	88,6
Ноябрь	November	—12,81	—12,10	—13,18	—12,70	1,89	1,94	1,82	1,88	91,0	88,8	90,3	90,0 *
Декабрь	December	—20,88	—20,15	—19,88	—20,31	1,07	1,06	1,10	1,08	87,4	87,4	87,3	87,4
Годъ	Jahr	— 2,32	+ 1,51	— 1,35	— 0,72	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	▼	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	765,39	765,58	765,92	765,63	5,0	8,5	4,5	6,0	3,2	—	—	—	—	—	2	3
Февраль	Februar	767,79	767,79	767,47	767,68	4,8	6,8	4,5	5,4	—	—	—	—	—	—	4	4
Мартъ	März	*763,19	*763,44	762,64	*763,09	5,7	6,0	5,5	5,7	—	19	17	—	—	—	7	8
Апрѣль	April	763,46	763,33	763,31	763,37	6,8	5,7	6,7	6,4	—	13	10	2	1	—	2	4
Май	Mai	757,47	*757,88	757,68	*757,68	8,9	7,8	8,4	8,4	—	16	4	2	—	—	—	9
Іюнь	Juni	761,86	761,86	762,01	761,91	6,6	5,7	5,9	6,1	—	9	1	1	2	—	2	3
Іюль	Juli	762,77	762,84	762,46	762,69	4,7	3,7	4,7	4,4	—	11	—	7	2	1	7	2
Августъ	August	760,83	760,63	760,17	760,54	7,6	7,0	7,1	7,2	—	9	—	—	2	—	1	11
Сентябрь	September	760,88	761,20	761,19	761,09	7,8	6,8	5,7	6,8	18,3	11	1	1	—	—	4	11
Октябрь	October	761,35	761,47	761,22	761,35	8,5	8,2	6,6	7,8	35,6	11	8	2	—	—	1	18
Ноябрь	November	—	—	—	—	6,2	6,7	3,8	5,6	29,6	12	12	1	—	—	7	8
Декабрь	December	—	—	—	—	5,8	7,4	6,5	6,6	12,0	18	18	1	—	—	4	12
Годъ	Jahr	—	—	—	—	6,5	6,7	5,8	6,4	—	—	—	—	—	—	41	93

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	12	2,0	11	1,5	16	2,7	15	3,0	23	3,7	5	5,2	7	1,9	4	2,5
Февраль	Februar	—	4	3,2	4	1,0	20	4,0	17	4,3	19	3,7	5	5,2	12	4,4	3	5,3
Мартъ	März	—	3	2,0	2	5,0	15	3,6	9	4,0	36	3,8	9	4,4	12	3,8	7	2,3
Апрѣль	April	1	4	3,0	2	4,0	5	4,0	7	2,9	22	3,5	8	3,2	13	3,4	28	3,9
Май	Mai	—	22	2,8	7	5,1	7	4,3	13	3,4	12	3,2	3	3,3	6	5,3	23	2,9
Іюнь	Juni	1	13	2,9	7	3,7	14	2,9	11	2,9	10	4,0	7	4,3	8	3,2	19	4,7
Іюль	Juli	7	9	3,8	5	4,4	16	3,0	12	2,9	24	3,7	2	5,0	7	2,6	11	4,4
Августъ	August	5	36	4.2	1	2,0	12	4,5	4	4,5	4	2,5	7	3,1	6	4,7	18	5,0
Сентябрь	September	7	23	3,2	3	2,7	8	2,5	7	2,8	20	4,2	6	3,3	7	4,0	9	4,7
Октябрь	October	1	8	2,2	13	2,3	10	3,0	24	3,8	6	2,3	13	6,0	6	5,3	12	5,1
Ноябрь	November	3	4	3,5	8	2,5	31	3,0	22	3,1	11	2,9	4	3,0	4	3,0	3	3,3
Декабрь	December	6	5	3,2	7	2,3	19	2,8	7	2,6	18	3,4	7	4,6	12	5,3	12	3,7
Годъ	Jahr	31	143	3,2	70	2,8	173	3,3	148	3,4	205	3,6	76	4,4	100	3,9	149	3,7

ТИФЛИСЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 44° 48′ ($2^{ч}$ $58^{м}$ $41{,}5^{с}$).

Широта: 41° 43′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 409,3 метра (1343 р. фута).

Наблюдатели: *Вайло*, *Костинъ*, *Нарушевичъ*, *Болдовъ*, *Разумовскій*, *Страховъ* и *Матвѣевъ*.

TIFLIS.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 44° 48′ (2^{h} 58^{m} $41{,}5^{s}$).

Breite: 41° 43′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 409,3 Meter (1343 r. Fuss).

Beobachter: *Wailo*, *Kostin*, *Naruschewitsch*, *Boldof*, *Rasumofski*, *Strachof* und *Matwejef*.

Тифлисъ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 1,5	+ 5,9	+ 4,0	+ 3,80	4,7	5,7	5,3	5,23	93	83	87	87,7	741,8	739,7	738,9	740,13
2	+ 3,1	+ 4,9	+ 0,5	+ 2,83	5,3	5,2	4,1	4,87	93	79	87	86,3	738,4	737,5	735,1	737,00
3	— 1,4	+ 5,0	+ 2,0	+ 0,53	3,7	5,1	3,6	4,13	90	78	92	86.7	734,6	735,0	734,9	734,83
4	+ 0,2	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,80	4,4	4,6	4,7	4,57	94	91	96	93,7	733,9	732,6	731,9	732,80
5	— 1,5	+ 4,1	— 1,0	+ 0,53	3,9	4,5	4,2	4,20	96	74	98	89,3	730,1	728,2	729,3	729,20
6	— 2,9	+ 6,7	+ 6,5	+ 3,43	3,4	4,3	4,6	4,10	94	58	64	72,0	730,0	728,4	729,3	729,23
7	+ 5,0	+10,6	+ 4,9	+ 6,83	4,9	4,8	4,5	4,73	75	50	68	64,3	729,8	729,3	732,0	730,37
8	+ 2,6	+ 5,4	+ 4,0	+ 4,00	5,1	5,3	5,1	5,17	93	78	84	85,0	734,4	734,9	736,1	735,13
9	+ 3,2	+ 5,7	+ 4,6	+ 4,50	5,3	5,5	5,1	5,30	92	80	81	84,3	737,4	737,7	738,2	737,77
10	+ 3,2	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,90	5,2	5,4	5,3	5,30	90	83	90	87,7	738,2	738,6	740,7	739,17
11	+ 2,0	+ 1,2	— 0,2	+ 1,00	4,8	4,4	4,1	4,43	91	87	90	89,3	741,6	742,0	742,2	741,93
12	— 0,6	+ 1,4	— 0,4	+ 0,13	3,6	3,9	3,5	3,67	83	76	79	79,3	741,3	740,5	740,5	740,77
13	— 4,6	+ 2,2	— 0,5	— 0,97	2,9	3,4	3,4	3,23	90	63	77	76,7	740,0	740,7	742,7	741,10
14	— 1,5	+ 1,9	— 1,4	— 0,33	3,3	3,2	3,2	3,23	80	62	78	73,3	744,0	742,6	744,3	743,63
15	— 1,0	+ 0,5	— 3,0	— 1,17	3,1	2,9	2,9	2,97	73	61	78	70,7	742,5	742,1	740,6	741,73
16	— 8,4	+ 3,1	— 4,4	— 3,23	2,2	2,8	2,7	2,57	94	50	81	75,0	737,9	734,8	733,8	735,50
17	— 7,5	+ 4,7	— 1,2	— 1,33	2,4	2,4	2,8	2,53	95	36	67	66,0	732,8	730,5	732,2	731,83
18	— 4,7	+ 9,4	— 1,5	+ 1,07	2,4	3,1	2,9	2,80	77	34	70	60,3	733,4	732,5	733,9	733,27
19	— 5,7	+ 7,7	— 2,4	— 0,13	2,7	3,6	2,9	3,07	90	46	77	71,0	735,1	733,5	735,4	734,67
20	— 6,5	+ 5,1	— 2,6	— 1,33	2,6	3,8	3,0	3,13	95	58	81	78,3	736,5	733,5	732,8	734,27
21	— 6,7	— 0,1	— 0,4	— 2,40	2,4	4,0	4,2	3,53	89	89	94	90,7	734,5	735,3	736,1	735,30
22	— 0,5	+ 1,9	— 0,1	+ 0,43	4,3	4,4	4,3	4,33	96	84	94	91,3	734,0	732,4	731,5	732,63
23	— 0,7	+ 5,4	+ 5,1	+ 3,27	3,9	4,4	4,3	4,20	90	66	66	74,0	729,6	728,1	727,9	728,53
24	— 4,5	+ 5,9	— 1,7	— 0,10	2,9	4,3	4,0	3,73	90	61	100	83,7	729,1	727,6	728,3	728,33
25	— 4,2	— 0,7	— 1,2	— 2,03	3,3	4,1	3,9	3,77	100	94	92	95,3	728,2	725,9	724,9	726,33
26	— 1,1	+ 8,4	+ 6,9	+ 4,73	3,9	4,8	5,0	4,57	92	58	67	72,3	721,4	719,2	722,7	721,10
27	+ 2,6	+ 9,4	+ 6,0	+ 6,00	4,2	4,7	5,0	4,63	75	53	71	66,3	726,2	725,0	721,6	724,27
28	+ 2,9	+ 8,1	+ 6,7	+ 5,90	5,0	5,3	4,3	4,87	88	65	58	70,3	716,7	717,6	721,2	718,50
29	+ 2,2	+ 6,6	+ 3,0	+ 3,93	4,2	4,0	2,9	3,70	79	55	52	62,0	722,4	722,6	725,3	723,43
30	+ 0,2	+ 4,7	+ 1,6	+ 2,17	3,6	3,0	3,8	3,47	78	47	75	66,7	724,9	722,6	721,8	723,10
31	— 0,7	+ 3,2	— 0,1	+ 0,80	2,5	2,8	3,0	2,77	57	49	67	57,7	722,9	720,9	724,1	722,63
Среднее Mittel	— 1,16	+ 4,67	+ 1,09	+ 1,53	3,75	4,18	3,95	3,96	87,5	66,4	79,4	77,8	733,02	731,99	732,59	732,53

Февраль.

1	— 2,0	— 0,1	— 5,0	— 2,37	1,4	2,5	1,8	1,90	35	56	59	50,0	728,1	729,1	731,6	729,60
2	— 9,0	— 1,5	— 4,2	— 4,90	1,8	2,1	2,3	2,07	78	51	70	66,3	732,0	731,0	731,5	731,50
3	— 9,4	— 1,5	— 4,2	— 5,03	1,8	2,8	2,2	2,27	84	68	66	72,7	732,5	732,9	734,8	733,40
4	—11,1	+ 0,2	— 8,0	— 6,30	1,6	2,6	1,8	2,00	86	56	74	72,0	734,4	731,6	732,6	732,87
5	—10,1	+ 0,9	— 7,7	— 5,63	1,4	1,7	1,7	1,60	67	35	66	56,0	734,4	732,5	734,6	733,83
6	—11,9	+ 1,4	— 5,5	— 5,33	1,6	2,8	1,7	2,03	89	55	58	67,3	734,6	731,9	733,1	733,20
7	— 9,7	+ 4,4	— 4,5	— 3,27	1,9	2,0	2,0	1,97	91	33	61	61,7	734,4	732,6	732,0	733,00
8	— 3,1	+ 3,6	+ 1,0	+ 0,50	2,4	2,9	2,5	2,60	68	47	50	55,0	731,0	727,9	727,2	728,70
9	— 1,0	+ 7,2	+ 1,9	+ 2,70	3,3	3,0	3,4	3,23	76	39	64	59,7	727,2	727,7	731,1	728,67
10	— 7,0	+ 4,5	+ 0,5	— 0,67	2,3	4,0	3,9	3,40	86	63	82	77,0	735,1	735,5	738,6	736,40
11	0,0	+ 0,2	— 1,2	— 0,33	4,1	4,3	3,8	4,07	89	92	90	90,3	737,5	737,7	736,5	737,23
12	— 2,9	— 0,1	— 1,5	— 1,50	3,4	3,6	3,5	3,50	94	79	86	86,3	734,0	733,6	736,3	734,63
13	— 2,6	— 1,0	— 3,2	— 2,27	3,4	3,5	3,2	3,37	92	82	89	87,7	738,9	740,6	741,2	740,23
14	— 4,5	0,0	— 3,9	— 2,80	3,1	3,4	2,9	3,13	95	74	84	84,3	741,6	740,8	740,9	741,10
15	— 4,9	— 2,0	— 7,4	— 4,77	2,8	3,1	2,1	2,67	88	78	83	83,0	739,8	738,7	738,6	739,03
16	— 8,7	— 1,6	— 6,6	— 5,63	2,1	2,9	2,4	2,47	91	72	87	83,3	736,7	734,1	731,7	734,17
17	— 6,7	+ 4,6	+ 5,1	+ 1,00	2,1	2,4	3,1	2,53	76	37	46	53,0	728,4	726,3	726,7	727,13
18	— 1,5	+10,1	+ 3,6	+ 4,07	3,3	3,2	3,9	3,47	80	35	65	60,0	729,0	728,8	730,7	729,50
19	— 1,6	+ 7,5	— 0,1	+ 1,93	3,6	4,6	3,7	3,97	88	60	81	76,3	732,0	730,6	731,1	731,23
20	— 2,4	+10.7	+ 2,7	+ 3,67	3,4	4,2	3,6	3,73	89	43	64	65,3	730,2	727,9	727,4	728,50
21	— 2,5	+13,0	+ 5,9	+ 5,47	3,2	4,2	4,0	3,80	85	38	57	60,0	729,2	728,2	728,3	728,57
22	+ 5,5	+14,1	+ 8,0	+ 9,20	3,8	4,9	4,4	4,37	56	41	56	51,0	728,1	725,5	725,9	726,50
23	+ 7,0	+17,5	+17,5	+14,00	6,3	6,1	3,7	5,37	84	41	25	50,0	721,9	716,8	714,8	717,83
24	+ 4,6	+ 6,6	+ 2,2	+ 4,47	3,9	3,1	2,8	3,27	61	43	53	52,3	721,1	725,9	733,0	726,67
25	— 0,9	+ 7,5	+ 0,1	+ 2,23	2,9	2,6	2,4	2,63	67	33	53	51,0	736,0	734,6	735,3	735,30
26	— 6,0	+ 9,4	+ 2,6	+ 2,00	2,5	2,7	3,1	2,77	87	30	57	58,0	734,9	733,1	733,1	733,70
27	— 1,2	+15,7	+ 6,1	+ 6,87	3,0	3.5	3,5	3,33	71	27	50	49,3	734,8	734,3	734,6	734,57
28	— 1,2	+14,9	+ 5,2	+ 6,30	3,5	3,8	4,3	3,87	82	31	65	59,3	733,1	730,6	730,2	731,30
Среднее Mittel	— 3,74	+ 5,22	— 0,02	+ 0,49	2,85	3,30	2,99	3,05	75,8	51,4	65,7	65,6	732,53	731,46	732,26	732,08

Tiflis. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 2	SE 2	—	0,1	10	10	10	8ч 50м у. — 2ч 56м в. ●
2	SE 1	SE 1	0	—	0,5	10	10	2	1ч 49м у. — 1ч 30м в. ●, 7ч у. ○
3	0	S 4	0	—	—	6 C	4 S	0	7ч у. ⚉
4	0	0	0	—	—	10	10	10	1ч в. ○
5	NW 1	0	SE 2	—	—	10	0	3	7ч у. ○
6	0	N 2	N 2	NW	—	5 CuS	6 Cu	9	
7	NW 2	NW 2	0	NW	—	9 S	3 S	6 N	
8	0	0	SE 1	—	—	10	10	9	4ч 55м у. — 6ч 30м у. ●
9	0	0	SE 2	—	0,1	10	9	9 N	8ч 50м у. — 9ч 30м у. ●
10	0	SE-2	0	SE	—	10 Cu	10	9	8ч 15м у. — 11ч 40м у., 11ч 15м в. — 12ч в. ●
11	SE 2	SE 2	SE 2	SE	0,2	10	10	10	0ч у. — 2ч 40м у. ●. 7ч 45м у. — 12ч в. ✳, 9ч в. □
12	SE 2	SE 1	S 1	—	0,1	10	10	9 S	0ч у. — 2ч 53м в. ✳
13	0	S 2	0	SE	—	8 S	4 Cu	9 S	7ч у. ⚉
14	SE 1	0	SE 2	—	—	10	2	9 S	
15	SE 2	S 2	0	S	—	10 CuS	9 S	7 S	6ч 50м в. ☽
16	0	S 1	0	—	—	0	0	0	7ч у. ⚉
17	0	0	0	—	—	0	0	2 Cu	7ч у. ⚉, 1ч в. ○
18	0	0	0	—	—	2 C	3 CCu	6	
19	0	0	0	—	—	3 S	0	0	
20	0	0	0	—	—	3 C	6 C	3	7ч у. ⚉
21	0	SE 2	0	SE	—	2 S	10	10	7ч у. ⚉, 5ч 55м в. — 12ч в. ✳
22	0	SE 1	SE 1	SE	0,4	10	10	10	0ч у. — 2ч 55м у., 7ч 28м у. — 11ч 50м в. ✳
23	0	0	NW 2	NW	0,1	9 N	4 Cu	4 N	
24	0	0	SE 1	—	—	3 S	5 C	9 Cu	4ч 34м 55с в. M, 9ч 15м в. — 12ч в. ✳, 9ч в. ○
25	0	0	0	—	—	0	9	6	1ч в. ○
26	0	0	NW 2	SW	—	9	7 Cu	5 N	6ч в. ☽
27	NE 1	0	NW 2	W	—	2	9 CuS	10	5ч 25м в. — 6ч 50м в. ●
28	0	NE 2	NW 2	NW	—	9 N	9 N	4 N	
29	0	NW 6	NW 1	NW	—	6	9	4 Cu	
30	N 1	NW 2	NW 2	NW	0,1	10	8 CS	9	2ч 50м у. — 12ч в. ✳
31	NW 1	NW 2	NW 2	NW	—	2	9 Cu	9 N	0ч у. — 2ч у. ✳
Среднее Mittel					1,6	6,7	6,6	6,5	

Februar.

1	NW 6	N 6	NW 4	NW	—	2	2 N	2	
2	0	NE 2	0	NW	—	2	4 Cu	6 C	
3	0	0	NW 1	N	—	5 Cu	9	1 N	11ч у. — 1ч 50м в. ✳
4	0	SE 1	0	—	—	4 C	7 C	0	7ч у. ⚉
5	N 1	N 2	0	—	—	0	1	3 Cu	
6	0	0	0	—	—	0	1 S	2	7ч у. ⚉, 1ч в. ○
7	0	SE 2	0	NW	—	2	4 S	7	
8	0	0	SE 1	—	—	9 CS	9	9	
9	N 2	NW 6	NW 6	NW	—	9 CuS	5 C	—	6ч 50м у. ☽
10	0	SE 4	SE 2	SE	—	0	7 N	10	
11	0	SE 1	SE 2	—	1,5	10	10 N	10 N	7ч 10м у. — 12ч в. ✳
12	S 2	SE 1	SE 2	—	0,9	10 N	9 Cu	10 N	0ч у. — 8ч 56м у., 8ч в. — 12ч в. ✳
13	0	SE 2	SE 2	—	2,2	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ✳
14	SE 1	S 2	SE 2	S	3,7	10 N	7 N	10 N	0ч у. — 10ч 18м у., 2ч в. — 2ч 30м в., 3ч 32м в. —
15	0	SE 1	0	SE	0,1	10	6 N	3 S	0ч у. — 4ч 50м у., 7ч 40м у. — 10ч у. ✳ [12ч в. ✳
16	0	SE 2	0	NE	—	8 CCu	8 CuS	3 CCu	
17	0	SW 1	0	W	—	5 C	5 CS	6 CCu	7ч у. ☽
18	0	NE 2	0	NW	—	5 N	8 CuS	3	
19	0	SE 2	0	SE	—	4 Cu	5 CCu	3	
20	0	NW 2	0	—	—	8 C	5 C	3 C	2ч у. ☽
21	0	0	0	—	—	3	2	5 C	
22	0	0	0	—	—	9	9 CCu	9 N	10ч в. — 12ч в. ●
23	0	S 2	SW 4	SW	0,5	9 N	6 CuS	4 N	0ч у. — 10ч 15м у ●
24	NW 6	NW 4	NW 6	N	1,0	9 N	5 C	3	2ч 50м у. — 5ч 52м у. ●
25	N 2	SW 1	0	—	—	0	0	0	
26	0	0	0	NW	—	5 C	5 CCu	1	
27	0	SE 2	0	—	—	0	4 CS	5 CS	
28	0	0	0	—	—	8 CCu	8 CS	1	
Среднее Mittel					9,9	5,6	5,7	4,8	

Тифлисъ. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 3,4	+12,7	+ 6,2	+ 7,43	4,1	5,4	6,4	5,30	70	49	90	69,7	732,2	733,6	737,9	734,57
2	+ 5,2	+ 6,2	+ 3,7	+ 5,03	5,9	5,0	4,5	5,13	89	71	75	78,3	741,2	740,9	739,3	740,47
3	— 1,1	+11,1	+ 4,2	+ 4,73	4,0	5,6	4,7	4,77	94	56	76	75,3	736,9	735,3	735,4	735,87
4	+ 3,6	+11,4	+ 4,5	+ 6,50	5,0	5,6	5,3	5,30	85	56	84	75,0	733,9	732,5	732,6	733,00
5	+ 2,5	+12,0	+ 6,0	+ 6,83	4,9	5,9	5,4	5,40	89	57	77	74,3	730,6	727,4	727,3	728,43
6	+ 0,2	+18,2	+ 9,6	+ 9,33	4,4	5,8	6,0	5,40	94	37	67	66,0	726,3	723,6	727,6	725,83
7	+ 3,5	+15,7	+11,4	+10,20	5,4	5,8	6,1	5,77	92	44	60	65,3	727,7	725,5	726,4	726,53
8	+ 9,5	+13,9	+10,0	+11,13	6,8	7,4	6,9	7,03	76	62	75	71,0	727,6	726,0	722,9	725,50
9	+ 2,0	+13,5	+11,0	+ 8,83	5,0	6,2	6,8	6,00	94	54	69	71,7	720,3	719,2	719,2	719,57
10	+ 8,2	+13,0	+ 6,9	+ 9,37	6,2	5,3	5,9	5,80	76	48	80	68,0	720,1	719,2	720,3	719,87
11	+ 3,9	+12,4	+ 6,1	+ 7,47	4,8	5,1	4,4	4,77	78	48	63	63,0	721,8	722,1	724,0	722,63
12	+ 4,2	+12,4	+ 8,9	+ 8,50	6,4	6,5	6,3	6,40	97	61	74	77,3	727,0	725,9	725,3	726,07
13	+ 6,4	+12,4	+ 9,7	+ 9,50	6,2	7,8	6,5	6,83	87	73	72	77,3	724,4	724,4	726,0	724,93
14	+ 4,7	+19,2	+10,4	+11,43	5,4	5,9	6,5	5,93	84	36	70	63,3	727,9	726,8	726,9	727,20
15	+ 5,4	+17,4	+11,0	+11,27	5,8	6,9	5,9	6,20	86	47	60	64,3	726,0	724,5	724,5	725,00
16	+ 6,9	+24,7	+14,9	+15,50	5,4	5,9	6,4	5,90	73	26	52	50,3	725,5	723,6	725,0	724,70
17	+ 6,7	+24,2	+16,7	+15,87	6,6	6,3	6,7	6,53	90	27	48	55,0	724,9	722,5	722,7	723,37
18	+ 8,4	+19,6	+12,0	+13,33	6,8	7,4	5,9	6,70	82	43	57	60,7	722,4	719,3	718,8	720,17
19	+ 7,7	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,90	5,5	6,1	5,6	5,73	70	68	78	72,0	721,4	721,1	721,7	721,40
20	+ 6,1	+13,4	+ 9,4	+ 9,63	4,9	5,7	6,7	5,77	70	80	76	75,3	725,0	725,4	727,3	725,90
21	+ 6,1	+ 8,2	+ 6,7	+ 7,00	6,0	6,4	6,3	6,23	86	79	86	83,7	728,3	728,8	727,9	728,33
22	+ 5,5	+ 8,4	+ 6,2	+ 6,70	5,9	5,9	6,4	6,07	88	71	90	83,0	725,7	723,4	720,5	723,20
23	+ 4,6	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,00	6,3	6,8	6,7	6,60	93	79	88	86.7	717,7	717,7	717,8	717,73
24	+ 6,9	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,70	5,1	5,5	4,8	5,13	68	64	64	65,3	720,0	721,2	724,0	721,73
25	+ 6,7	+12,0	+ 5,0	+ 7,90	5,0	4,3	5,0	4,77	68	41	76	61,7	725,9	725,1	725,6	725,53
26	+ 5,1	+10,4	+ 6,0	+ 7,17	5,6	6,7	5,8	6,03	86	72	84	80,7	727,0	725,7	726,2	726,30
27	+ 7,0	+13,6	+ 8,4	+ 9,67	6,4	6,6	6,3	6,43	85	57	77	73,0	727,0	726,8	728,3	727,37
28	+ 8,6	+17,2	+12,0	+12,60	7,1	7,4	7,0	7,17	86	51	67	68,0	729,6	727,9	728,6	728,70
29	+10,4	+14,9	+12,4	+12,57	7,6	8,0	7,8	7,80	81	64	73	72,7	728,2	726,9	725,4	726,83
30	+10,1	+15,6	+ 9,5	+11,73	8,0	7,1	7,2	7,43	87	54	81	74,0	723,5	721,7	722,7	722,63
31	+ 7,5	+10,5	+10,1	+ 9,37	7,2	8,7	8,6	8,17	93	93	94	93,3	722,2	721,4	717,4	720,33
Среднее Mittel	+ 5,67	+13,60	+ 8,71	+ 9,33	5,80	6,29	6,15	6,08	83,8	57,0	73,6	71,5	726,39	725,34	725,66	725,80

Апрѣль.

1	+ 9,5	+10,5	+ 9,7	+ 9,90	8,5	7,9	6,7	7,70	96	84	75	85,0	713,6	713,8	715,5	714,30
2	+ 7,7	+ 9,4	+ 8,0	+ 8,37	7,6	7,7	7,5	7,60	98	89	93	93,3	717,6	718,6	720,9	719,03
3	+ 7,7	+10,0	+ 8,0	+ 8,57	7,5	7,2	5,4	6,70	96	79	66	80,3	721,5	721,2	722,4	721,70
4	+ 7,4	+12,5	+ 8,2	+ 9,37	4,3	5,3	5,7	5,10	56	49	70	58,3	723,0	723,4	724,5	723,63
5	+ 6,7	+10,5	+ 7,2	+ 8,13	6,6	7,7	5,0	6,43	90	81	66	79,0	725,1	723,7	724,9	724,57
6	+ 5,7	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,90	5,1	3,8	3,3	4,07	74	47	54	58,3	723,9	722,5	724,9	723,77
7	+ 1,9	+ 5,7	+ 0,7	+ 2,77	3,8	4,6	4,7	4,37	71	67	98	78,7	721,6	719,5	720,1	720,40
8	+ 2,9	+ 8,5	+ 5,5	+ 5,63	4,1	4,5	3,3	3,97	73	55	49	59,0	723,0	723,2	724,1	723,43
9	+ 4,5	+10,6	+ 6,7	+ 7,27	3,4	3,8	3,5	3,57	55	40	47	47,3	726,2	726,8	729,2	727,40
10	+ 3,5	+12,4	+ 7,6	+ 7,83	4,4	3,1	4,2	3,90	75	29	54	52,7	730,2	728,2	728,7	729,03
11	+ 5,7	+12,7	+ 6,0	+ 8,13	3,9	3,8	5,2	4,30	56	35	75	55,3	727,9	725,7	725,9	726,50
12	+ 6,4	+ 9,6	+ 4,4	+ 6,80	5,7	5,2	4,0	4,97	79	57	63	66,3	725,3	725,4	729,7	726,80
13	+ 3,7	+ 9,7	+ 5,0	+ 6,13	6,0	3,2	3,3	3,17	50	35	50	45,0	730,6	729,0	730,5	730,03
14	+ 2,1	+ 9,7	+ 6,6	+ 6,13	3,7	4,0	4,7	4,13	69	44	65	59,3	730,7	729,2	727,8	729,23
15	+ 1,1	+ 2,4	+ 3,5	+ 2,33	4,8	5,2	5,4	5,13	96	94	92	94,0	723,1	721,0	718,4	720,83
16	+ 5,0	+ 9,4	+ 6,2	+ 6,87	5,6	7,2	5,7	6,17	86	81	81	82,7	716,7	719,1	721,4	719,07
17	+ 7,0	+ 9,9	+ 5,2	+ 7,37	4,9	3,6	4,1	4,20	66	39	61	55,3	723,6	724,9	728,1	725,53
18	+ 4,5	+ 9,9	+ 6,0	+ 6,80	3,5	2,7	3,5	3,23	56	29	50	45,0	728,1	726,4	727,8	727,43
19	+ 2,2	+12,6	+10,0	+ 8,27	3,9	5,2	5,3	4,80	74	48	58	60,0	727,8	725,1	723,2	725,37
20	+ 7,4	+13,5	+10,1	+10,33	6,9	7,8	7,2	7,30	90	67	79	78,7	722,4	723,2	726,7	724,10
21	+ 9,7	+15,7	+12,2	+12,53	7,6	8,8	7,8	8,07	87	66	74	75,7	729,1	728,8	729,2	729,03
22	+11,9	+15,1	+ 6,9	+11,30	8,6	8,0	4,9	7,17	84	63	66	71,0	727,2	725,3	729,1	727,20
23	+ 6,7	+18,6	+13,7	+13,00	5,0	4,4	6,4	5,27	69	27	55	50,3	729.6	728,4	728,8	728,93
24	+ 9,1	+14,1	+11,6	+11,60	7,5	6,8	7,1	7,13	88	57	70	72,7	730,2	728,7	730,3	729,73
25	+10,1	+16,5	+11,0	+12,53	7,9	7,3	6,8	7,33	86	53	69	69,3	729,6	727,9	730,1	729,20
26	+ 9,4	+18,2	+13,0	+13,53	6,7	8,9	8,9	8,20	76	58	81	71,7	730,0	727,9	726,2	728,03
27	+13,0	+16,6	+12,0	+13,87	8,3	7,3	6,9	7,50	75	52	66	64,3	720,5	720,0	722,2	720,90
28	+10,7	+19,4	+12,6	+14,23	6,4	6,4	7,7	6,83	66	38	71	58,3	723,9	723,0	724,9	723,93
29	+10,9	+17,0	+12,7	+13,53	8,6	7,1	6,9	7,53	90	50	63	67,7	726,4	726,3	729,3	727,33
30	+11,5	+20,4	+13,6	+15,17	7,2	8,1	8,2	7,83	71	46	71	62,7	733,0	733,5	735,6	734,03
Среднее Mittel	+ 6,85	+12,30	+ 8,26	+ 9,14	5,83	5,89	5,64	5,79	76,6	55,3	67,7	66,5	725,38	724,66	726,01	725,35

Tiflis. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 2	SE 1	—	—	9 CuS	7 CCu	10 N	4ч 13м в. — 4ч 40м в., 5ч 40м в. — 12ч в. ●
2	SE 2	SW 2	0	SE	1,9	10 N	10	3 N	0ч у. — 11ч 52м у. ●
3	0	SE 1	0	SE	—	3	5 C	0	
4	0	SE 4	SE 2	SE	—	9	4 CuS	2	
5	0	SE 2	0	—	—	10	5	2	
6	0	N 2	NW 2	—	—	4 C	7	4	7ч у. ☃
7	0	N 2	SE 1	NE	—	8	7 CuS	9 S	1ч 30м 14с в. M
8	S 2	SE 1	0	SE	—	10 N	9 N	9	
9	N 1	N 4	NE 2	S	—	6 CS	7 N	9	0ч в — 0ч 51м в., 4ч 7м в. — 7ч 10м в. ●, 8ч 36м в. ⋈
10	0	NE 4	NW 1	NE	1,3	9 N	8	4 Cu	6ч 20м у. — 7ч 10м у., 6ч 25м в. — 7ч в. ●
11	N 1	N 2	0	—	—	2 Cu	6 N	0	0ч 54м в. — 1ч 10м в. ●
12	0	SE 2	0	SW	0,6	10 N	6 Cu	10 N	4ч 35м у. — 5ч 35м у., 6ч 10м у. — 9ч у. ●, 8ч в. ☽
13	0	0	0	NW	1,9	9 N	9 CuS	4 CS	2ч 55м у. — 4ч 15м у., 10ч 20м у. — 0ч 45м в. ●
14	NW 1	S 2	0	NW	—	0	5 C	9	
15	0	0	N 1	—	—	9	8 CS	5 CS	8ч в. ☽
16	0	SE 2	0	—	—	7 C	7 CCu	5 CS	
17	0	SE 2	S 2	NW	—	9 CS	6 CuS	7 C	
18	0	SE 2	NW 2	—	—	9 CS	9 CS	10 CuS	11ч 39м в. — 12ч в. ●
19	N 2	NE 4	NW 2	—	7,8	9 N	9 N	10 N	0ч у. — 8ч 50м у., 0ч 50м в. — 1ч 15м в., 3ч 5м в. —
20	N 2	NW 2	0	NW	0,6	6 CuS	7 C	7 N	0ч у. — 2ч у. ● [12ч в. ●
21	SE 2	SE 2	SE 2	SE	3,5	10 N	9 N	10 N	0ч 50м у. — 1ч 15м в. ●
22	SE 1	SE 2	SE 1	SE	—	10 N	10 N	10 N	7ч у. ○, 6ч 58м в. — 12ч в. ●
23	0	E 1	0	NW	5,6	10	10 Cu	9 N	0ч у.—10ч 57м у., 4ч 49м в.—5ч 30м в., 9ч 50м в.—12ч в. ●
24	N 4	NE 4	NE 2	NW	0,3	10 N	10 N	6 CuS	0ч у. — 2ч 50м у., 7ч 50м у. — 11ч 20м у. ●
25	NE 2	N 2	0	NW	—	7 N	8 CuS	3	
26	0	SE 2	0	SW	—	10	9 CuS	7 N	7ч 11м у. — 9ч 53м у. ●
27	0	SE 2	0	NW	—	10 N	7 Cu	4 C	4ч 50м в. — 5ч 15м в. ●
28	0	SE 2	SE 1	NW	—	9 CuS	6 CS	8 N	1ч 54м у. — 2ч 45м у. ●
29	S 1	SE 2	SE 1	—	—	10 Cu	9 N	10 N	8ч 30м в. — 12ч в. ●
30	0	N 2	0	NW	4,8	9 N	7 N	3	0ч у.—3ч 52м у., 3ч 30м в.—5ч 12м в. ●, 4ч 42м в. ◠
31	0	SE 1	S 2	SE	3,9	10 N	10 N	10 N	5ч 29м у. — 12ч в. ●
Среднее Mittel					32,2	8,2	7,6	6,4	

April.

1	SE 2	SE 2	N 2	SE	30,4	10 N	10 N	7 N	0ч у. — 10ч 15м у., 0ч 48м в, — 4ч 50м в. ●
2	SE 2	SE 2	SE 2	SE	4,1	10	10 N	10 N	8ч 35м у. — 12ч в. ●
3	SE 2	SE 2	NW 4	—	7,0	10 N	9 N	9 N	0ч у. — 11ч 55м у., 1ч 20м в. — 12ч в. ●
4	N 4	NW 6	NW 2	NW	—	7 C	2 Cu	1 Cu	0ч у. — 2ч у. ●
5	0	SE 1	NW 4	SE	5,3	9 N	9 CCu	6 N	6ч 25м у. — 9ч 55м у., 3ч в. — 6ч 50м в. ●
6	N 4	NW 6	NW 2	SE	—	9 N	6 Cu	1	
7	NE 2	SE 2	0	—	11,6	9 S	10 N	10 N	0ч 50м в. — 3ч 10м в. ●, 3ч 10м в. — 12ч в. ✳
8	NE 2	NW 4	NW 1	NW	9,9	5 Cu	5 C	2	0ч у. — 1ч 50м у. ✳
9	NW 4	NW 6	NW 2	NW	—	9 CS	6 Cu	4 Cu	
10	NW 1	N 6	NW 1	NW	—	0	3 N	8	
11	NW 2	NE 2	0	SE	0,3	5 C	6 CS	1	2ч 45м в. — 5ч 35м в. ●, 3ч 54м в. ◠
12	0	N 4	N 2	N	—	6 S	9 N	6 N	
13	NW 2	N 6	NW 4	—	—	3 C	2	5 S	7ч в. ☽
14	0	S 2	S 1	E	—	9 CuS	7 Cu	9 C	
15	0	0	0	—	12,9	10 N	10 N	9	0ч 13м у. — 4ч 5м у. ●, 4ч 5м у. — 3ч в. ✳ ●
16	0	NE 4	NW 4	SE	3,5	9 N	6 C	9 N	5ч 40м у.—9ч 19м у., 0ч 32м в.—0ч 57м в., 5ч 36м в. —
17	NE 2	NW 8	NW 4	SW	2,3	10 N	7 CuS	4 N	[10ч 50м в. ●
18	NW 4	NW 4	NW 1	NW	—	5 CuS	5 C	2	
19	0	S 2	0	NW	—	2 C	6 Cu	9 N	
20	0	E 1	0	NE	2,4	10 N	6 N	7 N	0ч у. — 7ч 55м у., 11ч 45м в. — 12ч в. ●
21	0	SE 2	SE 1	E	0,5	9 N	6 CS	10 N	0ч у. — 4ч 10м у. ●
22	SW 1	SW 2	NW 2	—	0,5	9 N	9	2 N	3ч 25м в. — 3ч 50м в. ●
23	NE 2	N 2	NW 1	—	—	2 Cu	2	9 N	8ч 10м в., 11ч 45м в. — 12ч в. ⋈
24	0	NW 2	NE 1	N	11,5	5	7 N	6 N	0ч у. — 5ч 40м у. ⋈, у. ⊤, ●, в. ●
25	0	SW 1	NW 1	—	2,4	9 N	9 N	6 N	0ч 40м в.—2ч 15м в., 4ч 15м в.—4ч 40м в. ●, 4ч в.—
26	0	SE 2	0	—	0,4	3 C	8 C	9	[2ч 20м в. ⊤ 5ч в.—8ч 52м в., 11ч 45м в.—12ч в. ●
27	0	NW 4	NW 6	—	0,6	7 N	7 S	6 N	в., у., в. ●, 1ч 20м у. — 4ч у. ⋈
28	N 4	NW 2	NW 1	NW	—	4 Cu	6 Cu	9 N	0ч 30м в. ●, 4ч 5м в.—4ч 40м в. ⊤, 9ч 30м в.—12ч в. ●
29	0	NW 4	NW 4	NW	12,5	9 N	5 N	5 Cu	0ч у.—2ч 20м у, 4ч 50м у.—5ч 40м у. ●, 1ч 20м в.—
30	N 2	0	0	NE	—	1	7 N	2 N	1ч 10м в. ⊤, 1ч 20м в. — 1ч 55м в. ● [1ч 30м в. ⊤
Среднее Mittel					118,1	6,8	6,7	6,1	

Тифлисъ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,5	+22,1	+14,5	+16,08	7,9	8,8	9,2	8,63	78	45	75	66,0	737,0	734,4	734,0	735,13
2	+12,9	+25,9	+20,5	+19,77	7,7	5,8	4,5	6,00	69	24	25	39,3	733,0	730,5	732,1	731,87
3	+14,2	+23,0	+15,4	+17,53	6,7	9,2	9,0	8,30	56	43	69	56,0	735,0	734,8	734,4	734,73
4	+14,4	+22,2	+16,1	+17,57	8,6	10,6	10,1	9,77	71	54	74	66,3	733,8	731,6	731,7	732,37
5	+15,0	+24,7	+17,7	+19,13	9,6	10,2	10,4	10,07	75	45	69	63,0	732,1	730,0	730,3	730,80
6	+16,5	+26,5	+19,0	+20,67	10,5	13,7	11,4	11,87	75	54	70	66,3	731,6	729,4	730,0	730,33
7	+17,0	+28,1	+18,9	+21,33	10,8	12,1	12,5	11,80	75	43	77	65,0	731,2	729,1	729,4	729,90
8	+16,6	+29,1	+25,0	+23,57	11,2	10,2	8,2	9,87	79	34	35	49,3	729,2	726,2	726,3	727,23
9	+19,1	+30,5	+22,7	+24,10	9,5	13,7	10,3	11,17	58	43	50	50,3	725,7	722,7	724,0	724,13
10	+18,2	+26,2	+19,0	+21,13	10,4	12,7	10,4	11,17	67	51	64	60,7	724,7	723,1	725,6	724,47
11	+15,5	+18,4	+15,9	+16,60	11,1	12,8	8,8	10,90	85	81	65	77,0	726,3	727,2	727,3	726,93
12	+14,6	+23,6	+18,7	+18,97	9,0	6,5	7,4	7,63	73	30	47	50,0	727,0	725,7	727,9	726,87
13	+12,7	+22,7	+16,9	+17,43	8,0	9,6	10,5	9,37	74	47	74	65,0	730,0	727,3	725,9	727,73
14	+16,2	+23,0	+17,0	+18,73	9,3	11,0	12,5	10,93	68	53	87	69,3	726,0	724,4	723,9	724,77
15	+15,9	+16,0	+14,0	+15,30	12,1	7,1	8,8	9,33	90	53	75	72,7	722,2	721,2	724,0	722,47
16	+15,4	+20,9	+16,1	+17,47	9,1	8,6	8,3	8,67	70	48	61	59,7	724,4	724,4	727,9	725,57
17	+14,5	+20,5	+16,2	+17,07	9,2	9,5	9,3	9,33	75	53	68	65,3	728,8	728,1	729,7	728,87
18	+16,1	+20,9	+14,7	+17,23	8,6	9,1	6,3	8,00	63	50	52	55,0	729,0	727,3	729,3	728,53
19	+15,0	+20,2	+16,4	+17,20	7,6	6,5	7,5	7,20	60	37	54	50,0	729,6	728,4	729,4	729,13
20	+14,6	+20,0	+15,2	+16,60	7,7	6,5	7,0	7,07	62	38	54	51,3	730,6	728,7	729,0	729,43
21	+13,7	+21,6	+15,7	+17,00	7,6	6,8	9,2	7,87	65	35	69	56,3	731,0	729,7	730,0	730,23
22	+14,5	+24,4	+20,4	+19,77	9,2	9,2	7,8	8,73	75	41	44	53,3	729,2	726,5	725,6	727,10
23	+17,2	+24,0	+20,1	+20,43	8,7	7,7	8,3	8,23	60	34	48	47,3	727,0	728,2	729,6	728,27
24	+16,2	+24,7	+19,5	+20,13	9,5	9,9	10,1	9,83	69	43	60	57,3	732,0	728,1	726,2	728,77
25	+19,0	+26,4	+21,0	+22,13	11,4	9,6	10,2	10,40	70	38	56	54,7	725,5	723,1	726,9	725,17
26	+18,0	+26,2	+20,0	+21,40	9,7	11,6	11,3	10,87	64	47	66	59,0	729,1	728,2	728,6	728,63
27	+19,2	+28,1	+19,4	+22,23	12,6	13,0	10,8	12,13	76	46	65	62,7	729,3	726,5	729,0	728,27
28	+18,5	+26,2	+22,2	+22,30	11,4	9,9	12,1	11,13	72	40	62	58,0	727,4	725,9	725,3	726,20
29	+18,0	+24,9	+18,5	+20,47	13,0	13,0	9,3	11,77	85	56	59	66,7	725,3	722,6	724,0	723,97
30	+15,1	+19,5	+15,0	+16,53	7,4	7,3	7,0	7,23	58	43	55	52,0	726,5	726,2	728,2	726,97
31	+12,9	+21,5	+15,7	+16,70	8,0	10,3	9,6	9,30	73	55	73	67,0	728,8	726,9	726,0	727,23
Среднее Mittel	+15,75	+23,61	+17,98	+19,11	9,45	9,76	9,29	9,50	70,7	45,3	61,3	59,1	728,98	727,30	728,11	728,18

Іюнь.

1	+14,5	+24,4	+18,2	+19,03	11,1	11,2	8,1	10,13	91	50	53	64,7	726,4	724,7	727,6	726,23
2	+13,0	+16,4	+18,0	+15,80	9,2	12,0	12,5	11,23	83	86	82	83,7	729,7	730,0	729,1	729,60
3	+17,9	+22,2	+18,5	+19,53	12,4	11,6	12,8	12,27	81	59	81	73,7	728,4	727,3	727,3	727,67
4	+16,7	+26,1	+22,0	+21,60	11,0	11,4	13,0	11,80	77	46	67	68,3	727,3	725,1	726,7	726,37
5	+18,1	+29,2	+22,5	+23,27	10,3	12,8	13,0	12,03	67	43	65	58,3	727,3	725,7	726,3	726,43
6	+20,4	+29,5	+18,5	+22,80	13,7	12,6	13,0	13,10	77	41	82	66,7	727,9	727,2	728,6	727,90
7	+19,5	+25,9	+22,1	+22,50	13,7	14,7	11,4	13,27	81	59	58	66,0	728,6	727,8	726,7	727,70
8	+19,4	+26,7	+19,0	+21,70	12,3	13,0	11,4	12,23	74	50	70	64,7	726,8	723,9	725,0	725,23
9	+18,6	+25,0	+18,5	+20.70	12,3	12,8	12,7	12,60	78	54	81	71,0	723,9	722,6	724,6	723,70
10	+16,5	+18,7	+18,7	+17,97	11,9	12,3	12,7	12,30	85	77	80	80,7	725,4	726,3	726,9	726,20
11	+18,2	+25,7	+21,5	+21,77	14,3	15,0	14,9	14,73	92	61	79	77,3	728,4	727,2	726,7	727,43
12	+19,5	+29,0	+22,6	+23,70	13,0	13,1	14,2	13,43	78	45	69	64,0	725,9	723,9	723,4	724,40
13	+21,5	+30,9	+19,9	+24,10	14,4	13,1	12,9	13,47	76	40	75	63,7	723,0	720,8	721,0	721,43
14	+20,0	+19,9	+14,7	+18,20	11,9	9,1	6,1	9,03	69	52	50	57,0	720,6	721,1	722,2	721,30
15	+13,0	+17,5	+13,2	+14,57	6,4	6,2	6,7	6,43	57	42	60	53,0	725,7	726,4	728,2	726,77
16	+13,6	+19,0	+13,5	+15,37	6,6	6,7	7,0	6,77	57	41	61	53,0	726,4	724,9	725,1	725,47
17	+13,7	+17,2	+12,2	+13,37	5,8	6,4	6,7	6,30	50	44	64	52,7	724,6	723,2	724,3	724,03
18	+13,4	+17,4	+14,0	+14,93	5,7	7,0	7,5	6,73	50	47	63	53,3	722,1	721,9	722,6	722,20
19	+14,9	+19,2	+15,6	+16,57	8,0	7.9	8,0	7,97	64	48	61	57,3	722,9	721,8	724,4	723,03
20	+15,6	+22,7	+15,5	+17,93	8,0	8,5	7,4	7,97	61	42	57	53,3	724,5	723,4	726,8	724,90
21	+15,9	+23,0	+18,4	+19,10	6,8	6,5	6,5	6,60	51	32	42	41,7	727,3	725,3	725,7	726,10
22	+15,7	+26,9	+21,5	+21,37	8,3	8,0	8,4	8.23	63	31	45	46,3	725,7	723,1	722,2	723,67
23	+18,9	+31,0	+16,5	+22,13	9,0	8,5	9,1	8,87	56	26	66	49,3	721,2	718,0	723,5	720,90
24	+15,7	+28,0	+17,7	+20,47	9,1	8,6	12,5	10,07	68	31	83	60,7	723,4	721,2	721,7	722,10
25	+15,5	+22,5	+17,7	+18,57	11,0	10,5	8,7	10,07	84	52	58	64,7	722,7	722,5	724,9	723,37
26	+17,7	+24,9	+20,4	+21,00	8,3	7,0	9,1	8,13	56	31	52	46,3	725,5	724,5	725,1	725,03
27	+18,0	+28,5	+24,4	+23,63	9,6	6,9	7,2	7,90	63	25	32	40,0	725,7	724,3	724,9	724,97
28	+19,0	+27,7	+22,5	+23,07	8,3	7,3	9,7	8,43	51	26	49	42,0	727,3	725,7	726,2	726,40
29	+19,5	+30,9	+23,9	+24,77	11,1	10,9	11,2	11,07	66	33	51	50,0	726,8	724,6	724,4	725,27
30	+21,0	+29,7	+25,5	+25,40	10,9	10,3	11,3	10,83	59	34	47	46,7	726,8	725,0	724,1	725,30
Среднее Mittel	+17,16	+24,52	+18,91	+20,20	10,15	10,06	10,19	10,13	68,8	44,9	62,8	58,8	725,61	724,30	725,21	725,04

Tiflis. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SW 1	0	—	—	0	3 C	4 C	7ч у. 8
2	0	NW 4	NW 4	—	—	9 CS	9 CS	3 Cu	
3	N 1	S 2	0	—	—	4 C	5 C	2	
4	SE 2	SE 2	W 1	—	—	2 C	3 C	0	
5	SE 1	SE 1	0	NW	—	6 CS	5 C	1 C	
6	S 2	SE 4	0	—	—	3 CS	5 C	6 C	
7	0	SE 2	0	—	—	6 C	3 CS	3 C	[8ч 50м в. ●
8	0	W 1	W 1	—	—	2 C	3 Cu	9 N	4ч 48м в.—7ч в. ⊤, 5ч 30м в.—9ч 40м в. ⋈, 7ч в.—
9	0	SW 2	NE 2	—	—	2 C	3 Cu	8 N	4ч 37м в. ⋈, в. ⋈ ⊤ ●
10	N 2	NE 1	NW 2	NW	—	5 C	7 CuS	9 N	0ч 7м в. — 0ч 40м в., 5ч 22м в. — 7ч 30м в. ● ⋈
11	N 2	NW 4	NW 2	SE	4,7	9 N	10 N	9	4ч 40м у.—5ч 53м у., 0ч 50м в.—1ч 53м в. ●
12	NE 2	N 4	N 1	—	—	7 Cu	2 C	0	10ч 30м в. — 12ч в. ⋈
13	0	SE 2	0	—	—	10	5 Cu	7 CS	0ч у. — 1ч у. ⋈ [11ч 25м в. ●
14	S 2	S 2	0	SE	0,5	9 N	4 N	10 N	3ч в. — 3ч 48м в., 8ч 35м в. — 9ч 52м в., 10ч 5м в. —
15	SE 2	NW 4	N 2	SE	7,6	9 N	9 N	9 N	0ч у. — 2ч 56м у., 6ч 56м у. — 7ч 15м у., 1ч 10м в. — [6ч 55м в., 8ч 50м в. — 9ч 50м в. ●
16	N 2	NW 6	NW 1	SE	—	7 N	5 CS	6 S	
17	NE 1	NE 2	NW 2	N	3,1	9 N	9 N	9 N	5ч 10м у.—9ч 30м у., 4ч 5м в.—5ч 50м в. ●, 6ч 45м в. ⌒
18	N 4	NW 4	NW 2	NW	—	7 Cu	6 Cu	3	1ч 15м в. — 1ч 40м в. ⊤
19	NE 2	NW 6	NW 2	—	—	7 N	2 Cu	6 Cu	
20	N 2	NW 4	NW 4	N	—	4 CS	4 CuS	3 N	
21	N 2	N 2	0	—	—	2 Cu	3 Cu	2 C	
22	0	0	NW 1	—	—	2	2 Cu	0	3ч 15м у. ☽
23	NE 4	N 4	0	NE	—	8 CuS	4 CS	0	
24	0	SE 2	0	—	—	2 Cu	0	3 Cu	[в. ●, 0ч 40м в. — 1ч 50м в ⊤, в. ⋈
25	0	NW 1	NE 1	NW	—	4 CCu	6 N	9 N	4ч 20м у., 1ч 35м в.—1ч 57м в., 2ч 50м в.— 3ч 20м в.,
26	0	SE 2	0	SE	—	2 Cu	8 CuS	3	0ч у. — 2ч 30м у., 9ч 15м в. — 10ч 40м в. ⋈
27	SW 1	SE 2	NW 4	—	—	4 CuS	5 CuS	10	у., д., в. ●, 2ч 42м в. — 4ч 40м в. ⊤, в. ⋈
28	NE 4	N 4	NW 1	—	4,1	4 CS	2 Cu	9 N	у. ⋈ ●, в. ⊤ ●
29	0	SW 2	NW 6	E	18,8	9 N	6 Cu	9 N	0ч у.—2ч 50м у. ⋈ ●, 0ч у.—1ч 25м у. ⊤, д., в. ⊤ ●
30	N 4	NW 6	N 2	NW	1,3	5 N	4 N	4 CS	у. — 2ч 10м у. ●, 5ч 15м в. ⌒
31	NW 1	SE 2	NW 2	SE	—	10 N	8 N	0	6ч 15м у. — 6ч 40ч у. ●
Среднее Mittel					40,1	5,5	4,8	5,0	

Juni.

1	0	NE 2	N 1	NE	1,6	5 N	6 CuS	5 CS	1ч 54м у. — 5ч 50м у., 6ч у. — 6ч 35м у. ●, в. ⋈
2	0	0	0	—	9,2	10 N	9 N	9 N	н. ⋈, 3ч у. — 4ч 20м у., 5ч 50м у. — 1ч 55м у., в. ●
3	0	N 1	0	SE	0,6	9 N	7 Cu	8 N	н., у., 4ч 10м в. — 4ч 49м в. ●
4	0	SE 1	NE 1	—	—	9 Cu	2	9 N	8ч 37м в. — 8ч 48м в. ⊤ ⋈, в. ●
5	N 1	SE 2	0	NE	0,1	0	4 N	7 C	8ч в. — 9ч 20м в. ⋈, 9ч в. 2 ☽
6	0	S 2	SE 2	—	—	4 C	6 C	9 N	у. ⋈ ⊤, 4ч 40м в., в. ⊤ ⋈ ●
7	0	0	NW 2	—	15,2	8 CCu	9	5 CCu	1ч 10м в. — 1ч 20м в. ●, 8ч 35м в. 2 ☽
8	NE 2	NE 2	NW 4	—	—	9	6 CCu	8 CS	7ч 15м у.—7ч 40м у., 5ч в.—5ч 20м в. ●, 4ч 30м в. ⊤
9	N 2	NW 2	N 2	SE	0,2	9 N	5 N	9 N	у., 2ч 50м в. — 4ч 20м в., в. ●
10	NE 1	NE 2	NW 2	—	23,8	9 N	10 N	7 N	0ч у.—9ч 30м у., 10ч 42м у. — 10ч 55м у., 7ч 8м в. — [7ч 40м в., 10ч 30м в.—12ч в. ●, в. ⊤ ⋈
11	0	SE 2	0	S	7,9	7 CuS	6 N	2 Cu	
12	0	SE 2	NW 1	SE	—	2 CS	2 CS	2	[7ч 40м в. — 11ч 35м в. ⋈
13	0	SE 2	N 4	—	—	0	3 C	9 N	0ч у.—4ч 40м у. ●, 5ч 38м в., 6ч 15м в.—8ч 40м в. ⊤
14	NE 2	NW 8	NW 8	NW	0,5	9 S	7 N	8 N	1ч в.—1ч 25м в., 3ч в.—4ч в., 4ч 35м в.—5ч 20м в. ●,
15	N 8	NW 6	NW 4	NW	—	3 N	6 Cu	3	н. ⋈ ● [3ч 10м в. ⊤, 11ч 40м в. — 12ч в. ⋈
16	NW 4	N 6	NE 2	NW	—	4 N	6 S	4 N	7ч 15м в. — 7ч 30м в. ●
17	NW 4	N 6	NW 4	N	—	6 CS	3 S	9 CuS	10ч 30м в. — 12ч в. ●
18	NW 4	N 6	NW 4	NW	—	7 CuS	4 Cu	4 N	0ч у. — 0ч 55м у., 1ч в. — 2ч в., 2ч 15м в. — 4ч в. ●
19	N 2	NW 2	N 2	NW	—	7 CCu	9 CS	5 CuS	⊤ ⋈ ●, 4ч 50м в., 7ч 25м в. ⌒
20	N 4	NW 4	NW 4	NW	—	3 CCu	6 CS	2 N	8ч в. — 12ч в. ●
21	NW 4	N 4	N 1	—	—	3 N	2 CuS	3 C	
22	0	SW 2	NW 1	—	—	0	1	0	
23	0	SE 2	NW 6	W	4,7	4 CCu	4 N	5 N	
24	N 2	SW 1	N 2	—	2,8	0	1	9 N	
25	N 2	NW 4	NW 2	NW	0,9	10 N	6 CS	1	
26	NE 2	NW 4	N 1	—	—	1	2 Cu	0	
27	NE 2	0	NW 1	—	—	0	1	0	
28	NE 2	N 2	0	—	—	0	1 Cu	0	
29	0	SE 1	0	SE	—	0	4 CuS	0	
30	0	SE 4	SE 2	SE	—	1 Cu	4 Cu	6 CCu	
Среднее Mittel					67,5	4,6	4,7	4,9	

Тифлисъ. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+22,2	+28,4	+22,0	+24,20	10,6	9,2	11,8	10,53	54	32	60	48,7	725,0	723,6	724,0	724,20
2	+19,4	+25,0	+21,0	+21,80	12,6	11,4	11,4	11,80	75	49	63	62,3	723,6	721,7	721,9	722,40
3	+19,0	+22,5	+19,2	+20,23	12,8	13,5	12,0	12,77	79	67	73	73,0	723,1	722,7	723,2	723,00
4	+19,0	+28,4	+19,9	+22,43	13,1	11,9	12,7	12,57	81	42	74	65,7	724,6	723,7	726,5	724,93
5	+21,1	+26,5	+23,0	+23,53	11,3	9,9	11,8	11,00	62	39	56	52,3	726,9	725,7	725,7	726,10
6	+20,7	+14,4	+13,4	+16,17	11,4	9,0	9,9	10,10	63	74	87	74,7	723,5	724,5	726,8	724,93
7	+13,7	+17,4	+17,0	+16,03	10,3	10,9	10,3	10,50	89	74	72	78,3	726,0	726,0	728,4	726,80
8	+16,0	+22,0	+18,2	+18,73	10,6	11,5	12,9	11,67	78	59	83	73,3	728,4	727,8	727,7	727,97
9	+17,1	+27,7	+21,1	+21,97	11,8	12,0	13,4	12,40	82	43	73	66,0	727,4	726,3	725,1	726,27
10	+19,6	+26,5	+21,4	+22,50	12,9	13,8	12,1	12,93	77	54	65	65,3	724,6	722,7	723,6	723,63
11	+20,5	+26,6	+19,6	+22,23	11,9	12,2	13,3	12,47	67	48	73	62,7	723,6	721,9	725,3	723,60
12	+16,7	+23,7	+21,1	+20,50	13,1	13,6	13,9	13,53	93	62	75	76,7	726,8	727,0	726,4	726,73
13	+21,2	+25,0	+19,0	+21,73	13,5	11,4	12,5	12,47	73	49	77	66,3	725,4	725,1	724,6	725,03
14	+18,5	+27,5	+20,7	+22,23	11,7	12,8	11,4	11,97	74	47	63	61,3	725,0	724,7	727,0	725,57
15	+18,5	+26,7	+20,9	+22,03	11,5	11,3	10,8	11,20	73	44	59	58,7	727,7	726,7	726,3	726,90
16	+19,0	+28,0	+22,2	+23,07	12,4	11,0	12,1	11,83	76	40	62	59,3	726.2	723,7	722,7	724,20
17	+19,5	+29,9	+24,2	+24,53	12,8	11,6	13,9	12,77	77	37	62	58,7	721,2	718,2	717,6	719,00
18	+22,5	+28,2	+23,7	+24,80	14,5	14,6	12,4	13,83	72	52	57	60,3	719,7	718,6	720,0	719,43
19	+21,5	+25,5	+21,1	+22,70	11,8	11,0	10.5	11,10	63	46	57	55,3	721,9	721,6	722,6	722,03
20	+20,7	+25,5	+20,9	+22,37	9,9	10,2	9,9	10,00	55	43	44	47,3	723,5	721,9	722,9	722,70
21	+19,0	+26,1	+20,9	+22,00	10,5	10,1	10,6	10,40	64	41	58	54,3	723,1	721,0	722,4	722,17
22	+19,5	+26,6	+22,1	+22,73	10,8	10,9	12,3	11,33	64	43	63	56,7	722,4	720,7	720,7	721,27
23	+20,1	+28,9	+22,5	+23,83	13,2	12,8	14,3	13,43	76	44	71	63,4	721,6	720,7	721,0	721,10
24	+20,5	+32,4	+23,6	+25,50	13,5	13,5	13,0	13,33	75	38	59	57,3	721,1	719,3	720,2	720,20
25	+21,7	+29,2	+24,0	+24,97	12,6	11,9	12,9	12,47	66	40	58	54,7	721,5	719,2	720,1	720,27
26	+21,4	+30,0	+23,6	+25,00	14,2	14,4	13,8	14.13	75	46	63	61,3	720,3	718,2	709,7	716,07
27	+20,5	+28,5	+21,6	+23,53	12,4	13,2	16,5	14,03	70	46	87	67,7	720,6	719,1	719,3	719,67
28	+18,4	+26,6	+24,2	+23,07	13,6	13,7	11,3	12,87	86	54	51	63,7	721,0	720,5	721,5	721,00
29	+20,9	+27,5	+23,7	+24,03	12,3	14,7	13,4	13,37	68	55	61	61,3	723,4	721,5	723,1	722,67
30	+21,7	+31,7	+24,6	+26,00	14,6	14,3	11,5	13,47	76	42	50	56,0	724,3	721,8	721,8	722,63
31	+22,1	+30,1	+24,1	+25,43	12,3	9,7	11,2	11,07	63	31	51	48,3	723,0	721,1	722,4	722,17
Среднее Mittel	+19,75	+26,55	+21,44	+22,58	12,27	12,00	12,25	12,18	72,5	47,8	64,5	61,6	723,75	722,49	722,92	723,05

Августъ.

1	+18,5	+30,2	+22,5	+23.73	12,1	10,9	13,3	12,10	77	34	66	59,0	723,7	721,6	721,5	722,27
2	+19,0	+31,2	+23,2	+24,47	11,8	10,0	12,3	11,37	73	30	58	53,7	722,9	721.4	721,5	721,93
3	+20,4	+31,4	+25,9	+25,90	13,2	12,7	14,1	13,33	75	37	58	56,7	721,7	720,2	720,2	720,70
4	+21,2	+33,5	+25,2	+26,63	13,7	9,8	11,8	11,77	74	26	50	50,0	720,7	718,0	718,4	719,03
5	+23,4	+28,7	+24,7	+25,60	12,9	12,9	13,4	13,07	60	45	58	54,3	719,7	719,1	720,2	719,67
6	+22,0	+33,7	+26,9	+27,53	13,3	14,8	15,4	14,50	69	39	59	55,7	720,5	719,5	720,5	720,17
7	+24,6	+34,5	+28,9	+29,33	17,1	16,4	16,5	16,67	74	41	57	57,3	722,1	720,9	720,9	721,30
8	+24,6	+35,1	+28,7	+29,47	18,0	21,5	16,6	18,70	78	52	58	62,7	723,1	721,7	721,8	722,20
9	+25,0	+34,7	+27,4	+29,03	18,1	14,9	16,8	16,60	77	37	62	58,7	724,0	722,2	723,1	723,10
10	+25,6	+32,1	+27,0	+28,23	16,8	14,5	14,4	15,23	69	41	54	54,7	724,5	722,5	723,2	723,40
11	+24,3	+33,0	+28,0	+28,43	14,8	15,0	14,6	14,80	66	40	53	53,0	724,5	722,5	722,4	723,13
12	+25,1	+31,0	+25,5	+27,20	15,4	14,5	15,7	15,20	65	44	65	58,0	722,9	721,1	720,3	721,43
13	+23,4	+32,5	+26,1	+27,33	15,4	15,3	14,7	15,13	72	42	59	57,7	720,2	717,2	715,9	717,77
14	+24,5	+29,5	+21,4	+25,13	15,6	13,9	13,7	14,40	68	45	73	62,0	715,6	713,5	715,8	714,97
15	+20,9	+27,0	+20,7	+22,87	12,0	11,7	9,9	11,20	66	44	55	55,0	716,1	715,4	718,4	716,63
16	+20,2	+25,1	+20,2	+21,83	9,9	9,7	9,2	9,60	56	41	53	50,0	719,6	720,0	722,7	720,77
17	+17,1	+28,4	+24,0	+23,17	10,8	10,8	11,3	10,97	75	38	51	54,7	725,0	724,3	724,1	724,47
18	+22,0	+28,5	+23,7	+24,73	13,3	12,5	12,9	12,90	69	44	59	57,3	724,4	721,7	721,5	722,53
19	+21,4	+27,5	+23,2	+24,03	11,1	10,8	10,3	10,73	60	40	48	49,3	724,5	724,5	726,7	725,23
20	+19,0	+29,1	+22,2	+23,43	12,4	12,8	12,4	12,53	76	43	64	61,0	729,3	728,1	726,4	727,93
21	+20,5	+32,2	+25,5	+26,07	12,4	6,6	8,5	9,17	70	18	36	41,3	725,0	721,9	722,4	723,10
22	+20,2	+33,7	+24,0	+25,97	9,8	11,3	11,4	10,83	56	29	52	45,7	722,9	719,2	719,2	720,43
23	+22,6	+32,9	+27,2	+27,57	14,1	14,3	16,7	15,03	69	39	62	56,7	721,0	718,3	718,0	719,10
24	+23,6	+31,5	+21,7	+25,60	14,3	14,5	10,8	13,20	66	42	57	55,0	719,1	716,9	720,5	718,83
25	+19,4	+25,6	+24,0	+23,00	12,6	15,2	17,5	15,10	75	63	79	72,3	721,7	720,9	719,7	720,77
26	+20.5	+30,1	+25,1	+25,23	11,6	10,5	12,1	11,40	65	33	51	49,7	722,7	721,2	723,1	722,33
27	+21,9	+29,7	+27,5	+26,37	16,7	16,0	14,2	15,63	86	52	53	63,7	726,7	725,6	725,7	726,00
28	+24,5	+32,6	+25,7	+27,60	14,7	13,7	12,7	13,70	64	38	51	51,0	726,5	724,9	724,9	725,43
29	+21,9	+34,7	+26,2	+27,60	13,2	12,5	10,4	12,03	69	31	42	47,3	725,6	723,5	724,4	724,50
30	+23,2	+30,2	+26,2	+26,53	12,9	13,2	13,7	13,27	61	42	54	52,3	727,2	726,3	727,2	726,90
31	+24,5	+32,4	+23,7	+26,87	11,8	11,6	12,8	12,07	51	32	59	47,3	728,2	725,4	724,7	726,10
Среднее Mittel	+22,10	+31,04	+24,91	+26,02	13,61	13,06	13,23	13,30	68,7	39,4	56,6	54,9	722,95	721,27	721,78	722,00

Tiflis. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	S 2	N 2	—	—	7 CS	6 Cu	4 Cu	[8ᴹ в. — 10ᵛ 30ᵛ в. ⊤, 8ᵛ 30ᴹ в. ☽
2	NE 2	NE 2	E 1	NE	2,3	8 CuS	9 N	4 N	1ᵛ 55ᴹ у. — 4ᵛ 10ᴹ у. ●, 7ᵛ 55ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈, 9ᵛ
3	0	SW 2	0	SE	2,8	9 N	8 N	8 CCu	0ᵛ у.—3ᵛ 45ᴹ у. ⋈, у., 10ᵛ 25ᴹ у. — 11ᵛ 45ᴹ у. ●
4	NW 1	SE 2	N 2	SE	0,5	9 N	5 N	9 N	у. ●, 5ᵛ 29ᴹ в. ◠, в. ⊤ ⋈ ●
5	NE 2	NW 4	NW 2	NW	1,0	4 Cu	4 CuS	9 N	6ᵛ 54ᴹ в. — 8ᵛ 49ᴹ в. ⊤ ⋈, 6ᵛ 57ᴹ в. ◠
6	SE 1	NW 6	NE 2	NW	61,0	9 CuS	10 N	10 N	7ᵛ 3ᴹ в. — 4ᵛ 45ᴹ в., 5ᵛ 20ᴹ в. — 12ᵛ в. ● ⋈
7	N 2	N 2	NW 1	—	24,6	10 N	9	9 N	н. ● ⋈, у., 6ᵛ 45ᴹ в.—6ᵛ 50ᴹ в., 8ᵛ 7ᴹ в.—12ᵛ в. ●
8	N 4	N 2	0	E	3,7	8 N	9 N	7 CS	0ᵛ у. — 5ᵛ 10ᴹ у., 6ᵛ у. — 6ᵛ 30ᴹ у., 8ᵛ 45ᴹ у. — 9ᵛ
9	0	SE 1	0	S	—	5 CCu	4 N	2 C	[50ᴹ у., 10ᵛ 55ᴹ у. — 11ᵛ 15ᴹ у. ●
10	NE 2	N 2	NW 2	NW	—	8 CuS	6 CCu	6 CCu	11ᵛ 26ᴹ в. — 11ᵛ 49ᴹ в. ⋈ [9ᵛ в. — 9ᵛ 50ᴹ в. ●
11	NW 2	NW 6	N 1	—	—	5 N	3 Cu	9 N	4ᵛ 30ᴹ в. ◠, 5ᵛ 13ᴹ в.—5ᵛ 43ᴹ в., 6ᵛ 25ᴹ в.—6ᵛ 40ᴹ в.,
12	0	S 2	SE 1	SE	2,7	10 N	9 N	9 N	6ᵛ у. — 7ᵛ 15ᴹ у., 9ᵛ 25ᴹ у. — 9ᵛ 54ᴹ у., 3ᵛ 20ᴹ в.—
13	S 2	SE 2	0	—	—	3 Cu	9 S	7 CCu	[3ᵛ 40ᴹ в., 9ᵛ в. — 10ᵛ в. ●
14	0	SE 2	SE 2	NE	—	6 CCu	4 N	6 CnS	
15	0	SE 2	NW 2	—	—	4 CS	4 Cu	0	
16	0	SW 2	0	—	—	0	1 Cu	0	
17	NW 1	SE 2	0	—	—	0	0	3 CS	9ᵛ 8ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
18	NE 2	NE 2	NW 4	N	—	6 CCu	6 CuS	5 N	0ᵛ у.—3ᵛ 45ᴹ у. ⋈, 2ᵛ 16ᴹ у.—3ᵛ 15ᴹ у., 5ᵛ 30ᴹ в.—
19	N 2	NW 4	N 2	NW	—	6 Cu	5 N	2	[7ᵛ 15ᴹ в. ⊤, 3ᵛ 50ᴹ у.—4ᵛ 15ᴹ у. ●, в. ⋈
20	N 2	NW 4	NW 2	—	—	4 CS	3 CuS	4 Cu	8ᵛ 49ᴹ в. — 11ᵛ 25ᴹ в. ⋈
21	NE 1	NE 2	N 1	—	—	4 CCu	3 Cu	4 C	
22	N 2	S 1	NW 1	S	—	6 CS	4 CS	4 CS	
23	0	SE 2	NW 1	SE	—	8 Cu	9 N	6 S	
24	0	SE 1	NW 4	SE	—	4 CCu	4 CuS	3 N	9ᵛ в. — 9ᵛ 15ᴹ в. ⋈
25	N 2	NW 4	N 2	—	—	4 C	3 Cu	5 N	0ᵛ 30ᴹ у. — 3ᵛ 15ᴹ у., 8ᵛ 15ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
26	NE 2	0	NW 2	—	—	7 CuS	6 Cu	9 N	0ᵛ у. — 4ᵛ у. ⋈, д., в. ⊤ ⋈ ●, 6ᵛ 42ᴹ в. ◠
27	NE 2	0	W 2	—	11,5	7 CS	6 Cu	7 N	н., у. ⊤ ⋈ ●, в. ● ⋈ ■
28	NE 2	N 2	NW 2	SW	14,1	8 N	5 C	8 CS	0ᵛ у. — 7ᵛ 15ᴹ у. ● ⋈, 2ᵛ 20ᴹ у. — 4ᵛ 20ᴹ у. ⊤
29	NE 2	NE 2	NW 2	—	—	5 N	4 N	6 CuS	6ᵛ 15ᴹ у. — 7ᵛ 10ᴹ у. ●, 9ᵛ 15ᴹ в. — 10ᵛ 40ᴹ в. ⋈
30	0	E 1	0	E	—	4 CCu	7 CCu	3	
31	0	NW 1	N 1	SE	0,1	7 CuS	5 CCu	4	4ᵛ 22ᴹ у. — 4ᵛ 42ᴹ у. ●
Среднее Mittel					124,3	6,0	5,5	5,6	

August.

1	0	S 2	0	—	—	8 CS	9 CCu	4	9ᵛ 30ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
2	0	0	0	—	—	4 C	0	0	0ᵛ у. — 2ᵛ 40ᴹ у. ⋈
3	0	SW 2	0	—	—	4 CCu	3	0	
4	0	SE 2	0	—	—	2 CCu	0	0	
5	NE 1	NW 6	N 2	—	—	2	0	0	
6	NE 2	SW 2	0	—	—	0	0	0	
7	NE 2	0	0	—	—	6 CuS	3 CuS	0	
8	0	SW 1	0	—	—	4 CCu	2	0	
9	0	0	NW 4	—	—	0	0	4 CCu	
10	NW 2	NW 4	N 4	—	—	3 N	2 Cu	4 CuS	8ᵛ 10ᴹ в. — 9ᵛ 50ᴹ в. ⋈
11	N 4	SE 2	SE 1	—	—	3 C	6	4	
12	SE 2	S 2	0	SE	—	3 Cu	6 N	1 C	
13	SE 2	W 1	0	—	—	7 CS	2	5 Cu	
14	N 2	NW 8	NW 2	—	0,4	2 S	3 Cu	9 N	5ᵛ 18ᴹ в. — 11ᵛ 55ᴹ в. ●, 5ᵛ 27ᴹ в. — 7ᵛ 15ᴹ в. ⊤,
15	N 2	N 6	NW 2	NW	0,3	3 CS	3 Cu	9 N	[7ᵛ 30ᴹ в. — 9ᵛ 40ᴹ в. ⋈
16	NW 2	NW 4	N 4	NW	—	7 CuS	6	9 S	
17	NW 1	SE 2	SE 2	—	—	7 Cu	7 N	7 N	0ᵛ 30ᴹ у. — 2ᵛ 50ᴹ у. ●
18	SE 1	E 1	0	—	—	8 Cu	3	2	8ᵛ 30ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
19	N 4	NW 6	NW 2	NW	0,1	4 CS	4 CS	0	0ᵛ у. — 4ᵛ 20ᴹ у. ⋈, 0ᵛ у. — 0ᵛ 50ᴹ у. ●
20	0	SE 2	0	E	—	7 CuS	6 N	0	
21	0	N 4	0	—	—	0	0	0	
22	0	0	0	—	—	0	0	4 N	9ᵛ 40ᴹ в. — 12ᵛ в. ⋈
23	0	SW 1	0	—	0,1	4 CCu	2	4 Cu	0ᵛ у. — 1ᵛ 28ᴹ у. ⋈, 0ᵛ 30ᴹ у., 4ᵛ 25ᴹ в. ●
24	N 2	NE 4	NW 2	—	3,5	2 CCu	3 CuS	2	2ᵛ 40ᴹ в. — 3ᵛ 20ᴹ в. ⊤, 2ᵛ 57ᴹ в. — 3ᵛ 20ᴹ в. ●, 3ᵛ
25	0	0	0	SE	—	9 CS	9 CS	9 N	8ᵛ 50ᴹ в. — 10ᵛ 30ᴹ в. ⋈ [2ᴹ в. — 3ᵛ 7ᴹ в. ■
26	NE 4	N 4	NW 1	—	—	4 CS	1	4 N	8ᵛ 14ᴹ в. — 12ᵛ в. ⊤ ⋈
27	0	SE 2	SE 2	—	0,2	10	7 N	9 N	4ᵛ 15ᴹ у. — 6ᵛ 15ᴹ у. ●
28	0	SW 1	0	—	—	7 CCu	3	0	
29	0	SE 2	NW 2	—	—	0	0	0	
30	NW 2	N 2	0	SW	—	3	5 CS	3 N	
31	SE 2	SE 2	0	—	—	9 CS	0	0	
Среднее Mittel					4,6	4,3	3,1	3,0	

Тифлисъ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19,7	+29,2	+23,5	+24,13	12,0	11,4	12,1	11,83	71	38	56	55,0	726,4	725,1	726,8	726,10
2	+18,1	+29,6	+24,0	+23,90	11,6	7,3	11,8	10,23	76	24	53	51,0	728,8	726,9	728,2	727,97
3	+18,5	+30,0	+20,2	+22,90	11,4	6,8	8,1	8,77	72	22	46	46,7	731,1	728,6	729,0	729,57
4	+18,2	+28,2	+23,1	+23,17	10,4	11,1	10,3	10,60	67	40	49	52,0	729,6	726,5	725,6	727,23
5	+19,0	+30,7	+23,7	+24,47	11,8	11,1	12,6	11,83	73	34	58	55,0	725,5	722,9	725,1	724,50
6	+19,5	+31,1	+24,5	+25,03	12,8	15,0	15,9	14,57	77	45	69	63,7	725,7	723,6	723,5	724,27
7	+22,4	+26,7	+18,1	+22,40	13,4	12,0	13,0	12,80	67	46	84	65,7	725,5	724,7	727,6	725,93
8	+17,5	+24,5	+18,0	+20,00	11,3	9,6	10,8	10,57	76	42	71	63,0	729,0	727,8	728,7	728,50
9	+16,5	+25,2	+18,9	+20,20	11,8	12,5	12,2	12,17	84	52	76	70,7	730,5	728,7	727,9	729,03
10	+18,2	+26,4	+22,4	+22,33	12,5	13,1	13,9	13,17	80	51	70	67,0	728,6	728,1	728,6	728,43
11	+18,1	+28,5	+21,0	+22.53	13,0	13,6	15,1	13,90	84	48	82	71,3	727,7	726,0	728,3	727,33
12	+18,4	+27,2	+21,1	+22,23	13,7	13,2	12,5	13,13	87	49	68	68,0	728,1	726,0	726,7	726,93
13	+18,7	+28,7	+23,1	+23,50	12,7	14,0	15,4	14,03	80	49	73	67,3	726,4	723,9	723,7	724,67
14	+20,2	+28,7	+19,5	+22,80	12,7	13,1	13,9	13,23	73	46	83	67,3	723,5	721,1	723,0	722,53
15	+19,5	+26,5	+18,0	+21,33	11,8	11,0	11,3	11,37	71	43	74	62,7	724,7	723,9	725,7	724,77
16	+18,6	+26,1	+21,2	+21,97	14,9	14,4	13,8	14,37	94	58	75	75,7	728,1	726,0	725,4	726,50
17	+17,4	+29,2	+22,2	+22,93	12,7	12,6	12,7	12,67	86	42	65	64,3	726,3	724,3	724,9	725,17
18	+19,0	+28,0	+23,7	+23,57	12,5	13,9	13,9	13,43	77	50	63	63,3	724,7	721,7	720,5	722,30
19	+18,2	+17,5	+15,9	+17,20	11,6	10,4	7,2	9,73	75	70	54	66,3	720,7	721,5	724,0	722,07
20	+12,0	+18,0	+14,4	+14,80	8,3	9,2	11,2	9,57	80	60	93	77,7	722,4	721,1	721,0	721,50
21	+14,1	+18,6	+13,0	+15,23	7,6	7,3	9,3	8,07	64	47	84	65,0	723,0	722,6	724,9	723,50
22	+11,7	+16,4	+13,7	+13,93	9,2	10,4	9,9	9,83	91	75	86	84,0	725,9	725,3	728,1	726,43
23	+13,1	+23,0	+15,2	+17,10	9,0	8,3	10,5	9,27	81	40	82	67,7	728,6	726,4	728,8	727,93
24	+13,1	+22,2	+13,6	+16,30	9,1	10,4	9,5	9,67	82	53	82	72,3	730,0	728,1	728,2	728,77
25	+14,7	+23,5	+18,5	+18,90	9,5	9,0	9,5	9,33	76	42	61	59,7	728,4	726,7	726,2	727,10
26	+15,0	+23,1	+19,7	+19,27	11,2	11,6	12,1	11,63	88	55	71	71,3	728,3	726,7	727,0	727,33
27	+17,9	+23,4	+17,9	+19,73	13,3	12,5	12,0	12,60	87	58	79	74,7	726,5	724,9	724,5	725,30
28	+18,0	+25,0	+14,5	+19,17	13,7	12,9	10,5	12,37	89	55	86	76,7	724,0	721,5	723,1	722,87
29	+14,2	+20,2	+16,2	+16,87	8,8	8,1	7,4	8,10	74	46	55	58,3	725,1	724,6	726,7	725,47
30	+13,7	+18,0	+15,7	+15,80	9,4	7,6	8,3	8,43	81	50	63	64,7	727,7	728,1	730,2	728,67
Среднее Mittel	+17,11	+25,11	+19,15	+20,46	11,46	11,11	11,56	11,38	78,8	47,7	70,4	65,6	726,69	725,11	726,06	725,96

Октябрь.

1	+13,5	+20,7	+15,7	+16,63	8,0	7,9	7,3	7,73	70	45	56	57,0	731,6	730,6	732,6	731,60
2	+11,6	+18,4	+14,0	+14,67	8,7	9,9	9,2	9,27	86	63	78	75,7	734,4	733,5	734,5	734,13
3	+11,9	+16,2	+12,6	+13,57	9,5	9,8	8,9	9,40	93	71	83	82,3	735,3	734,5	733,1	734,30
4	+12,0	+18,0	+16,2	+15,40	9,2	8,9	8,8	8,97	89	58	64	70,3	729,6	725,9	723,5	726,33
5	+13,0	+14,9	+11,5	+13,13	7,1	6,4	6,0	6,50	64	52	59	58,3	722,9	723,6	727,6	724,70
6	+ 8,7	+14,5	+10,5	+11,23	4,8	4,9	4,9	4,87	57	40	52	49,7	729,6	728,7	729,4	729,23
7	+ 5,5	+16,5	+11,7	+11,23	5,1	4,7	5,3	5,03	76	34	52	54,0	730,6	729,2	731,5	730,43
8	+ 5,0	+18,2	+ 9,2	+10,80	5,4	5,0	5,9	5,43	83	32	68	61,0	732,6	730,2	729,6	730,80
9	+ 5,2	+21,2	+14,6	+13,67	5,5	5,9	5,4	5,60	83	31	44	52,7	728,6	726,7	728,3	727,87
10	+ 6,0	+20,7	+ 9,4	+12,03	5,9	6,7	6,6	6,40	85	37	75	65,7	730,0	728,2	728,3	728,83
11	+ 5,2	+21,9	+11,2	+12,77	5,8	7,2	7,9	6,97	87	37	80	68,0	728,8	726,3	726,5	727,20
12	+ 8,0	+22,9	+11,4	+14,10	6,6	7,4	7,5	7,17	82	36	74	64,0	726,2	724,0	723,9	724,70
13	+ 8,6	+24,2	+18,0	+16,93	7,0	7,0	9,9	7,97	84	31	64	59,7	723,0	720,2	720,7	721,30
14	+10,5	+19,6	+15,0	+15,03	7,9	10,3	7,6	8,60	84	61	60	68,3	721,5	721,1	721,6	721,40
15	+12,7	+17,0	+11,6	+13,77	6,4	7,4	8,3	7,37	59	52	81	64,0	722,2	722,4	724,6	723,07
16	+11,7	+16,0	+11,5	+13,07	6,9	6,4	6,0	6,43	68	47	59	58,0	726,5	726,9	730,1	727,83
17	+ 6,5	+17,1	+ 7,0	+10,20	5,8	5,6	5,9	5,77	81	39	78	66,0	731,6	729,3	727,7	729,53
18	+ 4,6	+18,2	+13,0	+11,93	5,4	6,3	5,6	5,77	86	40	50	58,7	725,4	725,1	727,6	726,03
19	+ 8,0	+17,9	+ 9,5	+11,80	6,2	6,8	6,6	6,53	78	45	75	66,0	728,2	726,5	727,2	727,30
20	+ 7,0	+16,9	+13,0	+12,30	6,6	8,1	10,1	8,27	88	57	91	78,7	725,9	725,3	726,2	725,80
21	+10,9	+14,0	+11,0	+11,97	6,9	7,0	6,3	6,73	72	59	64	65,0	727,7	728,3	730,9	728,97
22	+ 7,4	+15,7	+12,0	+11,70	5,8	7,7	8,4	7,30	76	58	82	72,0	733,3	733,0	735,9	734,07
23	+ 9,9	+11,7	+10,2	+10,60	6,9	7,2	7,8	7,30	76	70	84	76,7	736,5	735,0	733,6	735,03
24	+ 8,9	+14,7	+ 8,6	+10,73	7,5	6,4	7,2	7,03	88	52	87	75,7	731,5	728,7	727,3	729,17
25	+ 7,2	+16,1	+ 8,0	+10,43	6,5	6,9	5,9	6,43	86	52	72	70,0	727,6	725,9	726,0	726,50
26	+ 3,1	+16,9	+ 7,7	+ 9,23	5,2	6,3	6,7	6,07	91	45	86	74,0	726,4	723,7	724,4	724,83
27	+ 3,5	+16,6	+ 7,6	+ 9,23	5,6	7,3	7,0	6,63	95	52	90	79,0	725,1	723,4	724,1	724,20
28	+ 5,4	+18,2	+14,7	+12,77	6,2	8,4	8,5	7,70	92	55	69	72,0	727,7	724,0	726,5	726,07
29	+10,9	+20,5	+14,6	+15,33	7,5	8,9	9,1	8,50	77	50	74	67,0	729,3	728,1	731,5	729,63
30	+13,0	+17,7	+13,1	+14,60	9,8	9,8	9,4	9,67	89	65	85	79,7	732,0	729,6	730,3	730,63
31	+13,2	+17,2	+14,2	+14,87	9,7	8,8	8,7	9,07	87	61	73	73,7	729,0	727,0	728,6	728,20
Среднее Mittel	+ 8,66	+17,75	+11,88	+12,77	6,82	7,33	7,38	7,18	81,0	49,3	71,3	67,2	728,73	727,25	728,18	728,05

Tiflis. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	NE 1	NW 2	—	—	0	0	0	
2	0	S 1	SE 1	—	—	0	0	0	
3	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
4	0	SE 2	0	—	—	9 Cu	0	3 CCu	$11^{ч}$ в ●
5	0	0	NW 6	—	—	2 CS	0	2 C	
6	0	S 2	0	—	0,3	4 Cu	5 CuS	8 N	$4^{ч}$ $25^{м}$ в., $8^{ч}$ $35^{м}$ в.—$11^{ч}$ $10^{м}$ в. ● T ≋, $4^{ч}$ $30^{м}$ в. ⌒
7	NE 2	N 2	0	S	22,0	9 S	7 CuS	7 N	$2^{ч}$ $40^{м}$ у.—$10^{ч}$ $15^{м}$ у. ● T ≋, $4^{ч}$ $10^{м}$ в.—$6^{ч}$ $50^{м}$ в.,
8	NE 2	N 4	0	NW	1,6	6 N	6 CuS	1	$4^{ч}$ $10^{м}$ у.—$6^{ч}$ $10^{м}$ у. ● [$9^{ч}$ $30^{м}$ в.—$11^{ч}$ $30^{м}$ в. ●, $8^{ч}$ в. ☽
9	0	SW 2	0	SW	0,3	9 N	4 N	3 CS	$6^{ч}$ $5^{м}$ у. — $7^{ч}$ $52^{м}$ у. ●
10	0	SE 2	0	SE	—	3 CS	9 CS	7 CCu	$8^{ч}$ в. ●
11	0	0	0	—	2,0	3 C	4 CuS	10 N	у. 8, $5^{ч}$ $35^{м}$ в. — $11^{ч}$ $15^{м}$ в. T ≋
12	0	SE 1	0	NW	4,6	9 S	4 CCu	3 C	$4^{ч}$ $32^{м}$ у., $7^{ч}$ $40^{м}$ у. ●
13	0	SE 2	0	SE	—	4 CS	6 CuS	9 N	$7^{ч}$ $20^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ≋
14	0	SE 2	N 2	NE	22,5	9 N	7 Cu	9 N	$0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $47^{м}$ у. ≋, $0^{ч}$ у. — $3^{ч}$ $15^{м}$ у., $7^{ч}$ $38^{м}$ у. —
15	NW 2	N 2	0	—	—	3 N	1	1	[$8^{ч}$ у. ●, $30^{ч}$ $30^{м}$ в. — $9^{ч}$ $50^{м}$ в. ● T ≋
16	0	0	0	—	1,3	10 N	4 CuS	0	$3^{ч}$ $10^{м}$ у. — $7^{ч}$ $30^{м}$ у. ●, $6^{ч}$ $20^{м}$ у. ⌒
17	0	0	0	—	—	0	1	0	
18	0	N 2	SE 2	—	—	2 N	4 Cu	3	$7^{ч}$ у. 8, $9^{ч}$ $10^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ≋ T, $11^{ч}$ $43^{м}$ $14^{с}$ в. M
19	NE 2	NW 6	NW 4	NW	8,7	9 N	9 N	8 N	н. ≋ T, у. T ●, $7^{ч}$ $48^{м}$ у., $4^{ч}$ $35^{м}$ в. ⌒
20	0	S 2	0	S	10,5	9 N	9 N	9 N	$7^{ч}$ $25^{м}$ у. — $10^{ч}$ $45^{м}$ у., $3^{ч}$ $18^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
21	N 4	N 2	NW 2	—	1,2	5 CCu	9 CS	10	$0^{ч}$ у.—$0^{ч}$ $50^{м}$ у., $2^{ч}$ в.—$2^{ч}$ $30^{м}$ в., $6^{ч}$ $35^{м}$ в.—$10^{ч}$ $50^{м}$ в. ●
22	0	0	NW 1	—	2,1	9 N	9 CuS	5 N	н., у., $5^{ч}$ $50^{м}$ в. — $7^{ч}$ $50^{м}$ в., $9^{ч}$ $15^{м}$ в. — $9^{ч}$ $52^{м}$ в. ●
23	0	SE 2	NW 2	—	3,8	7 CCu	4 CuS	6 N	$6^{ч}$ $12^{м}$ в. — $8^{ч}$ $48^{м}$ в. ●, $8^{ч}$ $15^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ≋
24	0	NW 1	0	W	—	0	1 Cu	0	$0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $40^{м}$ у. ≋
25	NW 2	NW 2	NW 1	NW	—	3 Cu	1 C	4 CCu	
26	0	SW 2	0	S	—	7 N	6 N	8 N	$5^{ч}$ $15^{м}$ у. — $5^{ч}$ $42^{м}$ у. ●
27	SE 2	SE 1	0	SE	0,1	9 N	7 CuS	9 N	$5^{ч}$ $30^{м}$ у. — $6^{ч}$ $52^{м}$ у. ●, $5^{ч}$ $69^{м}$ $37^{с}$ у. M
28	0	SE 2	NW 2	SE	4,6	9 N	7 N	9 N	$6^{ч}$ $28^{м}$ в.—$12^{ч}$ в. ≋, $7^{ч}$ $8^{м}$ в.—$9^{ч}$ $28^{м}$ в. T, $7^{ч}$ $12^{м}$ в.—
29	NE 2	N 6	N 2	NW	2,2	7 CuS	6 CS	9 N	$0^{ч}$ у. — $3^{ч}$ у. ≋, $9^{ч}$ $30^{м}$ у. ● [$9^{ч}$ $20^{м}$ в. ●
30	NE 2	NW 4	N 1	NW	0,4	9 N	9 N	6 CuS	$1^{ч}$ $55^{м}$ у. — $2^{ч}$ $58^{м}$ у., $1^{ч}$ $12^{м}$ в. — $1^{ч}$ $57^{м}$ в. ●
Среднее Mittel					88,2	5,5	4,6	5,0	

October.

1	NW 4	N 4	NW 2	—	—	1 Cu	4 CuS	7 N	$0^{ч}$ $47^{м}$ у. — $1^{ч}$ $5^{ч}$ у. ●, $6^{ч}$ $20^{м}$ у. — $9^{ч}$ $55^{м}$ у. ≋
2	0	SE 2	SE 2	SE	—	9 N	6 N	9 N	$10^{ч}$ $5^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
3	SE 1	SE 2	0	SE	1,7	10 N	9 N	9 N	$0^{ч}$ у. — $2^{ч}$ $50^{м}$ у., $3^{ч}$ $45^{м}$ у. — $9^{ч}$ $50^{м}$ у. ●
4	0	NE 2	NW 1	NW	—	4 CS	5 CS	9 N	
5	NW 4	N 4	NW 6	NW	—	10 N	9 N	8 N	
6	NW 6	NW 6	0	NW	—	6 N	3 N	8 CS	
7	NW 1	N 6	NE 2	NW	—	4 CCu	1 C	0	
8	0	SE 2	0	SE	—	3 C	7 C	0	
9	0	NW 6	0	NE	—	1 C	4 CS	1 C	
10	0	S 2	0	—	—	0	0	0	
11	0	0	0	NE	—	4 C	8 CS	8 CS	$7^{ч}$ у. 8
12	0	0	0	—	—	0	0	1	$7^{ч}$ у. 8
13	0	0	NW 4	—	—	2 CS	0	6 CS	$7^{ч}$ у. 8
14	0	0	NE 2	—	—	5 CS	9	8 N	
15	NE 4	N 2	NW 1	NW	2,0	10 N	8 N	7 N	$0^{ч}$ $37^{м}$ в., $1^{ч}$ $34^{м}$ в., $4^{ч}$ $36^{м}$ в. — $10^{ч}$ $50^{м}$ в. ●
16	N 6	NW 8	NW 6	N	—	7 N	4 CuS	4 N	
17	NW 2	S 2	0	—	—	5 CCu	1 S	1 S	
18	0	NW 6	NW 4	NW	—	9 CS	7 CS	3 CS	
19	0	SW 2	0	—	—	0	5 C	5 CS	
20	0	S 2	0	—	—	8 CS	9	10 N	$5^{ч}$ $30^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
21	NW 4	NW 2	NW 4	—	35,7	9 N	9 N	7 N	$0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ $53^{м}$ у., $6^{ч}$ $30^{м}$ у. — $7^{ч}$ $30^{м}$ у. ●
22	N 2	SE 1	SE 2	S	—	4 CCu	4 N	9 N	
23	SE 1	SE 2	SE 2	SE	—	10	10 N	10 N	
24	0	0	0	—	—	9 CuS	3 CuS	9	$10^{ч}$ $50^{м}$ в. — $11^{ч}$ $50^{м}$ в. ●
25	0	N 2	0	—	2,3	6 C	1 N	0	$2^{ч}$ $10^{м}$ у. — $3^{ч}$ $40^{м}$ у. ●, $6^{ч}$ в — $11^{ч}$ в. ☾
26	0	0	0	—	0,1	0	0	0	$7^{ч}$ у 8
27	0	0	0	SW	—	7 C	7 S	1	$7^{ч}$ у. 8, $6^{ч}$ в. ☽, $9^{ч}$ в. 8
28	0	SE 2	NW 2	SE	—	4 CuS	5 CCu	1	
29	N 2	NE 1	0	—	—	3 N	1 Cu	3 S	
30	0	SE 2	0	—	—	10 N	7 C	9 S	$5^{ч}$ $40^{м}$ в. ☽
31	0	S 2	SE 2	SE	—	10 N	9 N	10 N	
Среднее Mittel					41,8	5,5	5,0	5,3	

Тифлисъ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,2	+17,2	+13,5	+14,30	9,3	8,7	9,5	9,17	89	60	83	77,3	729,7	729,4	731,2	730,10
2	+12,5	+14,5	+12,1	+13,03	10,3	10,4	9,8	10,17	96	85	94	91,7	732,8	732,8	735,1	733,57
3	+11,0	+11,0	+ 6,9	+ 9,63	9,2	8,8	6,5	8,17	94	90	87	90,3	737,4	739,2	740,1	738,90
4	+ 2,2	+12,2	+ 4,7	+ 6,37	5,2	6,2	5,7	5,70	96	58	89	81,0	740,6	740,1	740,2	740,30
5	+ 1,0	+12,5	+ 3,2	+ 5,57	4,7	6,0	5,1	5,27	94	55	89	79,3	739,6	737,0	736,4	737,67
6	0,0	+12,4	+ 4,2	+ 5,53	4,3	6,2	5,6	5,37	92	58	90	80,0	734,8	733,0	733,9	733,90
7	+ 1,7	+12,2	+ 9,1	+ 7,67	4,9	6,7	7,0	6,20	94	64	81	79,7	733,4	732,5	734,6	733,50
8	+ 8,1	+11,4	+ 8,1	+ 9,20	7,6	7,2	6,8	7,20	94	72	85	83,7	736,4	735,9	736,3	736,20
9	+ 7,7	+11,7	+ 3,9	+ 7,77	7,1	6,8	5,6	6,50	90	67	92	83,3	736,1	734,0	733,9	734,67
10	— 0,2	+12,1	+ 3,7	+ 5,20	4,2	6,2	5,5	5,30	92	59	92	81,0	734,1	732,2	733,4	733,23
11	— 0,7	+13,0	+ 2,9	+ 5,07	4,1	6,4	5,0	5,17	94	57	88	79,7	733,8	731,7	732,1	732,53
12	— 0,1	+13,2	+ 3,0	+ 5,37	4,2	6,4	5,2	5,27	92	56	91	79,7	733,1	731,7	733,6	732,80
13	+ 0,4	+12,2	+ 2,9	+ 5,17	4,4	6,1	5,2	5,23	92	57	91	80,0	734,8	733,0	734,8	734,20
14	— 0,2	+14,0	+ 3,6	+ 5.80	4,1	5,7	5,0	4,93	90	48	85	74,3	735,1	734,0	736,4	735,17
15	— 0,9	+13,7	+ 2,5	+ 5,10	4,1	6,9	4,9	5,30	96	59	89	81,3	736,9	733,5	733,1	734,50
16	+ 1,2	+15,0	+13.6	+ 9,93	4,7	5,2	6,0	5,30	94	41	52	62,3	731,9	729,6	730,3	730,60
17	+ 2,5	+15,0	+ 5,1	+ 7,53	4,7	6,2	5,4	5,43	84	50	83	72,3	732,9	731,6	733,1	732,53
18	— 0,7	+15,5	+ 2,9	+ 5,90	3,9	5,3	4,7	4,63	90	41	82	71,0	733,9	731,7	732,4	732,67
19	+ 4,0	+20,2	+14,2	+12,80	3,8	3,2	3,9	3,63	63	18	33	38,0	732,4	731,0	734,9	732,77
20	+ 4,0	+13,6	+ 4,2	+ 7,27	4,7	5,3	5,0	5,00	77	46	80	67,7	738,4	737,9	738,6	738,30
21	+ 1,9	+14,2	+ 4,4	+ 6,83	4,4	6,2	4,9	5,27	84	52	79	71,7	738,3	735,6	735,4	736,43
22	+ 9,6	+16,6	+14,9	+13,70	4,9	4,8	5,0	4,90	55	34	40	43,0	734,3	731,7	731,4	732,47
23	+ 3,6	+14,2	+ 6,6	+ 8,13	4,7	6,2	5,8	5,57	80	52	80	70,7	732,2	732,0	733,5	732,57
24	+ 6,2	+10,2	+ 2,2	+ 6,20	5,8	6,3	4,9	5,67	82	68	91	80,3	732,9	731,0	731,4	731,77
25	+ 0,2	+12,6	+ 8,1	+ 6,97	4,5	5,5	4,8	4,93	96	50	59	68,3	732,4	731,0	732,0	731,80
26	+10,7	+16,6	+ 7,5	+11,60	4,3	4,8	5,2	4,77	44	34	68	48,7	733,1	732,6	736,0	733,90
27	+ 7,0	+ 9,5	+ 8,5	+ 8,33	6,4	7,2	7,2	6,93	85	82	87	84,7	739,6	739,8	739,3	739,57
28	+ 7,7	+11,5	+ 1,9	+ 7,03	7,2	6,0	4,9	6,03	91	59	91	80,3	736,1	732,6	731,0	733,23
29	+ 3,0	+ 9,2	+ 3,2	+ 5,13	4,8	5,3	4,8	4,97	85	61	83	76,3	728,7	725,5	724,7	726,30
30	+ 7,7	+15,4	+ 6,2	+ 9,77	5,5	5,6	5,4	5,50	70	43	76	63,0	724,9	724,6	725,9	725,13
Среднее Mittel	+ 4,11	+13,42	+ 6,26	+ 7,93	5,40	6,26	5,68	5,78	85,8	55,9	80,3	74,0	734,35	732,94	733,83	733,71

Декабрь.

1	+ 5,0	+12,4	+ 9,4	+ 8,93	5,2	6,3	5,7	5,73	80	59	64	67,7	726,0	725,9	728,2	726,70
2	+ 7,4	+11,6	+ 8,2	+ 9,07	5,5	6,3	6,4	6,07	72	62	79	71,0	731,1	732,8	735,5	733,13
3	+ 7,5	+10,1	+ 8,0	+ 8,53	6,3	6,0	6,2	6,17	82	74	78	78,0	734,8	733,8	734,0	734,20
4	+ 6,5	+ 8,6	+ 6,2	+ 7,10	6,3	5,5	5,3	5,70	87	66	75	76,0	733,4	731,7	730,9	732,00
5	— 0,1	+10,1	+ 4,5	+ 4,83	4,2	5,2	5,0	4,80	92	56	79	75,7	728,2	726,9	725,7	726,93
6	+ 5,5	+ 7,6	+ 5,0	+ 6,03	5,3	6,6	4,1	5,33	79	85	62	75,3	725,6	725,5	726,9	726,00
7	+ 3,5	+ 7,7	+ 2,5	+ 4,57	4,1	4,0	3,7	3,93	70	51	67	62,7	729,1	729,6	731,1	729,93
8	+ 2,5	+ 5,5	— 2,9	+ 1,70	4,2	4,3	3,2	3,90	75	64	87	75,3	733,5	733,9	736,3	734,57
9	— 2,5	+ 4,2	— 2,5	— 0,27	3,4	4,2	3,2	3,60	89	68	85	80,7	736,8	734,3	731,0	734,03
10	— 5,0	+ 5,4	+ 2,2	+ 0,87	3,0	3,9	3,9	3,60	95	57	74	75,3	727,3	724,7	724,5	725,50
11	+ 2,2	+10,5	+ 7,2	+ 6,63	4,7	6,7	6,3	5,90	87	71	83	80,3	724,4	722,9	725,3	724,20
12	+ 6,1	+ 7,2	+ 5,0	+ 6,10	5,3	5,4	6,1	5,60	75	71	94	80,0	727,7	727,2	728,8	727,90
13	+ 3,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,00	5,4	5,9	5,0	5,43	95	73	82	83,3	729,1	727,2	726,8	727,70
14	+ 6,0	+ 7,7	+ 4,5	+ 6,07	3,9	5,8	4,0	4,57	56	73	63	64,0	725,6	726,5	727,8	726,63
15	+ 3,5	+ 5,4	+ 2,1	+ 3,67	3,1	3,1	3,3	3,17	53	46	62	53,7	729,2	728,2	728,3	728,57
16	— 0,4	+ 5,2	+ 3,0	+ 2,60	3,4	3,9	4,4	3,90	76	58	78	70,7	726,0	724,3	723,7	724,67
17	+ 2,4	+ 7,2	+ 7,2	+ 5,60	4,8	6,8	4,5	5,37	87	90	59	78,7	721,9	721,2	724,0	722,37
18	+ 3,0	+ 3,1	+ 0,7	+ 2,27	4,8	5,0	4,4	4,73	85	88	90	87,7	726,5	725,7	722,9	725,03
19	+ 0,2	+ 4,7	+ 3,7	+ 2,87	4,0	4,8	5,0	4,60	87	74	83	81,3	718,4	715,8	713,8	716,00
20	+ 3,7	+ 5,9	+ 4,0	+ 4,53	5,5	3,6	2,7	3,93	92	51	44	62,3	713,9	714,4	721,5	716,60
21	— 0,7	+ 5,2	+ 2,6	+ 2,37	3,6	3,2	3,8	3.53	83	48	69	66,7	725,7	725,6	725,9	725,73
22	+ 1,6	+ 7,1	+ 2,0	+ 3,57	3,4	4,3	4,3	4,00	66	57	82	68,3	726,7	726,3	727,4	726,80
23	— 1,7	+ 6,9	+ 0,4	+ 1,87	3,6	5,0	4,2	4,27	90	67	89	82,0	728,3	727,0	726,4	727,23
24	+ 2,2	+14,7	+ 3,5	+ 6,80	4,4	5,5	4,6	4,83	82	45	78	68,3	727,3	726,5	727,2	727,00
25	— 1,6	+10,5	+ 5,9	+ 4,93	3,6	4,1	4,3	4,00	88	63	61	70,7	725,3	726,0	727,2	726,17
26	+10,0	+12,1	+ 6,6	+ 9,57	5,5	5,2	5,0	5,23	59	50	68	59,0	729,6	729,8	733,4	730,93
27	+ 4,7	+ 6,6	+ 0,5	+ 3,93	5,4	5,8	4,4	5,20	84	80	92	85,3	725,1	736,3	736,3	732,57
28	— 2,6	+ 6,4	— 0,2	+ 1,20	3,5	5,3	4,2	4,33	94	73	92	86,3	735,9	734,4	734,8	735,03
29	— 3,2	+ 8,5	— 0,1	+ 1,73	3.2	5,1	3,8	4,03	89	61	83	77,7	732,8	730,1	729,8	730,90
30	— 2,0	+ 9,6	+10,9	+ 6,17	3,8	4,4	4,7	4,30	96	49	49	64,7	727,3	725,5	726,0	726,27
31	+ 7,5	+12,1	+ 6,0	+ 8,53	5,3	5,5	4,4	5,07	69	53	63	61,7	726,7	725,4	725,0	725,70
Среднее Mittel	+ 2,39	+ 7,99	+ 3,87	+ 4,75	4,44	5,05	4,52	4,67	81,1	63,9	74,6	73,2	727,72	727,27	727,95	727,64

Tiflis. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	S 1	0	SE	—	9 N	9 N	9 N	
2	0	SE 2	SE 2	SE	1,5	10 N	10 N	10 N	1ч 40м у.—6ч 50м у., 7ч 10м у.—1ч 15м в., 8ч 20м в.—
3	SE 1	0	0	SE	5,9	10 N	10 N	3 C	0ч у. — 0ч 25м в. ● [12ч в. ●
4	0	S 2	0	S	—	7 CCu	6 CCu	4 Cu	7ч у. ⚉
5	0	S 2	0	—	—	0	0	0	7ч у. ⚉
6	0	0	0	—	—	6 C	3 CS	3 C	7ч у. ⚉, 5ч 15м в. ☽
7	0	SE 2	0	SE	—	8 CS	8 CS	9 N	7ч у. ⚉, 2ч 20м у. ☽, 9ч в. — 12ч в. ●
8	0	S 1	0	SE	0,6	9 S	9 S	9 N	0ч у. — 0ч 55м у. ●
9	0	SE 2	0	—	—	9 N	5 Cu	0	
10	0	0	0	—	0,1	0	0	0	7ч у. ⚉
11	0	0	0	W	—	0	2 CS	0	7ч у. ⚉
12	0	S 2	0	—	—	6 C	3 C	0	7ч у. ⚉, 3ч у. ☽
13	0	0	0	—	0,3	2 S	1 C	0	7ч у. ⚉
14	0	0	0	—	—	5 S	7 C	0	7ч у. ⚉
15	0	SW 1	0	—	—	1 S	0	0	7ч у. ⚉
16	0	NE 2	NW 2	N	—	7 CCu	7 CuS	0	7ч у. ⚉, 4ч у. ☽
17	0	W 1	0	W	—	3 C	4 C	0	
18	0	NE 2	0	—	—	0	2 CS	0	7ч у. ⚉
19	NW 2	NW 8	NW 4	—	—	3 C	6	0	
20	NW 1	0	0	—	—	6 CCu	0	0	
21	0	0	0	—	—	4 C	0	0	7ч у. ⚉
22	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	9 CS	8 CS	3	
23	0	0	SE 2	—	—	3	0	3	
24	NW 1	0	0	—	—	10 N	9 N	0	
25	0	0	NW 1	—	—	9 CuS	8 C	3 CS	7ч у. ⚉
26	NW 4	NE 4	0	—	—	6 CCu	0	0	
27	0	SE 2	0	SE	0,1	10	10 S	10 N	4ч 50м у. — 5ч 15м у., 8м 40м в. — 10ч 10м в. ●
28	0	SE 1	0	SW	—	9 S	4 C	3 C	5ч в. ☽
29	0	0	0	—	—	9 CS	9 CS	7 CuS	7ч в. ☽
30	NW 2	0	0	W	—	7 CuS	5 N	8 CS	
Среднее Mittel					8,5	5,9	4,8	2,8	

December.

1	0	0	0	SW	—	9	9 N	9 CuS	
2	0	SE 4	SE 2	SE	—	5 CS	7 CCu	9 N	
3	0	SE 1	SE 1	—	—	9 S	10 N	9	
4	S 1	SE 2	0	—	—	10 N	10 N	9 C	
5	0	NE 4	0	SW	—	5 CCu	8 CuS	3 CS	2ч у., 7ч в. ☽
6	W 2	0	SE 1	SW	—	9 N	7 N	9 N	7ч 15м у. — 9ч 42м в. ● ✳
7	N 2	NE 4	NW 2	—	—	9 N	4 CuS	4 CCu	
8	NW 1	0	0	SW	—	7 N	6 N	—	8ч 8м у. — 8ч 43м у. ✳
9	0	SE 2	0	SE	—	10 N	9 N	7 Cu	
10	0	0	0	W	—	5 CS	6 CCu	5 CS	5ч 37м 15с ♏
11	NW 1	0	NW 4	—	6 0	9 N	9	10 N	6ч 30м у.—10ч у., 2ч 35м в.—9ч 50м в. ●, 3ч 5м в. ◠
12	NW 2	0	0	—	0,4	9 N	9 N	10 N	5ч 40м в. — 12ч в. ●
13	0	W 1	W 1	W	0,2	9 CuS	4 Cu	5 N	0ч у. — 0ч 56м у. ●
14	N 6	NW 4	NW 4	NW	—	8 CS	6 S	3 N	
15	NW 4	NW 4	N 1	NW	—	4 CuS	6 CCu	1 CS	
16	0	NE 1	0	N	—	9 N	9 CS	7 CS	
17	0	N 6	NW 6	N	—	9 N	9 N	7 N	2ч 50м у. — 3ч 35м в., 6ч 50м в. — 12ч в. ●
18	S 1	SE 1	0	SE	0,2	9 N	10 N	6 N	0ч у. — 1ч 20м у., 4ч у. — 7ч 30м у. ●, 7ч 30м у. —
19	0	0	0	—	0,2	7 CCu	6 CS	9 N	7ч 25м в. — 8ч 40м в. ● [3ч 37м в. ● ✳
20	0	NW 8	NW 4	NW	0,8	10 N	9 N	3 CuS	4ч 35м у. — 10ч 50м у. ●
21	NW 1	NW 2	0	NW	—	9 CCu	5 CS	6 S	
22	NW 1	NE 2	0	NW	—	9 S	9	3 CS	
23	0	NW 1	0	NW	—	7 CS	7 CuS	2 CuS	
24	0	N 2	0	—	—	7 CCu	1	0	
25	0	N 1	E 2	—	—	0	4 C	4 N	7ч у. ⚉
26	NW 4	N 4	E 2	NW	—	4 CCu	5 N	1	5ч 50м в ☽
27	SE 1	E 1	0	E	—	10 N	10 N	3 CCu	
28	0	0	0	—	—	0	5 C	3 C	7ч у. ⚉, 5ч 48м в. ☽
29	0	0	0	—	0,3	5 C	6 C	4 CS	7ч у. ⚉, 8ч 40м в., 9ч 20м в. ☽
30	0	0	W 1	S	—	4	4 CS	5 CuS	7ч у. ⚉ ○
31	NW 4	N 2	0	NW	—	4 N	4 N	1 S	5ч 55м у. — 6ч 15м у. ●
Среднее Mittel					8,1	7,1	6,9	5,1	

Тифлисъ. 1870 г. Tiflis. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 1,16	+ 4,67	+ 1,09	+ 1,53	3,75	4,18	3,95	3,96	87,5	66,4	79,4	77,8
Февраль	Februar	— 3,74	+ 5,22	— 0,02	+ 0,49	2,85	3,30	2,99	3,05	79,8	51,4	65,7	65,6
Мартъ	März	+ 5,67	+13,60	+ 8,71	+ 9,33	5,80	6,29	6,15	6,08	83,8	57,0	73,6	71,5
Апрѣль	April	+ 6,85	+12,30	+ 8,26	+ 9,14	5,83	5,89	5,64	5,79	76,6	55,3	67,7	66,5
Май	Mai	+15,75	+23,61	+17,98	+19,11	9,45	9,76	9,29	9,50	70,7	45,3	61,3	59,1
Іюнь	Juni	+17,16	+24,52	+18,91	+20,20	10,15	10,06	10,19	10,13	68,8	44,9	62,8	58,8
Іюль	Juli	+19,75	+26,55	+21,44	+22,58	12,27	12,00	12,25	12,18	72,5	47,8	64,5	61,6
Августъ	August	+22,10	+31,04	+24,91	+26,02	13,61	13,06	13,23	13,30	68,7	39,4	56,6	54,9
Сентябрь	September	+17,11	+25,11	+19,15	+20,46	11,46	11,11	11,56	11,38	78,8	47,7	70,4	65,6
Октябрь	October	+ 8,66	+17,75	+11,88	+12,77	6,82	7,33	7,38	7,18	81,0	49,3	71,3	67,2
Ноябрь	November	+ 4,11	+13,42	+ 6,26	+ 7,93	5,40	6,26	5,68	5,78	85,8	55,9	80,3	74,0
Декабрь	December	+ 2,39	+ 7,99	+ 3,87	+ 4,75	4,44	5,05	4,52	4,67	81,1	63,9	74,6	73,2
Годъ	Jahr	+ 9,55	+17,15	+11,87	+12,86	7,65	7,86	7,74	7,75	77,9	52,0	69,0	66,3

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	733,02	731,99	732,59	732,53	6.7	6,6	6,5	6,6	1,6	13	5	5	—	—	3	4
Февраль	Februar	732,53	731,46	732,26	732,08	5,6	5,7	4,8	5,4	9,9	9	6	—	—	—	2	2
Мартъ	März	726,39	725,34	725,66	725,80	8,2	7,6	6,4	7,4	32,2	18	—	1	1	—	—	2
Апрѣль	April	725,38	724,66	726,01	725,35	6,8	6,7	6,1	6,5	118,1	20	3	—	4	—	—	1
Май	Mai	728,98	727,30	728,11	728,13	5,5	4,8	5,0	5,1	40,1	13	—	—	10	—	—	—
Іюнь	Juni	725,61	724,30	725,21	725,04	4,6	4,7	4,9	4,7	67,5	22	—	—	11	—	4	—
Іюль	Juli	723,75	722,49	722,92	723,05	6,0	5,5	5,6	5,7	124,3	13	—	—	15	1	2	—
Августъ	August	722,95	721,27	721,78	722,00	4,3	3,1	3,0	3,5	4,6	6	—	—	11	1	5	—
Сентябрь	September	726,69	725,11	726,06	725,96	5,5	4,6	5,0	5,0	88,2	19	—	—	11	—	5	—
Октябрь	October	728,73	727,25	728,18	728,05	5,5	5,0	5,3	5,3	41,8	8	—	—	1	—	3	1
Ноябрь	November	734,35	732,94	733,83	733,71	5,9	4,8	2,8	4,5	8,5	5	—	—	—	—	6	2
Декабрь	December	727,72	727,27	727,95	727,64	7,1	6,9	5,1	6,4	8,1	11	3	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	728,01	726,78	727,55	727,45	6,0	5,5	5,0	5,5	544,9	157	17	6	64	2	30	12

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	48	3	1,7	2	1,5	—	—	21	1,2	5	2,0	—	—	—	—	14	2,1
Февраль	Februar	45	5	2,6	2	2,0	—	—	17	1,8	3	2,0	3	2,0	—	—	9	4,6
Мартъ	März	36	12	2,1	6	3,0	1	1,0	26	1,5	5	1,8	1	2,0	—	—	6	1,7
Апрѣль	April	22	10	3,6	7	2,1	1	1,1	12	1,8	3	1,7	3	1,3	—	—	32	3,2
Май	Mai	23	15	2,5	9	2,1	—	—	12	2,0	4	2,0	4	1,5	3	1,0	23	3,3
Іюнь	Juni	22	20	2,9	11	1,8	—	—	10	2,2	1	2,0	2	1,5	—	—	24	3,7
Іюль	Juli	20	17	1,9	14	1,9	2	1,0	11	1,6	4	1,7	2	2,0	1	2,0	22	2,7
Августъ	August	37	12	3,3	5	2,6	1	1,0	14	1,9	2	2,0	5	1,4	1	1,0	16	3,1
Сентябрь	September	42	10	2,7	7	1,9	—	—	12	1,7	3	1,7	2	2,0	—	—	14	2,5
Октябрь	October	42	8	3,5	5	2,2	—	—	13	1,8	4	2,0	1	2,0	—	—	20	3,8
Ноябрь	November	60	—	—	3	2,7	—	—	8	1,7	5	1,6	1	1,0	1	1,0	12	2,7
Декабрь	December	45	7	3,1	5	2,4	3	1,7	9	1,7	2	2,0	—	—	4	1,2	18	3,2
Годъ	Jahr	442	119	2,7	76	2,1	8	1,3	165	1,7	41	1,9	24	1,6	10	1,2	210	3,1

БѢЛЫЙ КЛЮЧЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 44° 28′ ($2^{ч}$ $57^{м}$ $52^{с}$).

Широта: 41° 33′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 1154,3 метра (3787,2 р. футъ).

Наблюдатель: *Чикулаевъ.*

BELY-KLIUTSCH.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 44° 28′ (2^{h} 57^{m} 52^{s}).

Breite: 41° 33′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 1154,3 Meter (3787,2 r. Fuss).

Beobachter: *Tschikulajef.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 1,8	+ 0,5	— 0,1	— 0,47	2,5	3,2	4,1	3,27	62	68	90	73,3	675,3	674,2	673,6	674,37
2	— 0,5	— 0,3	+ 0,4	— 0,13	3,8	4,1	3,1	3,67	87	91	66	81,3	672,8	671,7	670,0	671,50
3	+ 4,3	+ 3,7	+ 1,6	+ 3,20	3,9	4,1	3,8	3,93	64	69	73	68,7	669,6	669,8	669,5	669,63
4	+ 1,2	+ 2,7	+ 2,4	+ 2,10	3,4	3,6	3,6	3,53	67	63	65	65,0	668,4	667,1	666,5	667,33
5	+ 1,3	+ 4,3	+ 1,8	+ 2,47	3,9	3,7	3,9	3,83	76	60	75	70,3	665,1	664,0	664,7	664,60
6	+ 0,9	+ 5,5	+ 3,4	+ 3,27	3,8	4,3	4,6	4,23	76	64	78	72,7	665,1	664,3	665,4	664,93
7	+ 2,9	+ 5,2	+ 0,9	+ 3,00	4,4	5,3	3,6	4,43	77	80	72	76,3	665,9	665,8	667,6	666,43
8	— 0,8	— 0,4	— 0,1	— 0,43	3,9	3,6	3,4	3,63	90	81	74	81,7	669,2	669,7	671,1	670,00
9	— 0,6	— 0,3	— 1,1	— 0,67	3,9	4,1	—	—	88	91	—	—	672,0	672,3	672,8	672,37
10	— 1,4	— 1,6	— 1,8	— 1,60	3,8	3,8	3,7	3,77	92	94	92	92,7	672,4	672,8	674,7	673,30
11	— 3,1	— 3,9	— 5,0	— 4,00	3,4	3,2	2,9	3,17	94	93	93	93,3	675,2	675,2	675,3	675,23
12	— 5,2	— 5,5	— 6,1	— 5,60	2,9	2,7	2,8	2,80	96	90	98	94,7	674,6	674,2	673,7	674,17
13	— 7,3	— 4,2	— 5,8	— 5,77	2,4	3,0	1,9	2,43	92	91	63	82,0	673,3	673,6	674,5	673,80
14	— 5,5	— 3,0	— 5,4	— 4,63	2,3	2,5	2,7	2,50	76	69	90	78,3	676,7	676,0	677,1	676,60
15	— 6,2	— 5,1	— 6,0	— 5,77	2,5	2,7	2,5	2,57	87	88	88	87,7	675,1	675,1	673,8	674,67
16	— 4,9	+ 2,5	— 2,0	— 1,47	1,4	3,5	2,4	2,43	45	63	60	56,0	671,1	669,6	668,6	669,77
17	+ 0,1	+ 6,3	+ 4,0	+ 3,47	3,1	4,2	4,6	3,97	68	59	75	67,3	667,1	666,4	667,7	667,07
18	+ 3,0	+ 8,1	+ 5,3	+ 5,47	4,2	5,4	5,8	5,13	75	67	87	76,3	668,6	668,7	669,8	669,03
19	+ 2,4	+ 7,0	+ 4,8	+ 4,73	3,5	5,3	5,4	4,73	63	71	83	72,3	670,0	669,8	671,1	670,30
20	— 0,2	+ 5,6	+ 3,2	+ 2,87	3,4	5,3	4,6	4,43	76	78	80	78,0	670,8	668,9	668,3	669,33
21	— 0,1	— 2,2	— 3,8	— 2,03	3,2	3,7	2,4	3,10	71	96	69	78,7	668,6	668,7	670,7	669,33
22	— 3,7	— 3,3	— 3,4	— 3,47	3,3	3,3	3,2	3,27	95	94	91	93,3	668,2	666,6	665,3	666,70
23	— 2,8	+ 1,7	+ 0,1	— 0,33	3,3	4,1	3,7	3,70	89	79	80	82,7	664,0	663,3	663,9	663,73
24	— 1,1	+ 2,3	— 0,1	+ 0,37	3,2	4,1	3,5	3,60	76	76	76	76,0	663,9	663,1	663,4	663,47
25	— 0,6	+ 3,9	— 0,2	+ 1,03	3,2	4,3	4,4	3,97	73	70	96	79,7	662,6	661,3	661,1	661,67
26	+ 1,8	+ 5,9	+ 2,8	+ 3,50	3,9	5,6	3,8	4,43	75	81	67	74,3	657,5	656,1	657,9	657,17
27	+ 0,8	+ 2,3	+ 1,7	+ 1,60	3,0	4,7	4,9	4,20	62	86	94	80,7	662,7	661,5	658,1	660,77
28	+ 0,8	+ 2,5	+ 2,1	+ 1,80	4,3	4,6	4,5	4,47	89	82	84	85,0	653,8	654,1	657,9	655,27
29	+ 0,5	+ 1,2	— 2,9	— 0,40	3,4	—	3,2	—	72	—	88	—	658,2	658,5	660,2	658,97
30	— 3,9	— 1,9	— 2,9	— 2,90	3,2	3,4	3,1	3,23	93	84	84	87,0	659,4	658,0	657,0	658,13
31	— 5,6	— 2,5	— 4,4	— 4,17	1,8	2,3	2,6	2,23	62	61	80	67,7	657,5	656,2	658,9	657,53
Среднее Mittel	— 1,14	+ 1,19	— 0,54	— 0,16	3,27	3,92	3,64	3,61	77,5	77,5	80,1	78,4	667,57	666,99	667,43	667,33

Февраль.

1	— 8,8	— 7,0	—10,1	— 8,63	1,2	1,4	1,3	1,30	51	53	61	55,0	662,3	663,0	664,8	663,37
2	—10,4	— 5,6	— 8,6	— 8,20	1,1	1,5	1,1	1,23	54	53	49	52,0	664,9	664,5	664,9	664,77
3	— 9,5	— 5,6	— 9,6	— 8,23	0,9	1,5	0,9	1,10	44	53	42	46,3	665,0	665,6	667,6	666,07
4	—10,4	— 6,5	— 7,7	— 8,20	0,8	1,9	0,7	1,13	40	68	28	45,3	666,7	665,2	665,7	665,87
5	— 9,0	— 3,0	— 5,4	— 5,80	1,2	2,2	2,1	1,83	53	61	69	61,0	666,4	666,2	667,9	666,83
6	— 6,9	— 1,0	— 4,1	— 4,00	1,3	1,9	1,7	1,63	47	44	52	47,7	667,8	666,1	666,9	666,93
7	— 6,6	— 0,8	— 3,0	— 3,47	1,0	2,3	2,0	1,77	36	54	55	48,3	667,2	666,8	666,6	666,87
8	— 3,1	+ 0,2	— 2,4	— 1,77	2,0	3,4	2,9	2,77	57	73	74	68,0	665,1	662,9	662,3	663,43
9	— 2,9	+ 2,0	— 0,2	— 0,37	2,9	3,7	3,4	3,33	79	70	76	75,0	661,8	663,0	665,8	663,53
10	— 4,0	— 2,0	— 4,2	— 3,40	2,2	3,7	3,0	2,97	65	94	91	83,3	668,9	669,4	672,2	670,17
11	— 4,5	— 5,0	— 7,6	— 5,70	2,9	2,7	2,4	2,67	90	88	95	91,0	671,3	670,8	669,9	670,67
12	— 7,8	— 5,8	— 7,0	— 6,87	2,3	2,7	2,3	2,43	92	93	87	90,7	667,1	666,8	669,0	667,63
13	— 7,1	— 6,8	— 8,2	— 7,37	2,4	2,4	2,1	2,30	93	89	88	90,0	671,4	672,9	673,6	672,63
14	— 8,7	— 8,3	— 9,8	— 8,93	2,0	2,2	1,9	2,03	85	91	91	89,0	673,2	673,3	672,7	673,07
15	— 9,9	— 6,7	—10,3	— 8,97	1,9	2,4	1,8	2,03	90	86	90	88,7	671,7	671,0	670,5	671,07
16	—11,4	— 6,3	— 7,0	— 8,23	1,9	1,9	2,1	1,97	100	68	79	82,3	668,9	666,9	664,9	666,90
17	— 0,9	+ 4,5	+ 2,3	+ 1,97	3,6	4,9	3,8	4,10	82	77	70	76,3	662,5	662,1	662,9	662,50
18	+ 0,8	+ 3,8	+ 1,4	+ 2,00	3,8	4,7	3,6	4,03	77	78	70	75,0	664,2	665,2	666,3	665,23
19	— 1,6	+ 2,2	+ 1,3	+ 0,63	3,4	3,7	3,9	3,67	85	69	77	77,0	666,6	666,2	666,6	666,47
20	+ 1,8	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,53	3,9	5,3	5,3	4,83	75	75	78	76,0	665,7	664,4	664,2	664,77
21	+ 3,6	+ 8,5	+ 5,2	+ 5,77	4,6	5,1	5,6	5,10	78	61	84	74,3	664,9	665,1	665,4	665,13
22	+ 4,6	+ 9,1	+ 7,5	+ 7,07	5,2	6,9	6,4	6,17	82	79	83	81,3	664,6	662,9	663,1	663,53
23	+ 6,6	+12,3	+10,0	+ 9,63	6,3	8,2	7,3	7,27	86	77	80	81,0	659,1	656,0	654,2	656,43
24	+ 1,5	+ 1,0	— 2,9	— 0,13	4,5	3,8	2,7	3,67	87	76	73	78,7	656,8	661,9	667,4	662,03
25	— 4,3	+ 1,6	+ 0,2	— 0,83	2,2	3,7	2,9	2,93	66	71	62	66,3	669,9	669,7	670,1	669,90
26	— 1,1	+ 5,0	+ 7,1	+ 3,67	2,9	3,0	4,9	3,60	69	47	65	60,3	669,3	669,0	669,3	669,20
27	+ 7,1	+ 9,2	+ 6,0	+ 7,43	5,0	6,0	4,5	5,17	66	69	65	66,7	670,1	670,9	668,7	669,90
28	+ 4,2	+12,9	+10,5	+ 9,20	3,8	7,4	6,0	5,73	61	67	64	64,0	669,3	667,9	667,6	668,27
Среднее Mittel	— 3,52	+ 0,29	— 1,82	— 1,69	2,76	3,59	3,16	3,17	71,1	70,9	71,4	71,1	666,52	666,28	666,82	666,54

Bely-Kliutsch. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	E	—	10	9 CuS	10	7ч у. ○
2	0	SW 2	0	—	—	10	6 CuS	2 S	7ч у. ○
3	0	0	0	—	—	9 C	3 C	1 C	
4	0	0	0	—	—	8 CS	3 C	2 C	
5	0	S 2	0	—	—	2 C	2 Cu	5 Cu	
6	NW 2	SW 2	0	—	—	7 Cu	5 CuS	6 S	
7	0	SE 2	0	—	—	5 Cu	9 Cu	1 Cu	
8	0	0	0	—	—	9 N	9 N	9 N	7ч у. ○, 1ч в. ○
9	0	0	E 2	—	—	9 N	9 N	10	н. □, 7ч у. ○, 1ч в. ○
10	0	SE 2	E 2	—	3,8	9 N	9 N	9 N	6ч у., 7ч у. ○, 8ч у. — 12ч в. ✳, 1ч в. ○
11	E 2	SE 2	SE 2	—	2,8	9 N	9 N	10	0ч у. — у., 7ч у., 1ч в. ○, 2ч в — 12ч в. ✳
12	0	0	0	—	2,0	10	9 N	9 N	0ч у. — 12ч у. ✳, 7ч у., 1ч в. ○, 2ч в. ✳
13	0	0	0	—	—	2 S	8 S	3 S	
14	0	0	SE 2	—	—	9 N	10	10	
15	0	0	0	—	—	5 Cu	6 N	4 C	
16	0	0	0	—	—	2 S	0	0	
17	W 2	0	0	—	—	2 S	4 S	5 S	
18	0	0	0	—	—	6 S	2 C	3 C	
19	0	0	0	—	—	5 S	2 C	1 S	
20	0	0	0	—	—	0	6 CS	5 CCu	
21	0	NE 2	E 2	—	—	3 C	10	10	1ч в. ○, 9ч в. ⚉
22	0	E 2	0	—	—	10	10	10	у. ▲, ○, 1ч в. ○
23	0	SE 2	0	—	—	8 CuS	8 Cu	1 S	
24	0	0	0	—	—	4 C	4 S	5 S	
25	0	0	0	—	—	5 S	6 S	4 CuS	
26	N 2	0	0	—	—	7 CuS	7 CuS	7 CuS	
27	NW 2	E 2	0	W	—	6 CuS	8 CuS	9 N	4ч в. ✳
28	N 2	SW 2	0	—	—	8 CuS	9 N	4 Cu	н. ✳
29	NW 4	SE 2	NW 2	—	—	8 CuS	6 CuS	4 S	2ч 30м в. — 3ч 45м в. □
30	NE 2	S 2	NW 6	—	2,0	10	9 CuS	9 N	н. — 12ч у. ✳, 7ч у. ○, 3ч в. ✳
31	NW 4	SE 2	0	—	—	3 S	5 CuS	7 CuS	
Среднее Mittel					10,6	6,5	6,5	5,7	

Februar.

Число. Datum.	7	1	9	1	Осадки. Niederschlag.	7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 4	NW 4	SW 2	—	—	3 S	6 S	0	
2	NW 4	SW 2	0	—	—	4 S	6 CuS	2 S	
3	0	SW 4	W 4	—	—	6 S	7 CuS	0	
4	0	E 2	0	W	—	9 CS	10 CS	0	
5	SW 2	SE 2	0	—	—	0	2 C	2 S	
6	0	SW 2	W 2	—	—	3 S	3 S	1 S	
7	0	SE 2	0	—	—	2 S	4 S	10 CuS	
8	0	NE 2	0	—	—	10 CuS	10 CuS	9 N	
9	0	SW 4	0	—	—	8 CuS	4 Cu	7 CS	н. ✳
10	0	E 2	E 2	—	—	2 CS	10	10	9ч в. — 12ч в. △
11	0	NE 2	E 2	—	3,8	10	10	10	0ч у. — у. △, 8ч у — 3ч в. □, 1ч в. ○ ⚉, 3ч в. —
12	0	0	NE 2	—	4,8	10	10	10	7ч у. ⚉ [н. ✳
13	0	E 2	0	—	5,1	10	9 N	10	н. — 12ч в. ✳, 7ч у., 1ч в. ○
14	0	E 2	E 2	—	4,3	9 N	9 N	9 N	7ч у., 1ч в. ○, 0ч у. — 12ч в. ✳
15	0	0	0	S	2,2	9 N	8 CuS	10	7ч у. ○, 0ч у — 12ч у. ✳
16	0	0	0	—	—	9 CuS	8 CuS	5 CS	
17	NW 6	SW 6	N 2	—	—	6 CS	4 CS	7 CuS	
18	0	SE 2	S 2	—	—	6 CuS	4 Cu	3 CS	
19	0	E 2	0	—	—	7 CCu	8 CCu	0	
20	E 2	N 2	NW 4	—	—	7 CuS	9 S	3 CS	
21	W 4	SW 4	0	—	—	3 CCu	7 CS	8 CuS	
22	0	SW 4	0	W	—	10 CuS	10 CuS	9 N	
23	N 2	S 6	NW 6	S	1,8	10	3 CuS	1 N	н., 7ч у. ●, 7ч у. ◠
24	NW 6	NW 4	NW 6	S	—	8 CuS	6 CuS	3 CuS	
25	W 2	E 2	0	—	—	0	0	0	
26	0	E 2	W 2	—	—	10 CCu	6 CuS	1 S	
27	0	E 2	0	—	—	2 S	9 CS	4 CuS	
28	0	SE 2	N 2	—	—	8 CCu	6 CCu	6 CuS	
Среднее Mittel					22,0	6,5	6,7	5,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее Mittel
1	+ 7,4	+ 7,8	+ 2,6	+ 5,93	4,8	4,9	5,3	5,00	63	62	96	73,7	668,2	669,8	673,3	670,43
2	— 0,2	— 0,1	+ 0,4	+ 0,03	4,3	4,1	4,4	4,27	94	91	92	92,3	675,9	675,3	674,2	675,13
3	— 0,1	+ 4,8	+ 2,5	+ 2,40	4,1	5,1	4,8	4,67	91	79	86	85,3	671,4	671,1	670,4	670,97
4	+ 1,2	+ 4,9	+ 2,3	+ 2,80	4,4	4,1	3,9	4,13	87	62	72	73,7	669,0	668,6	668,4	668,67
5	+ 1,1	+ 7,8	+ 4,8	+ 4,57	4,2	5,3	5,1	4,87	85	66	79	76,7	665,9	664,0	664,3	664,73
6	+ 4,2	+14,2	+ 6,6	+ 8,33	3,8	8,9	6,1	6,27	61	74	84	73,0	662,7	662,2	664,6	663,17
7	+ 4,9	+ 8,9	+ 8,0	+ 7,27	4,2	5,0	6,5	5,23	62	58	82	67,3	663,9	664,0	664,4	664,10
8	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,2	+ 6,07	6,0	6,7	6,6	6,43	91	89	92	90,7	664,4	663,3	660,8	662,83
9	+ 5,4	+ 9,0	+ 7,9	+ 7,43	4,6	7,9	7,4	6,63	69	93	93	85,0	657,5	656,8	657,1	657,13
10	+ 4,9	+ 7,7	+ 3,9	+ 5,50	5,2	6,3	5,6	5,70	79	79	92	83,3	656,7	656,8	657,2	656,90
11	+ 2,5	+ 8,3	+ 5,3	+ 5,37	4,4	6,6	4,7	5,23	79	80	71	76,7	658,3	659,4	661,5	659,73
12	+ 2,4	+ 5,3	+ 5,4	+ 4,37	5,1	5,2	5,8	5,37	93	77	86	85,3	663,0	662,8	662,5	662,77
13	+ 5,4	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,30	5,7	6,7	5,5	5,97	84	87	79	83,3	661,9	662,0	663,3	662,40
14	+ 7,2	+12,4	+ 9,2	+ 9,60	5,6	9,0	6,0	6,87	75	86	69	76,7	664,7	665,1	664,9	664,90
15	+ 7,5	+13,9	+14,1	+11,83	6,8	10,2	8,6	8,53	89	87	72	82,7	663,6	663,0	663,5	663,37
16	+13,1	+18,6	+13,9	+15,20	8,2	11,5	8,7	9,47	74	72	74	73,3	663,9	663,3	664,3	663,83
17	+13,8	+18,9	+13,7	+15,47	8,8	12,5	8,9	10,07	75	77	76	76,0	663,3	662,4	662,3	662,67
18	+10,4	+14,6	+12,4	+12,47	6,1	8,6	8,4	7,70	65	70	79	71,3	660,6	658,8	657,4	658,93
19	+ 6,0	+ 8,4	+ 4,6	+ 6,33	6,4	7,5	5,8	6,57	91	92	92	91,7	657,7	657,5	657,9	657,70
20	+ 2,8	+ 5,4	+ 5,5	+ 4,57	5,5	6,4	6,0	5,97	98	95	89	94,0	661,2	662,4	664,4	662,67
21	+ 0,7	+ 1,5	+ 1,3	+ 1,17	4,4	5,0	4,8	4,73	90	98	96	94.7	664,1	664,3	664,1	664,17
22	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,60	4,7	4,1	4,3	4,37	96	82	94	90,7	661,9	660,1	657,1	659,70
23	+ 1,0	+ 3,3	+ 2,2	+ 2,17	4,7	5,6	5,1	5,13	96	97	94	95,7	654,6	654,9	655,3	654,93
24	+ 2,3	+ 6,5	+ 1,8	+ 3,53	5,0	6,3	5,0	5,43	93	87	95	91,7	656,9	658,0	660,9	658,60
25	+ 2,7	+ 6,2	+ 4,2	+ 4,37	4,7	5,6	4,8	5,03	84	79	77	80,0	662,1	662,2	662,9	662,40
26	+ 0,4	+ 3,7	+ 2,6	+ 2,23	4,3	5,0	4,7	4,67	91	84	84	86,3	662,9	662,8	663,1	662,77
27	+ 2,6	+ 6,8	+ 5,3	+ 4,90	4,9	5,6	6,1	5,53	89	76	92	85,7	663,6	663,6	665,7	664,30
28	+ 5,0	+ 9,2	+ 6,6	+ 6,93	5,5	7,6	6,9	6,67	84	88	94	88,7	666,0	665,3	665,7	665,67
29	+ 4,5	+ 5,8	+ 6,2	+ 5,50	5,8	6,4	6,7	6,30	92	93	94	93,0	664,6	664,2	663,0	663,93
30	+ 5,6	+ 9,5	+ 6,3	+ 7,13	6,3	7,5	6,6	6,80	93	87	93	91,0	660,8	660,0	660,4	660,40
31	+ 5,3	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,30	6,2	6,3	6,2	6,23	94	94	94	94,0	659,5	658,6	655,4	657,83
Среднее Mittel	+ 4,38	+ 7,87	+ 5,71	+ 5,99	5,31	6,69	5,98	6,00	84,1	82,0	85,9	84,0	662,93	662,65	662,91	662,83

Апрѣль.

1	+ 3,4	+ 4,4	+ 4,6	+ 4,13	5,5	5,8	6,0	5,77	95	93	96	94,7	651,2	651,4	653,6	652,07
2	+ 4,1	+ 3,7	+ 2,7	+ 3,50	5,9	5,7	5,5	5,70	97	95	98	96,7	655,1	655,8	658,0	656,30
3	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,3	+ 2,50	5,2	5,4	5,0	5,20	94	96	93	94,3	658,2	658,2	659,2	658,53
4	+ 3,7	+ 9,4	+ 5,9	+ 6,33	3,9	4,7	5,1	4,57	65	54	74	64,3	659,9	660,5	661,6	660,67
5	+ 2,6	+ 3,9	+ 2,5	+ 3,00	5,1	5,9	4,3	5,10	93	97	78	89,3	661,6	660,1	661,3	661,00
6	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,73	4,1	4,3	2,3	3,57	83	87	50	73,3	659,9	659,4	659,9	659,73
7	— 1,1	— 0,9	— 1,4	— 1,13	3,0	3,7	4,0	3,57	72	86	96	84,7	657,2	655,9	655,7	656,27
8	— 0,8	+ 3,0	+ 0,8	+ 1,00	4,2	3,9	3,0	3,70	96	67	62	75,0	658,7	659,6	660,1	659,47
9	+ 0,2	+ 4,2	+ 1,5	+ 1,97	3,7	3,3	2,6	3,20	80	54	52	62,0	661,9	662,9	664,2	663,00
10	+ 2,9	+ 6,2	+ 2,4	+ 3,83	3,1	4,0	3,8	3,63	54	56	70	60,0	665,3	665,0	664,9	665,07
11	+ 3,7	+ 7,8	+ 4,1	+ 5,20	3,7	4,4	3,7	3,93	61	57	59	59,0	663,1	663,3	663,1	663,17
12	+ 3,4	+ 4,2	+ 0,6	+ 2,73	3,3	4,7	3,0	3,67	57	76	63	65,3	661,7	661,8	664,5	662,67
13	+ 0,4	+ 5,2	+ 0,1	+ 1,90	2,7	2,6	2,9	2,73	56	41	62	53,0	665,0	664,7	665,8	665,17
14	— 1,2	+ 2,0	+ 0,3	+ 0,37	2,4	3,7	3,2	3,10	57	71	68	65,3	665,4	664,8	664,0	664,73
15	— 1,1	+ 1,4	— 0,4	— 0,03	4,0	4,1	3,5	3,87	94	80	78	84,0	658,5	657,0	655,3	656,93
16	+ 6,5	+ 8,4	+ 3,8	+ 6,23	5,2	5.9	5,6	5,57	73	71	93	79,0	654,0	656,2	657,4	655,87
17	+ 3,2	+ 5,0	+ 2,1	+ 3,43	5,4	3,4	3,9	4,23	93	52	73	72,7	659,9	661,6	663,1	661,53
18	+ 2,0	+ 6,7	+ 1,5	+ 3,40	3,3	3,8	2,7	3,27	63	51	53	55,7	662,9	662,9	664,0	663,27
19	+ 5,0	+ 5,3	+ 3,6	+ 4,63	4,2	4,2	4,9	4,43	64	63	84	70,3	663,4	662,7	660,7	662,27
20	+ 2,4	+ 4,7	+ 4,9	+ 4,00	5,2	6,1	6,1	5,80	94	96	96	95,3	659,0	660,6	663,9	661,17
21	+ 3,8	+ 5,9	+ 6,1	+ 5,27	5,6	6,4	6,2	6,07	93	93	88	91,3	665,9	666,0	666,5	666,13
22	+ 5,7	+ 6,1	+ 5,4	+ 5,73	6,6	6,7	6,1	6,47	98	96	90	94,7	664,5	663,4	665,0	664,30
23	+ 8,3	+12,8	+ 9,0	+10,03	5,4	6,8	5,6	5,93	65	62	65	64,0	665,9	666,0	666,7	666,20
24	+ 9,9	+10,3	+ 6,0	+ 8,73	5,6	6,2	4,1	5,30	61	66	59	62,0	666,7	666,3	666,4	666,47
25	+ 7,2	+ 8,9	+ 7,5	+ 7,87	4,8	6,0	4,6	5,13	64	70	60	64,7	666,2	665,8	666,8	666,27
26	+10,5	+10,8	+ 8,2	+ 9,83	6,0	7,1	6,9	6,67	64	75	84	74,3	666,9	665,9	664,0	665,60
27	+ 7,7	+11,6	+ 9,2	+ 9,50	7,5	7,9	5,7	7,03	96	78	65	79,7	658,5	658,2	659,3	658,67
28	+11,1	+11,7	+ 8,6	+10,47	7,6	6,3	6,3	6,73	77	62	75	71,3	661,2	661,4	663,0	661.87
29	+ 6,4	+ 9,5	+ 7,8	+ 7,90	6,9	8,2	5,9	7,00	96	93	74	87,7	663,5	664,0	667,1	664,87
30	+11,9	+12,0	+ 9,5	+11,13	7,5	7,6	5,7	6,93	73	73	64	70,0	670,0	671,3	673,8	671,53
Среднее Mittel	+ 4,17	+ 6,27	+ 3,98	+ 4,81	4,89	5,29	4,61	4,93	77,6	73,7	74,1	75,1	661,71	661,76	662,61	662,03

Bely-Kliutsch. März. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	E 2	E 2	—	—	10 CuS	7 CCu	9 N	
2	E 2	0	NE 2	—	8,6	10	10	10 CuS	н. — 12ч у. ✳, 7ч у. ○, 1ч в. ○ △
3	0	E 2	0	—	—	5 CS	8 CuS	4 CuS	
4	0	E 2	0	—	—	10 CuS	10 CuS	1 S	
5	0	SE 2	0	—	—	10 CS	8 CS	3 CS	
6	0	0	SE 2	—	—	6 CS	9 CCu	4 CuS	
7	0	S 2	0	—	—	8 CS	7 CuS	10 CuS	
8	0	SE 2	0	—	—	9 N	10 CuS	10 CuS	
9	NW 2	NE 4	NE 4	—	0,3	8 CCu	9 CuS	10 CuS	12ч у., 5ч в. ●
10	N 2	SE 2	NW 2	W	3,8	7 CuS	10 CuS	6 CuS	5ч 55м в. ●
11	SW 2	NE 2	0	—	—	2 S	9 CuS	1 S	1ч в. □
12	0	E 2	NE 2	—	0,4	9 N	9 CuS	10 S	н. ●, 7ч у. ○
13	0	NE 2	0	—	4,2	10 CuS	10 CuS	4 Cu	н., 9ч у. — 12ч у. ●
14	0	SE 2	0	—	—	1 S	8 CS	10 S	
15	0	0	W 2	—	—	10 CuS	8 S	6 CS	
16	W 2	E 2	0	—	—	10 CCu	10 CS	8 CS	
17	0	SE 2	0	—	—	10 CuS	8 CS	10 S	
18	0	NE 2	0	—	—	10 S	8 CuS	10 S	
19	NW 2	NE 2	NW 2	—	13,2	9 N	10 CuS	10	н., 3ч в. — 12ч в. ●
20	0	SE 2	0	—	2,2	9 N	10 CuS	9 N	0ч у. — у. ●, 7ч у. ○
21	0	NE 2	0	—	29,0	10	9 N	9 N	н. — 12ч у. ● ✳, 7ч у., 1ч в. ○, 4ч в. — 12ч в. ✳
22	E 2	SE 2	E 2	—	9,1	9 N	9 N	10	0ч у. — у. ✳, 7ч у. ○, 8ч у. ✳, 1ч в. ○, 6ч в. —
23	0	0	N 2	—	6,7	10	9 N	9 N	0ч у. — 12ч у. ✳, 7ч у., 1ч в. ○ [12ч в. ✳
24	0	W 4	S 2	—	—	10 CuS	10 CuS	3 S	
25	0	SE 2	0	—	—	8 CuS	7 CuS	2 S	
26	0	SE 2	E 2	—	—	9 N	9 N	10	7ч у., 1ч в. ○
27	E 2	NE 2	0	E	1,0	10 CuS	7 Cu	4 CuS	4ч в. ●
28	0	SE 2	E 2	—	—	8 CuS	7 CuS	10 CuS	
29	SE 2	SE 2	0	—	1,5	9 N	9 N	9 N	у. △, 7ч у., 1ч в. ○, 7ч у. — 9ч у. ●
30	0	SE 2	0	—	14,2	9 N	8 CuS	2 S	н. ●, 7ч у. ○, 3ч в. ⊤ ⊻, 4ч в. — 5ч в. ●, 5ч в. ◠
31	0	SE 2	0	—	18,4	9 N	10	10	н. ●, 7ч у., 1ч в. ○, 8ч у. — 12ч в. ●
Среднее Mittel					112,6	8,5	8,8	7,2	

April.

1	S 2	0	0	—	43,7	10	9 N	2 S	0ч у. — у. ●, 7ч у. ○ △, 11ч у. — 12ч у. ●, 1ч в. ○,
2	SE 2	SE 2	E 2	—	25,1	10	10	10	у. △, 0ч у. — 12ч в. ●, 7ч у., 1ч в. ○ [1ч в. — 4ч в. ●
3	SE 2	SE 2	NW 2	—	32,9	10	10	10	0ч у. — 9ч 15м в. ●, 7ч у., 1ч в. ○, 8ч у. — 4ч в. ● ✳
4	NE 2	NW 4	0	—	—	3 Cu	2 Cu	1 S	
5	0	NE 2	NW 2	—	10,8	9 N	9 N	7 CuS	7ч у. ○, 12ч у. ●, 1ч в. ○, 2ч в. ●, 5ч в. — 6ч в. ✳
6	SW 2	N 2	NW 4	—	1,4	10 N	10	2 CS	н., 9ч у., 12ч у., 1ч в., 3ч в. ✳
7	0	SE 2	N 2	—	6,7	8 CuS	10	9 N	0ч 30м в. — 12ч в. ✳
8	W 2	N 2	N 6	—	0,8	2 Cu	6 Cu	0	
9	NW 4	NW 4	NW 6	—	—	7 CS	7 CCu	6 CCu	
10	NW 4	NW 4	0	—	—	2 C	7 Cu	8 Cu	
11	SE 2	SW 4	0	—	—	6 Cu	8 Cu	1 Cu	
12	NE 2	SE 4	NW 4	—	1,3	7 CCu	9 N	2 S	10ч у. ✳, 1ч в. — 3ч в. □, 5ч в. ● □
13	NW 6	NW 6	N 2	—	—	1 Cu	2 Cu	3 CCu	
14	0	E 2	E 2	—	—	9 CuS	7 CuS	10 CuS	
15	E 2	0	0	—	11,4	9 N	10	8 CuS	н. — 3ч в. ✳, 7ч у., 1ч в. ○
16	0	E 2	N 4	—	4,1	9 N	3 CuS	9 N	7ч у. ●, 12ч у. ● □, 4ч в. ● ⊤
17	W 2	NW 6	NW 6	—	0,5	10 CuS	7 CuS	2 S	н. ●
18	SW 2	NW 6	0	—	—	3 S	5 CuS	2 S	
19	0	SE 2	NE 2	E	—	2 CS	7 CuS	10 CuS	
20	NE 2	E 2	E 2	—	4,8	9 N	9 N	10 CuS	н. ●, у. — в. △, 7ч у., 1ч в. ○
21	SE 2	0	0	—	2,8	9 N	10 CuS	10 CuS	н. ●, 7ч у. ○, 2ч в. — 3ч в. ●, 5ч в. ◠
22	E 2	SE 2	0	—	2,3	9 N	10 CuS	9 N	10ч у. ●, 7ч у. ○, 1ч 30м в. — 3ч в. ●, 6ч в. 2 ◠
23	0	S 2	N 4	—	—	0	3 CuS	8 CuS	8ч в. ●
24	SE 2	SW 2	0	—	1,3	4 CS	3 Cu	2 CuS	н. ●
25	SE 2	E 2	0	—	2,3	10 CuS	5 CuS	6 CuS	0ч 30м в. ⊤ ⊻ ■
26	SE 2	0	0	—	2,3	4 CuS	6 CuS	10 CuS	4ч в. ●
27	E 2	NE 4	NE 6	—	1,0	9 N	4 CuS	6 CuS	н. ●, 7ч у. ○, 7ч в. ⊤ ⊻
28	0	N 1	0	—	1,3	2 CuS	8 CuS	10 CuS	3ч в. ⊤ ⊻ ■
29	0	SE 2	NE 2	W	18,7	9 N	10 CuS	4 CuS	н., 11ч у. ●, 1ч 15м в. — 3ч в. ⊤ ⊻ ● ■
30	0	SE 2	0	—	—	2 CuS	4 CuS	0	
Среднее Mittel					175,5	6,5	7,0	5,9	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,4	+15,4	+13,8	+14,20	7,3	6,9	6,5	6,90	64	53	55	57,3	673,7	672,8	672,6	673,03
2	+14,1	+21,1	+15,7	+16,97	4,2	6,1	4,8	5,03	35	32	36	34,3	670,8	669,9	670,8	670,50
3	+16,6	+15,8	+13,0	+15,13	6,4	7,2	7,3	6,97	46	54	66	55,3	672,5	673,2	672,7	672,80
4	+12,6	+15,0	+13,6	+13,73	7,8	8,6	8,0	8,13	72	68	70	70,0	671,3	670,7	670,7	670.90
5	+14,4	+18,0	+15,5	+15,97	7,5	10,6	8,1	8,73	61	69	61	63,7	669,7	669,0	669,9	669,53
6	+17,5	+20,1	+17,7	+18,43	9,5	11,9	9,7	10,37	64	68	64	65,3	669,7	668,8	670,2	669,57
7	+19,2	+21,7	+18,1	+19,67	11,3	11,4	10,5	11,07	68	60	68	65,3	669,8	669,0	669,1	669,30
8	+20,5	+22,4	+20,7	+21,20	12,1	12,8	10,0	11,63	68	65	55	62,7	667,9	666,7	666,5	667,03
9	+23,6	+23,5	+18,9	+22,00	11,3	10,5	7,9	9,90	52	49	49	50,0	665,1	663,5	663,8	664,13
10	+20,8	+21,1	+14,7	+18,87	11,3	11,9	10,3	11,17	62	65	84	70,3	663,5	663,2	664,5	663,73
11	+13,9	+11,7	+12,8	+12,80	10,3	9,6	9,6	9,83	88	95	88	90,3	664,2	664,4	666,0	664,87
12	+13,4	+18,4	+14,5	+15,43	8,0	8,2	7,6	7,93	71	52	61	61,3	665,5	665,0	666,9	665,80
13	+10,2	+15,1	+13,7	+13,00	6,9	9,0	6,9	7,60	74	71	58	67,7	667,2	665,8	665,1	666,03
14	+11,5	+13,0	+12,0	+12,17	8,0	8,2	9,4	8,53	79	74	91	81,3	664,1	663,7	662,5	663,43
15	+10,4	+10,7	+ 9,9	+10,33	9,0	9,3	8,2	8,83	96	98	90	94,7	660,7	659,7	662,4	660,93
16	+11,7	+14,9	+11,2	+12,60	8,2	10,7	7,0	8,63	81	86	70	79,0	662,5	663,1	666,2	663,93
17	+10,6	+11,9	+10,4	+10,97	8,8	9,6	8,8	9,07	93	94	94	93,7	666,5	666,5	667,5	666,83
18	+12,6	+13,8	+ 9,5	+11,97	8,3	9,8	7,5	8,53	77	84	87	82,7	666,7	666,1	667,3	666,70
19	+10,5	+14,3	+12,2	+12.33	5,4	10,7	6,7	7,60	56	89	64	69,7	666,9	666,7	667,6	667,07
20	+12,7	+13,8	+ 9,2	+11,90	6,9	7,9	5,7	6,83	63	68	65	65,3	668,1	667,1	667,5	667,57
21	+11,9	+14,4	+11,3	+12,53	6,4	7,7	6,3	6,80	62	62	63	62,3	668,3	668,4	668,4	668,37
22	+13,1	+16,4	+15,5	+15,00	8,6	9,0	9,1	8,90	77	64	69	70,0	667,0	665,8	665,4	666,07
23	+17,5	+21,2	+15,2	+17,97	6,0	6,8	7,3	6,70	40	36	56	44,0	665,9	666,9	668,9	667,23
24	+11,3	+17,0	+16,3	+14,87	8,7	9,9	9,1	9,23	88	68	65	73,7	669,4	667,2	665,9	667,50
25	+18,4	+18,0	+14,4	+16,93	10,6	9,6	10,0	10,07	67	63	83	71,0	664,6	663,7	665,6	664,63
26	+13,0	+16,5	+15,0	+14,83	9,4	8,9	10,3	9,53	86	64	82	77,3	667,4	667,9	667,9	667,73
27	+14,5	+20,2	+13,2	+15,97	11,3	12,2	9,4	10,97	93	69	84	82,0	668,3	666,8	668,3	667,80
28	+16,2	+19,0	+17,4	+17,53	9,8	11,9	10,3	10,67	72	73	69	71,3	666,5	665,6	665,6	665,90
29	+12,9	+16,3	+12,9	+14,03	9,9	11,5	9,8	10,40	90	84	89	87,7	664,0	662,7	663,4	663,37
30	+12,5	+14,3	+10,3	+12,37	7,1	6,5	6,4	6,67	66	53	68	62,3	664,0	664,0	666,1	664,70
31	+ 8,2	+11,4	+11,2	+10,27	7,0	7,0	7,9	7,30	86	69	80	78,3	666,3	665,7	664,7	665,57
Среднее Mittel	+14,18	+16,66	+13,86	+14,90	8,49	9,42	8,27	8,73	70,9	67,7	70,4	69,6	667,04	666,44	667,10	666,86

Іюнь.

1	+13,2	+17,7	+15,0	+15,30	9,2	10,7	8,5	9,47	82	70	67	73,0	664,4	664,3	665,9	664,87
2	+10,9	+10,8	+12,6	+11,43	7,1	9,4	9,7	8,73	74	98	90	87,3	667,2	668,5	667,9	667,87
3	+11,4	+14,7	+14,4	+13,50	9,7	9,8	7,7	9,07	97	79	62	79,3	666,9	666,2	666,6	666,57
4	+15,0	+18,6	+17,3	+16,97	9,6	10,7	9,2	9,83	76	67	63	68,7	665,9	664,9	666,5	665,77
5	+19,2	+20,6	+18,9	+19,57	10,7	11,3	10,6	10,87	65	63	65	64,3	666,4	666,4	666,7	666,50
6	+18,9	+20,6	+18,9	+19,47	12,0	10,3	10,9	11,07	74	56	67	65,7	667,0	667,3	667,8	667,37
7	+18,2	+20,6	+18,8	+19,20	11,8	11,0	10,8	11,20	76	61	67	68,0	667,7	667,9	666,8	667,47
8	+16,5	+22,0	+15,2	+17,90	4,1	9,9	9,6	7,87	29	51	75	51,7	665,1	664,1	663,8	664,33
9	+15,4	+19,6	+14,2	+16,40	9,8	10,3	10,4	10,17	75	61	87	74,3	662,9	662,5	663,9	663,10
10	+13,1	+12,7	+14,9	+13,57	10,4	10,3	11,9	10,87	94	95	94	94,3	664,2	665,2	666,0	665,13
11	+14,0	+17,8	+16,3	+16,03	11,2	12,3	11,5	11,67	95	81	84	86,7	667,1	667,1	666,7	666,97
12	+20,3	+21,4	+19,5	+20 40	14,3	13.5	13,5	13,77	81	71	81	77,7	665,5	664,5	663,9	664,63
13	+21,5	+22,8	+19,2	+21,17	13,6	13,0	11,8	12,80	72	63	71	68,7	662,9	661,8	660,5	661,73
14	+18,6	+15,4	+11,2	+15.07	12,3	8,7	5,9	8,97	77	67	60	68,0	659,9	660,0	661,5	660,47
15	+10,7	+15,3	+ 9,9	+11,97	5,7	6,6	6,0	6,10	59	51	66	58,7	663,2	663,9	665,3	664,13
16	+11,4	+14,0	+10,1	+11,83	6,2	7,2	7,4	6,93	61	60	81	67,3	664,1	663,1	663,1	663,43
17	+10,4	+14,2	+ 8,9	+11,17	5,2	6,0	5,0	5,40	55	49	59	54,3	662,5	661,0	661,6	661,70
18	+11,3	+14,9	+11,0	+12,40	6,5	7,1	6,3	6,63	64	56	64	61,3	660,3	660,0	660,7	660,33
19	+11,2	+13,9	+11,3	+12,13	5.9	8,4	7,0	7,10	60	71	70	67,0	661,0	660,9	663,1	661,67
20	+12,8	+15,6	+10,5	+12,97	7,9	8,7	6,7	7,77	72	65	71	69,3	663,1	662,5	664,9	663,50
21	+12,6	+17,7	+13,7	+14,67	6,7	8,7	7,5	7,63	62	59	63	61,3	665,1	664,3	665,0	664,80
22	+15,8	+18.8	+17,1	+17,23	8 7	9.2	9,4	9,10	65	57	65	62,3	664,4	663,4	662,8	663,53
23	+21,1	+22,0	+13,7	+18,93	10,8	10,2	7,7	9,57	58	53	66	59,0	660,8	659,3	662,2	660,77
24	+16,3	+19,7	+15,4	+17,13	8,8	9,6	10,7	9,70	63	56	83	67,3	662,2	661,7	660,1	661,33
25	+12,8	+18,8	+13,0	+14,87	8,4	9,2	7,5	8,37	77	57	68	67,3	661,2	662,5	663,4	662,37
26	+14.8	+19,6	+16,8	+17,07	7,3	10,0	8,2	8,50	58	58	58	58,0	664,8	664,1	665,8	664,90
27	+21,0	+22,1	+19,8	+20,97	11,2	10,6	10,9	10,90	60	54	63	59,0	665,6	665,5	665,0	665,37
28	+18,8	+22,4	+19,2	+20,13	9,8	11,0	10,7	10,50	61	55	65	60,3	665,8	665,7	665,8	665,77
29	+19,7	+22,2	+20,8	+20.90	11,6	11,8	11,5	11,63	68	59	64	63,7	665,8	665,0	665,0	665,27
30	+19,2	+20,7	+19,3	+19,73	11,5	11,1	11,2	11,27	69	61	67	65,7	666,5	665,3	664,9	665,57
Среднее Mittel	+15,54	+18,24	+15,23	+16,34	9,27	9,89	9,19	9,45	69,3	63,5	70,2	67,7	664,32	663,96	664,44	664,24

Bely-Kliutsch. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 2	SE 2	0	—	—	1 Cu	3 CS	2 C	
2	NW 4	N 2	N 2	—	—	10 CuS	8 CuS	2 C	
3	SW 2	SE 4	0	—	—	1 CS	6 CS	0	
4	0	SE 2	0	—	—	0	6 CS	0	
5	0	SE 2	0	—	—	2 S	7 C	0	
6	0	SE 2	0	—	—	4 C	7 CCu	8 CS	
7	0	SE 2	0	—	—	2 S	2 Cu	3 CS	
8	0	0	0	—	—	1 C	5 CuS	6 CuS	12ч у. ⊤, 6ч в. ⊤ ⋹
9	0	SE 4	0	—	—	2 C	2 Cu	7 CuS	8ч в. ⋹
10	S 2	S 4	NW 2	—	0,8	5 CS	6 CuS	4 CuS	10ч у. ●, 5ч в. — 5ч 10м в. ⊤ ⋹ ●
11	NE 2	NE 4	0	—	9,1	10 CuS	8 CuS	10 CuS	н. ●, 12ч у. — 1ч в. ⊤ ●, 1ч в. ○
12	0	NE 4	W 2	—	—	4 CuS	3 Cu	0	
13	W 2	SE 2	E 2	—	—	10 CuS	7 CuS	5 CCu	7ч у. ○
14	0	E 2	0	—	8,4	10 S	10 CuS	9 N	2ч 30м в. — 3ч в., 5ч в. — 12ч в. ●
15	SE 2	0	0	—	20,3	10	9 N	10	0ч у. — 12ч у. ●, 7ч у., 1ч в. ○, 2ч в. — 10ч в. ●
16	0	NE 2	0	—	0,5	8 CuS	6 CuS	5 CuS	12ч у., 2ч в. ●
17	0	0	0	—	3,8	10 CuS	9 N	9 N	н., 8ч у. — н. ●, 7ч у., 1ч в. ○
18	0	0	W 2	—	15,1	3 CuS	9 N	3 Cu	11ч у. — 3ч в. ● □
19	NW 4	NE 2	0	—	—	1 Cu	6 CuS	7 CuS	
20	SE 2	SE 2	W 2	—	0,5	2 S	6 Cu	1 S	2ч в., 4ч в. ●, 2ч в. ⌒
21	E 2	SE 4	0	—	—	1 S	4 Cu	1 S	
22	0	E 2	W 2	—	—	4 Cu	1 Cu	0	
23	NW 2	NW 4	W 2	—	—	4 CuS	2 Cu	0	
24	SW 2	E 2	0	—	—	10 CuS	2 Cu	4 S	
25	0	NE 6	SE 2	—	2,0	3 Cu	9 N	10 CuS	2ч в. ●, 6ч в. — 7ч в. ● ⊤
26	0	SE 2	0	—	—	10 CuS	10 CuS	1 N	4ч в., 8ч в. ●, 4ч в. ⌒
27	E 2	SE 2	NW 4	—	10,9	10 CuS	7 CuS	9 N	н., 1ч в., 6ч в. — 10ч в. ●, 9ч в. ⋹
28	0	SE 2	0	—	3,3	1 S	4 Cu	9 N	9ч в. ⊤ ⋹
29	NE 4	SE 2	W 2	—	16,3	10 CuS	9 CuS	9 N	н. ●, 3ч в. ● ⊤, 9ч в. — 12ч в. ⊤ ⋹ ● ■
30	NE 2	NE 6	NE 2	—	5,3	3 CuS	1 CuS	1 S	0ч у. — 1ч у. ⊤ ⋹ ● ■
31	0	0	0	—	1,0	9 N	8 CuS	1 S	6ч 30м у. △, 7ч у. — 8ч у. ●
Среднее Mittel					97,3	5,2	5,9	4,4	

Juni.

1	0	NE 4	0	—	2,0	4 CCu	7 CuS	6 CuS	н., 2ч в. ●
2	SE 2	NE 2	0	—	3,3	10 CuS	9 N	9 N	8ч у. — 2ч в. ●, 1ч в. ○, 9ч в. △
3	E 2	NE 2	0	—	1,5	10	9 CuS	6 CuS	н., 6ч у. — 9ч у. ●, 7ч у. ○
4	E 2	SE 2	0	—	—	7 CuS	1 Cu	3 CuS	
5	0	SE 2	0	—	—	1 Cu	2 CuS	5 CS	
6	NE 2	E 2	0	—	—	4 CCu	5 CCu	8 CuS	
7	0	NE 2	0	—	—	7 CuS	6 CuS	7 CS	
8	NE 2	SE 4	NW 4	—	4,3	7 CuS	4 CCu	1 N	6ч у. ●, 8ч в. — 9ч в. ● ⊤
9	NE 2	NE 2	W 2	—	1,5	10 S	8 CuS	9 N	3ч 30м в. — 12ч в. ●
10	0	NE 2	0	—	26,7	9 N	9 N	8 CS	0ч у. — 2ч в. ●
11	E 2	SE 2	0	—	—	10 S	3 Cu	0	7ч у. ○
12	SE 1	SE 2	0	—	—	1 CuS	4 Cu	3 Cu	
13	SE 2	SE 2	NW 4	—	—	1 S	2 Cu	6 CuS	
14	0	NE 6	NE 6	—	—	7 CuS	10 CuS	5 CuS	3ч в. ● ⊤, 5ч в. ⌒
15	NW 6	NW 4	NW 4	W	—	2 CS	4 Cu	2 CuS	
16	NW 4	NE 2	0	W	—	1 Cu	7 CuS	3 CuS	
17	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	1 Cu	2 CuS	6 CuS	
18	NW 2	NW 4	NW 6	—	—	7 CuS	5 CuS	1 Cu	
19	0	NE 4	0	—	—	5 CuS	10 CuS	1 S	2ч в., 4ч в. ●
20	E 2	NE 2	NE 4	—	1,0	4 Cu	8 CuS	1 S	12ч у., 1ч в., 3ч в. — 4ч в. ●
21	NW 2	NE 2	0	E	—	0	2 Cu	4 CuS	
22	E 2	SE 2	0	—	—	0	2 CuS	0	
23	0	E 2	NE 6	W	3,6	1 CCu	1 N	5 CuS	1ч в. ⊤, 2ч в. — 9ч в. ● ⊤, 7ч в. 2 ⌒
24	E 2	SE 4	NE 2	—	3,7	0	1 CuS	6 CuS	8ч в. ⊤ ⋹ ● ■
25	0	NW 4	NW 4	—	0,3	10 CuS	3 Cu	0	5ч у. ●
26	NW 4	E 2	NW 2	—	—	0	3 Cu	1 Cu	
27	0	E 2	0	—	—	0	2 Cu	0	
28	0	E 2	0	—	—	0	2 Cu	1 CCu	
29	E 2	SE 2	0	—	—	1 Cu	3 Cu	1 S	
30	SE 2	SE 2	NE 2	—	—	2 CuS	1 Cu	6 CuS	
Среднее Mittel					47,9	4,1	4,5	3,8	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+16,2	+19,9	+18,0	+18,03	9,8	9,8	10,1	9,90	72	56	65	64,3	664,7	663,9	663,7	664,10
2	+15,8	+19,0	+16,6	+17,13	8,1	10,6	9,6	9,43	60	65	68	64,3	662,9	662,0	661,8	662,23
3	+14,2	+14,5	+14,8	+14,50	10,9	10,1	8,3	9,77	92	83	68	81,0	662,0	662,6	663,1	662,57
4	+16,3	+19,3	+16,1	+17,23	9,6	10,5	9,6	9,90	70	63	71	68,0	663,8	664,2	665,7	664,57
5	+17,3	+21,3	+17,7	+18,77	10,1	11,2	10,3	10,53	69	60	68	65,7	666,2	665,8	665,8	665,93
6	+12,6	+ 9,3	+ 9,6	+10,50	9,8	7,7	8,1	8,53	91	89	90	90,0	663,0	663,4	665,0	663,80
7	+ 9,6	+14,4	+12,9	+12,30	8,3	9,7	10,0	9,33	93	80	91	88,0	664,5	664,4	667,0	665,30
8	+12,9	+17,3	+15,7	+15,30	9,5	11,8	10,8	10,70	87	80	82	83,0	666,6	666,7	667,5	666,93
9	+18,1	+20,5	+17,4	+18,67	11,1	11,7	11,7	11,50	72	65	79	72,0	666,4	667,4	665,9	666,57
10	+17,5	+22,5	+17,5	+19,17	10,7	12,1	10,7	11,17	71	60	71	67,3	664,0	663,2	662,9	663,37
11	+17,9	+22,8	+16,9	+19,20	11,3	13,0	12,0	12,10	74	63	84	73,7	663,2	663,5	665,6	664,10
12	+12,5	+13,9	+15,2	+13,87	9,5	8,1	12,1	9,90	89	69	94	84,0	665,7	665,6	666,6	665,97
13	+14,0	+17,3	+15,4	+15,57	10,5	10,9	10,4	10,60	89	74	81	81,3	664,4	664,7	664,4	664,50
14	+14,7	+19,0	+14,2	+15,97	9,9	11,9	10,3	10,70	80	73	86	79,7	664,6	665,5	666,8	665,63
15	+13,9	+18,3	+16,6	+16,27	10,2	10,9	10,4	10,50	87	69	73	76,3	666,6	666,7	666,4	666,57
16	+18,0	+20,4	+17,4	+18,60	11,6	11,3	11,7	11,53	76	64	79	73,0	665,2	664,3	663,3	664,27
17	+20,3	+22,3	+20,0	+20,87	12,1	13,7	12,0	12,60	69	69	69	69,0	661,5	659,3	658,8	659,87
18	+19,7	+22,4	+15,8	+19,30	14,2	14,4	11,0	13,20	83	72	83	79,3	660,2	659,4	660,8	660,13
19	+17,6	+19,6	+15,4	+17,53	12,5	13,0	9,2	11,57	83	77	71	77,0	662,0	661,9	662,6	662,17
20	+18,5	+20,2	+15,5	+18,07	10,4	11,9	9,4	10,57	65	68	72	68,3	662,9	661,9	662,1	662,30
21	+16,7	+19,6	+15,9	+17,40	10,9	11,2	10,0	10,70	76	66	75	72,3	662,3	661,1	661,8	661,73
22	+15,1	+19,5	+17,6	+17,40	8,8	11,3	11,2	10,43	69	67	74	70,0	661,9	661,3	661,3	661,50
23	+16,3	+19,2	+18,1	+17,87	11,9	12,5	11,9	12,10	86	75	76	79,0	661,6	662,4	661,9	661,97
24	+21,0	+22,2	+20,8	+21,33	13,7	12,9	13,5	13,37	75	66	74	71,7	661,3	660,7	660,5	660,83
25	+20,4	+24,8	+20,5	+21,90	13,0	14,2	12,4	13,20	73	61	70	68,0	661,2	660,5	660,4	660,70
26	+22,2	+21,4	+18,7	+20,77	14,0	13,5	11,9	13,13	71	71	74	72,0	660,5	660,2	660,8	660,50
27	+19,9	+22,6	+18,4	+20,30	12,1	13,5	13,2	12,93	71	66	83	73,3	660,8	660,1	660,0	660,30
28	+16,0	+21,9	+19,4	+19,10	12,2	14,1	12,5	12,93	90	73	75	79,3	660,7	661,1	662,3	661,37
29	+20,8	+24,3	+20,7	+21,93	13,2	15,0	14,2	14,13	73	67	79	73,0	662,7	662,7	663,2	662,87
30	+21,5	+24,1	+21,0	+22,20	13,7	10,3	12,1	12,03	72	46	67	61,7	664,1	664,1	662,9	663,70
31	+19,9	+22,4	+20,6	+20,97	15,4	11,0	11,6	12,67	90	55	65	70,0	662,7	663,2	664,5	663,47
Среднее Mittel	+17,01	+19,88	+17,11	+18,00	11,26	11,74	11,04	11,34	78,0	68,1	76,0	74,0	663,23	663,03	663,40	663,22

Августъ.

1	+18,0	+21,5	+20,0	+19,83	11,2	10,7	11,4	11,10	73	57	66	65,3	664,4	662,6	663,3	663,43
2	+20,8	+23,2	+21,6	+21,87	12,7	10,8	11,1	11,53	70	51	58	59,7	663,5	663,2	662,6	663,10
3	+23,6	+24,2	+21,2	+23,33	13,3	13,6	13,6	13,50	61	61	69	63,7	663,0	661,7	661,8	662,17
4	+22,1	+25,2	+22,8	+23,37	13,8	11,4	12,0	12,40	71	48	58	59,0	661,1	660,3	660,4	660,60
5	+22,1	+24,4	+22,8	+23,10	13,9	14,1	10,8	12,93	71	62	52	61,7	659,9	659,9	662,2	660,67
6	+24,3	+26,0	+24,5	+24,93	14,2	15,6	15,4	15,07	63	63	67	64,3	662,2	661,0	661,9	661,70
7	+24,2	+26,6	+25,2	+25,33	16,1	16,2	16,0	16,10	72	63	67	67,3	662,7	662,4	662,9	662,67
8	+23,4	+26,7	+25,4	+25,17	14,6	16,1	17,0	15,90	68	63	70	67,0	663,8	664,0	663,7	663,83
9	+24,3	+28,1	+24,6	+25,67	17,2	18,0	17,2	17,47	77	63	75	71,7	664,7	663,8	663,8	664,10
10	+23,6	+27,4	+22,8	+24,60	15,1	15,8	12,2	14,37	70	58	59	62,3	664,9	663,9	663,8	664,20
11	+21,2	+25,0	+21,9	+22,70	13,3	14,4	14,1	13,93	71	62	73	68,7	664,1	663,1	663,7	663,63
12	+17,4	+22,4	+21,5	+20,43	11,2	13,6	14,3	13,03	75	68	75	72,7	663,2	662,4	661,8	662,47
13	+20,1	+24,9	+24,1	+23,03	14,6	15,4	14,7	14,90	84	65	66	71,7	660,6	659,1	658,3	659,33
14	+24,1	+24,6	+18,0	+22,23	15,5	15,2	11,9	14,20	70	66	77	71,0	656,6	655,1	657,4	656,37
15	+19,2	+22,0	+16,9	+19,37	10,9	11,8	10,2	10,97	65	60	71	65,3	656,9	656,6	658,3	657,27
16	+17,5	+20,2	+16,2	+17,97	11,7	10,1	9,6	10,47	78	57	70	68,3	659,5	659,9	662,0	660,47
17	+17,5	+20,0	+17,2	+18,23	10,7	10,7	11,7	11,03	71	61	80	70,7	664,0	664,0	664,5	664,17
18	+15,0	+20,5	+20,0	+18,50	9,4	12,4	12,8	11,53	74	70	73	72,3	663,9	662,5	663,5	663,30
19	+20,2	+24,1	+17,8	+20,70	12,4	12,4	10,0	11,60	70	56	66	64,0	663,6	664,8	666,3	664,90
20	+19,3	+21,0	+19,1	+19,80	10,5	12,4	12,3	11,73	63	68	75	68,7	668,3	668,0	666,9	667,73
21	+22,4	+25,9	+23,1	+23,80	13,9	13,8	13,1	13,60	70	56	63	63,0	665,8	663,7	663,3	664,27
22	+25,1	+28,4	+23,4	+25,63	14,3	14,2	13,1	13,87	61	50	61	57,3	662,9	661,3	661,5	661,90
23	+21,9	+25,4	+23,1	+23,47	14,6	18,1	17,1	16,60	75	76	81	77,3	661,6	661,0	659,5	660,70
24	+23,1	+27,0	+20,1	+23,40	14,4	16,4	11,9	14,23	69	63	68	66,7	659,7	658,5	660,6	659,60
25	+19,6	+19,0	+19,5	+19,37	12,9	14,2	12,5	13,20	76	87	74	79,0	661,7	661,3	660,5	661,17
26	+21,3	+25,4	+22,1	+22,93	14,0	16,4	15,6	15,33	75	68	79	74,0	662,4	661,6	663,9	662,63
27	+17,7	+20,3	+20,1	+19,37	14,8	15,3	14,9	15,00	98	86	85	89,7	666,4	666,2	666,5	666,37
28	+19,1	+24,7	+22,0	+21,93	12,7	14,7	14,7	14,03	77	64	75	72,0	666,8	666,0	665,7	666,17
29	+23,2	+26,9	+24,6	+24,90	16,1	19,0	16,8	17,30	77	72	74	74,3	666,0	665,2	665,1	665,43
30	+24,2	+26,4	+22,4	+24,33	14,8	17,6	12,0	14,80	66	69	60	65,0	666,9	667,1	667,9	667,30
31	+18,4	+23,9	+20,6	+20,97	11,5	13,6	11,9	12,33	73	62	66	67,0	668,2	666,5	665,5	666,73
Среднее Mittel	+21,09	+24,24	+21,47	+22,27	13,43	14,32	13,29	13,68	72,1	63,7	69,4	68,4	663,20	662,47	662,87	662,85

Bely-Kliutsch. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	S 2	N 2	—	—	9 CuS	5 CuS	9 CuS	
2	SW 2	N 4	N 4	E	—	2 CuS	7 CuS	5 CuS	1ч в. ●, 5ч в. T ≳
3	SE 2	NE 4	0	—	4,1	9 N	9 CuS	10 S	6ч у., 8ч у. — 9ч у. ●
4	NE 2	SE 2	NW 6	E	—	4 CuS	3 Cu	9 N	8ч в. ● T ≳
5	SW 2	N 2	NW 2	—	—	1 Cu	4 Cu	6 CuS	6ч в. ≳
6	0	NW 4	0	—	41,9	9 N	9 N	9 N	6ч 30м у. — 12ч в. ●
7	NE 6	N 6	E 2	—	16,5	9 N	7 CuS	9 N	0ч у. — 12ч у. ●, 8ч у. — 2ч в. ● □, 3ч в., 5ч в.,
8	NE 2	0	0	—	1,5	8 CuS	7 CuS	6 CuS	[8ч в. — 12ч в. ●
9	0	SE 2	0	—	—	3 CuS	3 Cu	0	
10	0	0	N 4	—	3,8	4 CuS	1 CuS	3 Cu	4ч в. — 5ч в. ●
11	0	0	0	—	—	1 S	7 CuS	8 CuS	3ч в., 5ч в. ●
12	0	SE 4	0	SE	6,6	9 N	10 N	10 CuS	0ч у. — 12ч у. ●, 7ч у. ○
13	SE 2	S 4	0	—	—	9 CuS	8 CuS	6 S	
14	0	SE 2	E 2	—	—	10 CuS	6 Cu	10 CuS	
15	0	E 2	0	—	—	9 CuS	4 Cu	0	
16	0	E 2	0	—	—	0	1 S	1 CCu	
17	0	SE 2	0	—	—	1 S	0	2 CuS	
18	S 2	NE 2	W 2	—	39,4	2 CuS	8 CuS	2 S	н. ●, 4ч в. — 7ч в. T ≳ ● ■
19	0	SE 2	N 6	—	—	3 CuS	5 CuS	1 C	
20	E 2	E 2	W 6	—	—	1 S	6 Cu	4 CuS	
21	0	E 2	W 2	—	—	1 CuS	5 Cu	7 CuS	
22	0	S 2	0	—	—	6 CuS	3 Cu	1 S	
23	SE 2	E 2	0	—	—	7 CuS	10 CuS	4 CuS	5ч у. ●
24	0	E 2	N 2	S	—	5 CCu	6 Cu	7 CuS	
25	0	NE 2	NW 4	—	—	4 CuS	2 Cu	6 CuS	
26	S 2	NE 4	N 2	—	—	5 CuS	7 Cu	6 CuS	2ч в. T, 6ч в. ≳ ●, 4ч в., 6ч в. ∩
27	0	E 2	0	—	5,1	4 CuS	3 Cu	9 N	6ч в. — 7ч в. T ●
28	SW 2	NE 2	N 4	—	20,3	6 CuS	5 CuS	6 CuS	н. T ≳ ●
29	0	SE 2	N 2	—	—	2 CuS	5 Cu	6 CuS	
30	NE 2	SE 2	0	—	—	0	3 CCu	1 CCu	
31	0	SE 2	0	—	—	6 CuS	5 CuS	0	
Среднее Mittel					139,2	4,8	5,3	5,3	

August.

1	0	SE 2	0	—	—	5 CuS	4 Cu	2 Cu	
2	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
3	NE 2	E 2	0	—	—	2 CuS	0	0	
4	NE 2	SE 2	W 2	—	—	1 Cu	0	7 CuS	
5	0	N 2	N 2	—	—	1 Cu	2 Cu	0	
6	0	SE 2	0	—	—	0	1 Cu	1 CCu	
7	0	SE 2	0	—	—	1 CCu	1 Cu	0	
8	0	SE 2	0	—	—	1 S	0	0	
9	0	0	0	—	—	1 Cu	1 Cu	1 Cu	5ч в. ● T
10	0	NE 2	W 4	—	—	3 CuS	3 Cu	1 Cu	
11	N 2	NE 2	E 2	—	—	6 CuS	6 Cu	8 CuS	
12	0	SE 2	0	—	—	10 CuS	9 CuS	1 S	
13	NE 2	SE 2	N 2	—	—	7 CuS	1 S	3 CuS	
14	SW 2	N 6	W 2	—	2,0	0	4 CuS	9 N	1ч в.—2ч в. ● T, 5ч в.—6ч в. T ≳, 9ч в.—12ч в. ●
15	SW 4	N 2	W 2	—	1,5	1 S	5 CuS	4 CuS	
16	SE 2	NW 4	E 2	—	—	3 CuS	4 Cu	8 CuS	
17	0	SE 2	0	—	—	1 CCu	6 CuS	10 CuS	
18	0	0	0	—	—	10 CuS	5 CuS	2 C	
19	E 2	N 2	SW 2	—	1,0	1 CCu	1 CuS	1 C	н. ● T ≳
20	NE 2	E 4	0	—	—	2 CuS	4 CuS	1 S	
21	0	E 2	0	—	—	0	0	1 C	
22	0	E 2	0	—	—	0	1 Cu	1 Cu	
23	0	SE 2	0	—	—	1 S	3 Cu	2 Cu	н., 2ч в. ●
24	E 2	NE 2	0	—	—	1 S	1 CuS	1 S	4ч в. ● T ∩
25	NE 2	NE 2	0	—	—	5 CuS	10 CuS	2 S	1ч в. ●
26	S 2	N 2	N 2	—	—	1 S	2 Cu	1 S	н. ●, 8ч в. T ≳
27	0	E 2	E 2	—	1,8	9 N	7 CuS	8 CuS	7ч у. — 10ч у. △, 7ч у. ○
28	0	E 2	0	—	—	8 CuS	2 Cu	1 C	
29	0	NE 2	0	—	—	0	1 Cu	1 C	
30	0	NE 2	E 2	—	—	1 S	1 CuS	7 CuS	
31	N 2	SE 2	0	—	—	9 CuS	1 S	1 C	
Среднее Mittel					5,8	2,9	2,8	2,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19.5	+22,9	+20,6	+21,00	9,8	12,1	12,4	11,43	58	59	69	62,0	666,0	665,5	666,7	666,07
2	+17,1	+22,3	+19,8	+19,73	8,6	9,3	11,2	9,70	59	47	65	57,0	668,3	667,5	667.9	667,90
3	+17,4	+21,7	+18,2	+19,10	8,5	8,6	8,2	8,43	58	45	53	52,0	669,9	669,3	668,7	669,30
4	+14,4	+19,7	+19,2	+17,77	8,4	10,4	10,3	9,70	69	61	62	64,0	668,1	666,6	665,7	666,80
5	+19,0	+24,4	+21,5	+21,63	10,0	11,3	12,3	11,20	61	50	65	58,0	664,9	663,9	664,7	664,50
6	+20,1	+23,3	+21,0	+21,47	12,1	12,8	12,3	12,40	69	61	67	65,7	665,2	664,8	664.7	664,90
7	+18,1	+20,6	+14,6	+17,77	13,4	14,6	9,9	12,63	87	81	80	82,7	665,0	665,1	666,9	665,67
8	+14,9	+17,7	+16,0	+16,20	10,3	10,7	10,2	10,40	83	70	76	76,3	667,3	667,5	668,4	667,73
9	+13,4	+16,8	+15,6	+15,27	10,8	10,9	9,9	10,53	95	77	76	82,7	669,0	668,2	667,8	668,33
10	+16,3	+17,4	+17,4	+17,03	10,2	11,3	11,7	11,07	74	77	80	77,0	667,6	667,9	668,5	668,00
11	+18,7	+23,0	+15,2	+18,97	12,7	12,0	11,6	12,10	79	57	90	75,3	666,9	666,3	668,2	667,13
12	+15,7	+20,4	+17,9	+18,00	12,2	12,0	12,0	12,07	92	68	78	79,3	667,3	665,9	666,3	666,50
13	+18,3	+20,7	+18,9	+19,30	11.7	11,9	12.7	12,10	75	66	78	73,0	665,6	664,4	664,1	664,70
14	+16,2	+21,5	+15,7	+17,80	11,3	12,0	10,3	11,20	83	64	78	75,0	663,2	661,6	662,6	662,47
15	+17,8	+21,0	+18,2	+19,00	9,6	10,9	10,2	10,23	63	59	65	62,3	663,7	663,9	665,7	664,43
16	+15,6	+18,6	+18,0	+17,40	12,4	13,0	11,5	12,30	94	82	75	83,7	666,9	666,0	665,6	666,17
17	+20,1	+23,0	+19,4	+20,83	12,1	12,0	10,3	11,47	69	57	62	62,7	665,8	665,0	665,4	665,40
18	+20,1	+22,7	+18,7	+20,50	11,5	11,6	13,3	12,13	66	56	83	68,3	664,2	662,3	661,1	662,53
19	+13,5	+13,6	+11,2	+12,77	9,6	9,2	7,4	8,73	84	80	75	79,7	659,3	659,8	662,5	660,53
20	+ 9,6	+10,7	+ 9,6	+ 9,97	7,2	8,4	8,3	7,97	81	88	93	87,3	661,1	659,5	658,8	659,80
21	+10,7	+12,6	+ 8,7	+10,67	7,9	9,2	7,0	8,03	82	86	84	84,0	660,9	661,3	663,4	661,87
22	+ 8,4	+11,8	+ 9,6	+ 9,93	7,2	8,7	7,3	7,73	88	85	83	85,3	663,6	663,9	666,2	664,57
23	+14,4	+16,5	+12,0	+14,30	8.8	8,5	8,2	8,50	73	61	78	70,7	666,4	665.9	667,3	666,53
24	+14,8	+16,9	+14,6	+15,43	7,4	8,6	7,9	7,97	59	60	63	60,7	667,7	666,9	667,5	667,37
25	+16,3	+17,4	+14,9	+16,20	7,0	8,6	8,5	8,03	51	58	68	59,0	667,0	665,9	665,9	666,27
26	+12,4	+14,7	+13,8	+13,63	7.6	8,6	8,8	8,33	71	70	75	72,0	666,8	666,2	666,6	666,53
27	+12,2	+15,9	+14,5	+14,20	10,1	11,0	10,9	10,67	96	80	89	88,3	665,6	664,2	663,9	664,57
28	+12,9	+16,2	+14,0	+14,37	10,7	10,5	10,0	10,40	97	77	84	86,0	662,9	661,6	661,1	661,87
29	+11,8	+16,0	+12,8	+13.53	7,3	8,3	7,7	7,77	71	61	70	67,3	663,0	663,4	664,9	663,77
30	+12,7	+11,0	+11,4	+11,70	8,5	7,9	6,6	7,67	78	81	66	75,0	665,8	666,6	668,3	666,90
Среднее Mittel	+15,41	+18,37	+15,77	+16,52	9,83	10,50	9,96	10,10	75,5	67,5	74,3	72,4	665,50	664,90	665,51	665,80

Октябрь.

1	+12,1	+15,0	+10,9	+12,67	7,0	7,9	6,8	7,23	67	62	71	66,7	669,0	669,1	670,4	669,50
2	+ 9,0	+10,2	+ 7,5	+ 8,90	7,6	8,5	7,2	7,77	89	92	93	91,3	671,1	671,2	671,7	671,33
3	+ 7,6	+ 7,6	+ 6,9	+ 7,37	7,6	7,8	6,9	7,43	98	100	93	97,0	671,5	671,7	670,7	671,30
4	+ 7,2	+11,8	+10,9	+ 9,97	7,0	8,4	8,4	7,93	92	82	87	87,0	666,8	664,3	662,3	664,47
5	+ 9,0	+10,5	+ 6,1	+ 8,53	6,3	5,7	5,2	5,73	73	60	75	69,3	660,8	661,5	664,4	662,23
6	+ 4,3	+ 9,1	+ 5,4	+ 6,27	3,0	4,3	2,9	3,40	48	50	44	47,3	666,0	666,0	667,0	666,33
7	+ 5,5	+10,7	+ 7,5	+ 7,90	2,9	5,5	4,6	4,33	43	57	60	53,3	666,6	667,1	669,0	667,57
8	+ 7,9	+11,5	+ 9,1	+ 9,50	5,4	4,5	5,4	5,10	68	44	63	58,3	669,2	668,6	667,4	668,40
9	+10,0	+15,3	+12,5	+12,60	5,4	6,7	5,8	5,97	59	52	54	55,0	665,6	665,5	666,9	666,00
10	+10,3	+14,9	+11,4	+12,20	6,2	6,7	6,4	6,43	66	54	63	61,0	667,4	666,7	667,0	667,03
11	+14,3	+18,2	+15,6	+16,03	6,6	7,7	6,4	6,90	54	50	49	51,0	666,4	666,1	666,1	666,20
12	+16,2	+20,7	+15,6	+17,50	6,5	9,2	7,4	7,70	48	51	56	51,7	664,6	663,6	663,4	663,87
13	+16,9	+22,0	+17,6	+18,83	6,1	8,4	6,8	7,10	42	43	45	43,3	661,4	660,4	660,4	660,73
14	+13,9	+13,3	+11,7	+12,97	7,5	9,0	7,6	8,03	62	79	75	72,0	660,3	660,1	659,8	660,07
15	+10,3	+12,5	+ 7,9	+10,23	8,2	7,4	6,9	7,50	89	69	87	81,7	660,3	660,5	662,6	661,13
16	+ 7,2	+13,0	+ 7,8	+ 9,33	5,6	5,2	4,8	5,20	75	47	61	61,0	663,6	665,7	667,7	665,67
17	+ 7,7	+10,8	+ 7,8	+ 8,77	5,7	5,3	4,9	5,30	72	55	62	63,0	669,1	667,3	665,7	667,37
18	+ 9,6	+13,7	+ 8,9	+10,73	5,0	6,1	5,3	5,47	56	52	63	57,0	662,9	663,3	665,3	663,83
19	+ 9,3	+11,6	+ 7,7	+ 9.53	5,8	5,6	6,0	5,80	65	55	75	65,0	665,1	664,6	665,1	664,93
20	+ 7,6	+10,0	+ 8,5	+ 8,70	7,3	7,2	7,9	7,47	94	78	96	89,3	663,5	663,2	664,1	663,60
21	+ 6,0	+10,7	+ 8,3	+ 8,33	6,5	5,7	5,4	5,87	93	59	65	72,3	664,9	665,3	667,8	666,00
22	+ 6,8	+ 9,3	+ 5,4	+ 7,17	6,1	5,9	6,4	6.13	82	67	95	81,3	669,4	670,1	672,2	670,57
23	+ 3,4	+ 3,8	+ 4,1	+ 3,77	5,7	6,0	5,9	5,87	98	100	97	98,3	672,1	671,2	669,9	671,07
24	+ 3,3	+ 6,5	+ 6,2	+ 5,33	5,5	6.4	6,1	6,00	95	88	86	89,7	667,5	665,8	664,4	665,90
25	+ 5,0	+10,9	+ 8,4	+ 8,10	5,9	6,6	6,2	6,23	90	67	75	77,3	664,3	663,4	664,0	663,90
26	+ 8,4	+12,4	+ 9,7	+10,17	5.6	6,2	6,1	5,97	68	58	67	64,3	663,2	662,2	662,7	662,70
27	+ 8,0	+14,6	+12,0	+11,53	5,3	6,9	6,0	6,07	65	55	58	59,3	662,9	662,1	662,7	662,57
28	+ 9,0	+13,1	+11,0	+11,03	5,3	7,6	6,1	6,33	62	68	62	64,0	662,9	663,1	664,9	663,63
29	+10,2	+16,0	+10,2	+12,13	6,3	7,7	5,5	6,50	68	57	59	61,3	666,6	666,8	669,4	667,60
30	+ 9,0	+11,9	+10,0	+10,30	7,9	7,4	5,3	6,87	95	72	58	75,0	669,2	667,8	667,5	668,17
31	+ 8,6	+ 9,6	+ 8,1	+ 8,77	8,1	7,3	6,5	7,30	98	83	80	87,0	666,1	665,1	666,8	666,00
Среднее Mittel	+ 8,83	+12,30	+ 9,38	+10,17	6,16	6,80	6,10	6,35	73,4	64,7	70,1	96,4	665,82	665,48	666,11	665,80

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	NE 2	0	—	—	0	0	1 CS	
2	N 1	SE 4	0	—	—	0	0	0	
3	0	E 4	0	—	—	2 Cu	1 C	0	
4	0	NE 4	0	—	—	10 CuS	1 Cu	1 Cu	
5	W 2	E 2	0	—	—	1 CuS	1 Cu	2 Cu	
6	0	NE 4	0	—	—	3 CCu	4 CuS	5 S	н. ●, 7ч в. ● ⊤ 2 ∩
7	SW 2	0	W 4	—	9,9	9 CuS	6 CuS	10 CuS	н., 8ч у. — 10ч у. ●, 3ч в. — 6ч в. ● ⊤ ⋿
8	NE 2	NE 4	0	—	1,0	1 CuS	4 CuS	1 S	5ч у. ●
9	0	E 2	0	—	—	9 N	9 CuS	1 CCu	
10	NE 2	NE 2	0	—	—	9 CuS	10 CuS	10 CuS	
11	0	E 4	N 2	—	67,3	2 CuS	2 CuS	9 N	5ч в. ● ⊤, 7ч в.—9ч в. ● ■, 7ч в.—12ч в. ● ⊤ ⋿
12	0	SE 2	N 2	—	2,0	9 CuS	2 CuS	2 CuS	0ч у. — у. ● ⊤ ⋿, 3ч в. ⊤
13	0	E 2	0	W	—	4 CuS	6 CuS	8 CuS	7ч в. — 8ч в. ⋿
14	NE 2	E 4	NW 4	—	20,1	9 CuS	7 CuS	6 CuS	4ч в. — 7ч в. ● ⊤ ⋿
15	0	SE 2	0	—	—	1 S	1 CuS	6 CuS	
16	0	0	0	—	1,0	9 N	2 Cu	1 C	н. ●, 7ч у. ○
17	0	E 2	0	—	—	0	1 Cu	1 C	
18	0	E 2	E 2	—	—	0	1 Cu	1 CuS	н. ●, 11ч 20м в. M
19	N 6	N 4	0	—	7,2	9 N	8 CuS	10 CuS	6ч у., 7ч у. — 11ч у. ● ⊤, 3ч в. — 5ч в. ⊤ ● ∩
20	SE 2	E 2	N 4	—	7,9	8 CuS	10 CuS	7 CuS	3ч в. — 9ч в. ● ⊤ ⋿
21	0	0	N 6	—	4,1	8 CuS	10 CuS	9 N	н., 1ч в. — 9ч в. ●
22	0	SE 2	N 6	—	3,8	10 CuS	8 CuS	6 CuS	н., 5ч в. — 7ч в. ●
23	0	SE 6	N 2	—	1,5	1 CuS	1 CuS	3 CuS	5ч в. — 8ч в. ● ⋿
24	0	SE 2	N 4	—	—	1 S	1 CuS	1 CS	
25	0	S 2	0	—	—	1 S	1 CuS	1 CuS	
26	0	SE 2	0	—	—	8 CuS	9 CuS	10 CuS	
27	SE 2	E 2	0	—	—	9 N	8 CuS	10 CuS	7ч у. ○
28	0	SE 2	N 4	—	0,5	10	6 CuS	10 CuS	н. ●, 7ч у. ○, 7ч в. ● ⊤ ⋿
29	0	SE 2	0	W	—	10 CuS	7 CuS	7 CuS	н. ● ⊤ ⋿
30	0	NW 4	W 2	—	1,3	8 CuS	2 CuS	10 CuS	12ч у. ●
Среднее Mittel					127,6	5,4	4,3	5,0	

October.

1	0	SE 2	N 4	—	0,5	1 S	4 CuS	4 CuS	4ч в. ● ⋿ ∩, 7ч в. ●
2	E 2	E 4	E 2	—	—	10 CuS	10 CuS	9 N	9ч в. △ ○
3	SE 2	SE 2	0	—	8,9	9 N	10	5 CS	н. ●, 7ч у. △ ○, 1ч в. ○
4	SW 2	SE 2	0	—	—	8 CS	7 CuS	10 CuS	
5	NW 4	N 4	N 4	—	—	10 S	10 CuS	1 CuS	
6	N 6	SE 2	0	—	—	1 S	3 CuS	5 S	
7	0	SE 2	NW 2	—	—	1 Cu	1 Cu	0	
8	0	SE 4	0	—	—	1 C	3 CCu	0	
9	0	S 2	0	—	—	3 CCu	3 CuS	1 S	
10	N 2	E 2	0	—	—	0	1 Cu	1 S	
11	0	0	0	—	—	1 CS	2 CuS	6 CuS	
12	0	SE 2	0	—	—	0	1 S	1 CS	
13	W 2	SE 2	0	—	—	1 CS	1 CS	6 CS	
14	0	E 2	0	—	—	7 CuS	8 CuS	4 CuS	
15	0	SE 2	0	—	4,1	10 S	9 CuS	10 CuS	4ч в. — 8ч в. ●
16	NW 4	NW 4	0	—	—	4 CuS	7 Cu	4 C	
17	0	SE 2	0	—	—	2 C	1 Cu	1 CuS	
18	NW 4	W 4	N 4	N	—	4 CuS	7 CuS	2 CuS	
19	0	SE 2	0	—	—	1 S	5 CS	2 S	
20	0	E 2	0	—	7,1	10	9 CuS	9 N	7ч у. ○, 5ч в. — 12ч в. ●
21	0	NW 6	SW 4	—	34,0	10	8 CCu	10	0ч у. — у. ●
22	0	SE 2	E 6	—	—	1 S	2 CuS	9 N	9ч в. ○
23	SW 2	SE 2	E 2	—	5,1	10	10	10	н. — 12ч у. ●, 7ч у., 1ч в., 9ч в. ⊙
24	0	0	0	—	—	10	9 CuS	9 N	7ч у., 9ч в. ○
25	0	S 1	0	—	3,1	2 CCu	1 CuS	0	н. ●
26	0	SE 2	0	—	—	0	1 Cu	0	
27	NW 2	S 2	0	—	—	8 CS	4 CuS	1 S	
28	0	SE 2	NW 2	—	—	4 CuS	2 CuS	1 S	
29	0	SE 2	E 2	—	—	0	1 Cu	10	
30	0	SE 2	0	—	—	10	8 CuS	4 CuS	7ч у. ○
31	0	SE 2	0	—	—	10	10 CuS	10	7ч у., 9ч в. ○
Среднее Mittel					62,8	4,8	4,9	4,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 8,1	+ 9,2	+ 8,6	+ 8,63	6,5	7,0	7,5	7,00	80	81	90	83,7	666,9	667,1	668,7	667,57
2	+ 8,2	+ 8,3	+ 7,7	+ 8,07	7,7	7,7	7,5	7,63	94	94	96	94,7	669,8	671,1	672,0	670,97
3	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,67	6,8	6,3	5,2	6,10	97	97	92	95,3	673,6	675,0	675,5	674,70
4	+ 3,5	+ 5,0	+ 2,9	+ 3,80	5,6	5,7	5,2	5,50	95	87	92	91,3	675,8	676,0	675,8	675,87
5	+ 1,6	+ 6,4	+ 3,6	+ 3,87	4,4	4,9	4,6	4,63	86	67	79	77,3	674,7	673,6	672,6	673,63
6	+ 3,2	+ 8,1	+ 4,7	+ 5,33	5,0	5,2	4,2	4,80	87	64	65	72,0	670,6	669,5	670,1	670,07
7	+ 4,6	+ 7,8	+ 5,7	+ 6,03	4,5	5,3	5,7	5,17	71	66	83	73,3	669,1	669,3	671,4	669,93
8	+ 4,5	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,77	5,8	5,9	5,8	5,83	92	91	88	90,3	672,1	672,2	672,5	672,27
9	+ 4,3	+ 6,3	+ 4,9	+ 5,17	5,8	6,0	5,0	5,60	93	84	76	84,3	672,0	670,9	670,4	671,10
10	+ 3,6	+ 9,2	+ 5,6	+ 6,13	4,7	5,8	5,6	5,37	80	67	83	76,7	669,8	669,2	669,9	669,63
11	+ 4,4	+ 8,6	+ 6,2	+ 6,40	5,1	5,4	4,8	5,10	82	65	67	71,3	669,7	668,7	668,5	668,97
12	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,9	+ 6,63	5,1	5,6	5,6	5,43	77	65	80	74,0	669,0	669,0	670,1	669,37
13	+ 4,7	+10,3	+ 8,1	+ 7,70	4,0	5,6	5,8	5,13	61	60	72	64,3	670,4	670,1	671,0	670,50
14	+ 7,1	+13,1	+ 8,3	+ 9,50	4,1	5,2	5,8	5,03	55	47	71	57,7	671,3	671,6	673,2	672,03
15	+ 5,1	+10,1	+ 6,2	+ 7,13	3,8	5,5	5,6	4,97	58	59	79	65,3	673,0	670,9	670,3	671,40
16	+ 6,1	+13,5	+11,1	+10,23	4,6	7,0	5,5	5,70	66	60	56	60,7	668,2	667,1	668,4	667,90
17	+11,1	+13,9	+11,0	+12,00	4,8	5,3	5,1	5,07	48	45	53	48,7	669,7	669,8	670,6	670,03
18	+ 7,9	+14,1	+11,0	+11,00	4,5	5,3	5,4	5,07	57	44	55	52,0	670,1	669,5	669,7	669,77
19	+12,0	+16,9	+11,4	+13,43	4,0	4,2	5,6	4,60	39	29	55	41,0	669,9	669,5	672,4	670,60
20	+ 7,9	+11,2	+10,3	+ 9,80	5,3	5,3	5,6	5,40	66	53	60	59,7	675,2	675,0	674,9	675,03
21	+ 9,9	+16,0	+14,8	+13,57	5,4	6,4	5,2	5,67	59	48	42	49,7	674,6	673,4	672,9	673,63
22	+13,8	+17,0	+13,7	+14,83	4,5	5,7	5,2	5,13	38	39	44	40,3	671,6	670,5	669,3	670,47
23	+10,1	+11,1	+ 6,4	+ 9,20	6,4	5,2	4,3	5,30	69	53	60	60,7	669,6	669,8	670,1	669,83
24	+ 5,0	+12,2	+10,8	+ 9,33	5,0	6,6	5,7	5,77	76	63	59	66,0	668,6	667,9	668,5	668,33
25	+ 9,9	+15,5	+11,7	+12,37	4,7	6,0	5,3	5,33	52	46	51	49,7	668,9	668,7	669,8	669,13
26	+10,4	+14,0	+ 7,7	+10,70	4,9	5,4	5,4	5,23	51	45	69	55,0	670,5	670,4	672,9	671,27
27	+ 4,0	+ 5,2	+ 3,7	+ 4,30	5,6	5,8	5,8	5,73	92	87	97	92,0	675,0	675,4	675,1	675,17
28	+ 3,4	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,20	5,2	5,1	4,4	4,90	89	73	77	79,7	671,8	669,1	667,3	669,40
29	+ 6,2	+11,6	+ 9,0	+ 8,93	4,1	5,2	5,0	4,77	58	51	59	56,0	664,8	664,4	661,7	663,63
30	+ 7,7	+ 9,8	+ 8,1	+ 8,53	4,4	5,7	5,3	5,13	57	62	65	61,3	662,1	662,1	663,0	662,40
Среднее Mittel	+ 6,64	+10,31	+ 7,67	+ 8,21	5,08	5,71	5,42	5,40	70,8	63,1	70,5	68,1	670,61	670,23	670,62	670,49

Декабрь.

1	+ 7,6	+10,3	+ 8,7	+ 8,87	5,3	6,6	5,8	5,90	67	71	69	69,0	663,4	663,8	665,6	664,27
2	+ 7,5	+ 6,4	+ 3,1	+ 5,67	5,3	4,3	4,9	4,83	69	60	86	71,7	667,7	669,2	671,5	669,47
3	+ 3,1	+ 3,3	+ 3,1	+ 3,17	4,1	5,4	5,1	4,87	71	93	90	84,7	670,6	669,9	669,8	670,10
4	+ 1,7	+ 2,8	+ 0,6	+ 1,70	4,7	4,9	4,4	4,67	92	88	92	90,7	669,1	667,7	666,0	667,60
5	+ 4,2	+ 8,8	+ 4,3	+ 5,77	4,6	5,5	4,8	4,97	74	65	77	72,0	664,2	663,4	662,6	663,40
6	+ 3,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 2,33	4,6	5,0	4,2	4,60	79	93	84	85,3	661,7	661,4	662,4	661,83
7	+ 0,3	+ 2,3	— 0,1	+ 0,83	3,6	3,8	3,5	3,63	76	70	76	74,0	664,3	665,2	666,2	665,23
8	— 1,0	0,0	— 1,6	— 0,87	3,0	3,8	2,7	3,17	71	83	66	73,3	668,4	669,2	670,6	669,40
9	— 2,4	— 1,4	— 2,9	— 2,23	3,1	3,3	2,5	2,97	81	80	70	77,0	671,2	668,8	666,0	668,67
10	+ 2,6	+ 5,6	+ 5,8	+ 4,67	3,6	5,0	4,8	4,47	65	74	70	69,7	662,7	662,0	661,4	662,03
11	+ 5,3	+ 8,4	+ 3,0	+ 5,57	5,2	5,1	5,3	5,20	77	62	93	77,3	661,2	660,0	661,8	661,00
12	+ 2,6	+ 4,1	+ 1,8	+ 2,83	4,3	5,0	5,0	4,77	77	82	95	84,7	664,2	663,7	665,1	664,33
13	+ 1,7	+ 4,9	+ 2,4	+ 3,00	4,7	5,2	4,2	4,70	91	79	78	82,7	664,9	663,8	662,9	663,87
14	+ 1,4	+ 3,3	+ 0,1	+ 1,60	4,0	3,4	3,4	3,60	78	58	73	69,7	662,0	662,5	663,9	662,80
15	— 1,4	+ 2,7	— 1,4	— 0,03	2,4	3,4	2,4	2,73	58	60	58	58,7	664,5	663,7	663,6	663,93
16	— 0,9	+ 1,4	0,0	+ 0,17	2,4	3,2	2,6	2,73	56	63	56	58,3	661,5	659,8	659,7	660,33
17	+ 0,6	+ 5,6	+ 3,4	+ 3,20	3,9	4,5	3,1	3,80	80	67	53	66,7	657,8	657,9	660,7	658,80
18	— 0,7	— 2,4	— 3,1	— 2,07	4,0	3,4	3,0	3,47	90	89	83	87,3	662,1	661,3	657,8	660,40
19	+ 0,3	+ 3,3	+ 1,6	+ 1,73	3,9	4,1	3,9	3,97	82	71	77	76,7	655,0	652,9	651,3	653,07
20	+ 1,6	+ 1,1	— 1,8	+ 0,30	5,0	2,8	2,6	3,47	96	56	65	72,3	650,8	651,8	657,1	653,23
21	— 2,0	+ 0,9	+ 0,8	— 0,10	2,2	4,1	3,0	3,10	57	82	62	67,0	660,9	661,5	661,8	661,40
22	+ 2,2	+ 7,2	+ 5,5	+ 4,97	3,5	4,5	3,8	3,93	66	60	56	60,7	662,4	662,5	664,3	663,07
23	+ 4,3	+ 6,2	+ 4,5	+ 5,00	3,6	4,9	3,4	3,97	57	69	55	60,3	664,4	663,8	663,6	663,93
24	+ 5,1	+ 9,9	+ 5,9	+ 6,97	3,7	6,2	4,6	4,83	57	67	66	63,3	664,2	664,0	664,3	664,17
25	+ 4,0	+ 9,6	+ 6,0	+ 6,53	3,7	5,6	4,5	4,60	61	62	65	62,7	664,5	663,2	664,8	664,17
26	+ 6,4	+ 9,9	+ 4,5	+ 6,93	4,4	6,5	3,4	4,77	61	71	55	62,3	666,0	666,6	670,1	667,57
27	+ 1,2	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,90	4,5	4,9	4,5	4,63	91	96	80	89,0	672,7	671,1	671,1	671,63
28	+ 2,3	+ 6,2	+ 3,7	+ 4,07	3,7	4,6	3,8	4,03	68	64	64	65,3	670,9	670,1	670,4	670,47
29	+ 3,9	+ 9,0	+ 5,2	+ 6,03	4,0	5,4	3,8	4,40	66	63	57	62,0	668,5	666,7	666,4	667,20
30	+ 7,3	+12,1	+ 6,7	+ 8,70	3,6	6,2	4,6	4,80	48	59	63	56,7	663,8	663,0	663,6	663,47
31	+ 5,2	+ 8,0	+ 5,2	+ 6,13	3,8	4,5	3,8	4,03	57	57	57	57,0	663,3	662,2	663,5	663,00
Среднее Mittel	+ 2,50	+ 4,94	+ 2,55	+ 3,33	3,95	4,68	3,92	4,18	71,6	71,4	70,7	71,2	664,16	663,64	664,19	663,99

Bely-Kliutsch. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 2	E 2	—	—	10	10	10	
2	SE 2	0	0	—	9,8	9 N	9 N	9 N	н. ●, 7ч у. ○, 8ч у. — 12ч в. ●, 1ч в. ○
3	SE 2	SE 4	0	—	29,1	9 N	9 N	0	0ч у. — 2ч в. ●, 7ч у., 1ч в. ○
4	0	0	0	—	—	9 N	8 CuS	3 CuS	7ч у. ○
5	0	SE 2	0	—	—	1 S	1 S	0	
6	0	SE 2	0	—	—	4 CS	2 C	1 C	
7	0	SE 2	0	—	—	10 CS	7 CS	10	
8	0	S 2	0	—	—	10	10 CuS	10 CuS	7ч у. △
9	0	SE 2	W 2	—	1,0	9 N	10 CuS	0	н. ●, 7ч у. ○
10	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
11	0	SE 2	0	—	—	0	2 C	0	
12	0	0	0	—	—	7 CS	1 S	0	
13	0	SE 2	0	—	—	1 CS	1 CS	1 S	
14	0	0	0	—	—	7 CS	6 CS	0	
15	0	SE 2	0	—	—	1 S	1 C	0	
16	0	0	0	—	—	7 CuS	7 CCu	0	
17	NW 2	E 2	0	—	—	2 CS	3 CS	0	
18	0	SE 2	0	—	—	1 S	1 S	0	
19	NW 2	N 4	W 2	—	—	1 S	6 CS	0	
20	0	SE 2	W 2	—	—	7 CS	0	0	
21	0	SE 2	N 2	—	—	4 CS	1 CS	0	
22	NW 2	0	0	—	—	8 CuS	6 CuS	3 CuS	
23	0	SE 2	0	—	—	1 S	0	0	
24	0	0	0	—	—	4 CS	8 CCu	0	
25	0	S 2	N 2	—	—	8 CuS	6 CS	1 S	
26	0	SE 2	0	—	—	6 CCu	1 S	0	
27	0	0	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
28	0	SW 2	0	—	—	0	6 CS	3 S	
29	0	NE 2	0	—	—	8 CuS	9 CuS	10	
30	W 2	S 2	0	—	—	8 CuS	5 CuS	6 CuS	
Среднее Mittel					39,9	5,4	4,9	2,6	

December.

1	0	0	0	—	—	6 CuS	6 CuS	2 CuS	12ч у. ●
2	0	E 2	0	—	—	2 CuS	1 CuS	10	9ч в. ○
3	0	S 2	0	—	—	10	10	10	1ч в., 9ч в. ○
4	0	0	0	—	—	10	10	2 CuS	7ч у., 1ч в. ○
5	0	SE 2	0	—	—	2 CuS	7 CuS	3 CuS	
6	0	NE 2	N 2	—	—	9 N	8 CuS	7 CuS	8ч у., 3ч в. ✳
7	0	0	0	—	—	7 CuS	5 CuS	1 S	11ч у. ✳
8	0	SW 2	0	—	3,1	8 CuS	6 CuS	0	5ч у., 9ч у. — 11ч у. ✳
9	0	E 2	0	—	—	10	9 CuS	2 CuS	
10	N 2	N 2	N 4	—	—	5 CuS	6 CuS	2 CuS	
11	N 4	0	NW 4	—	6.0	10 N	9 N	10 CuS	7ч у., 9ч у., 3ч в. — 8ч в. ●
12	0	E 2	0	—	—	9 CuS	10 CuS	6 CuS	7ч в. ✳
13	SW 2	E 2	0	—	—	9 CuS	6 CuS	4 CuS	
14	W 2	NW 4	N 2	—	—	10	1 CuS	0	
15	NW 6	N 4	W 2	—	—	1 S	4 CCu	1 S	
16	0	0	0	—	—	7 CuS	8 CuS	4 CuS	
17	SW 2	W 4	0	—	—	6 CuS	10 CuS	9 N	
18	0	E 2	0	—	3,8	10	10	2 S	н., у. — в. ✳, 7ч у., 1ч в. ○
19	0	0	N 2	—	—	4 CuS	5 CuS	10 CuS	
20	0	NW 6	N 2	—	2,8	9 N	4 CuS	3 CuS	н., 7ч у. — 10ч у. ● ✳
21	SW 4	0	0	—	—	5 CuS	3 CCu	5 CuS	
22	SW 2	S 4	0	—	—	9 CuS	4 CCu	1 S	
23	0	SE 2	0	—	—	4 CuS	7 CuS	1 S	
24	W 4	NW 4	NW 4	—	—	2 CuS	1 Cu	0	
25	N 2	NW 4	W 2	N	—	1 S	5 CS	2 S	
26	NW 4	W 6	0	—	—	3 CuS	6 CuS	2 S	
27	0	S 2	0	—	—	10	10	1 S	7ч у., 1ч в. ○
28	0	E 2	0	—	—	3 CS	6 CS	1 C	
29	0	SE 2	0	—	—	3 S	4 CS	5 CS	
30	W 4	NW 6	W 4	—	—	4 CS	6 CuS	10 CuS	
31	NW 4	NW 6	NW 2	—	—	2 CuS	1 CuS	1 CuS	
Среднее Mittel					15,7	6,1	6,1	3,8	

Бѣлый ключъ. 1870 г. Bely-Kliutsch. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 1,14	+ 1,19	— 0,54	— 0,16	3,27	3,92	3,64	3,61	77,5	77,5	80,1	78,4
Февраль	Februar	— 3,52	+ 0,29	— 1,82	— 1,69	2,76	3,59	3,16	3,17	71,1	70,9	71,4	71,1
Мартъ	März	+ 4,38	+ 7,87	+ 5,71	+ 5,99	5,31	6,69	5,98	6,00	84,1	82,0	85,9	84,0
Апрѣль	April	+ 4,17	+ 6,27	+ 3,98	+ 4,81	4,89	5,29	4,61	4,93	77,6	73,7	74,1	75,1
Май	Mai	+14,18	+16,66	+13,86	+14,90	8,49	9,42	8,27	8,73	70,9	67,7	70,4	69,6
Іюнь	Juni	+15,54	+18,24	+15,23	+16,34	9,27	9,89	9,19	9,45	69,3	63,5	70,2	67,7
Іюль	Juli	+17,01	+19,88	+17,11	+18,00	11,26	11,74	11,04	11,34	78,0	68,1	76,0	74,0
Августъ	August	+21,09	+24,24	+21,47	+22,27	13,43	14,32	13,29	13,68	72,1	63,7	69,4	68,4
Сентябрь	September	+15,41	+18,37	+15,77	+16,52	9,83	10,50	9,96	10,10	75,5	67,5	74,3	72,4
Октябрь	October	+ 8,83	+12,30	+ 9,38	+10,17	6,16	6,80	6,10	6,35	73,4	64,7	70,1	69,4
Ноябрь	November	+ 6,64	+10,31	+ 7,67	+ 8,21	5,08	5,71	5,42	5,40	70,8	63,1	70,5	68,1
Декабрь	December	+ 2,50	+ 4,94	+ 2,55	+ 3,33	3,95	4,68	3,92	4,18	71,6	71,4	70,7	71,2
Годъ	Jahr	+ 8,75	+11,71	+ 9,20	+ 9,89	6,97	7,71	7,05	7,24	74,3	69,5	73,6	72,5

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	667,57	666,99	667,43	667,33	6,5	6,5	5,7	6,2	10,6	6	6	10	—	—	1	1
Февраль	Februar	666,52	666,28	666,82	666,54	6,5	6,7	5,0	6,1	22,0	6	5	4	—	—	1	2
Мартъ	März	662,93	662,65	662,91	662,83	8,5	8,8	7,2	8,2	112,6	14	4	10	1	—	—	1
Апрѣль	April	661,71	661,76	662,61	662,03	6,5	7,0	5,9	6,5	175,5	18	6	9	5	3	—	2
Май	Mai	667,04	666,44	667,10	666,86	5,2	5,3	4,4	5,0	97,3	14	—	4	9	2	—	—
Іюнь	Juni	664,32	663,96	664,44	664,24	4,1	4,5	3,8	4,1	47,9	12	—	3	4	1	3	—
Іюль	Juli	663,23	663,03	663,40	663,22	4,8	5,3	5,3	5,1	139,2	13	—	1	7	1	2	—
Августъ	August	663,20	662,47	662,87	662,85	2,9	2,8	2,7	2,8	5,8	7	—	1	5	—	12	—
Сентябрь	September	665,50	664,90	665,51	665,30	5,4	4,3	5,0	4,9	127,6	16	—	3	11	—	7	—
Октябрь	October	665,82	665,46	666,11	665,80	4,8	4,9	4,7	4,8	62,8	7	—	8	1	—	5	2
Ноябрь	November	670,61	670,23	670,62	670,49	5,4	4,9	2,6	4,3	39,9	3	—	5	—	—	7	2
Декабрь	December	664,16	663,64	664,19	663,99	6,1	6,1	3,8	5,3	15,7	8	6	5	—	—	1	1
Годъ	Jahr	665,22	664,82	665,33	665,12	5,6	5,6	4,7	5,3	856,9	124	27	63	43	7	39	11

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	63	2	2,0	2	2,0	6	2,0	8	2,0	2	2,0	3	2,0	1	2,0	6	3,3
Февраль	Februar	36	4	2,0	3	2,0	12	2,0	4	2,0	2	4,0	9	3,3	5	2,8	9	4,9
Мартъ	März	44	2	2,0	10	2,4	12	2,0	15	2,0	2	2,0	1	2,0	3	2,7	4	2,0
Апрѣль	April	26	8	2,9	8	2,8	10	2,0	15	2,1	2	2,0	4	2,5	2	2,0	15	4,5
Май	Mai	40	2	2,0	10	3,4	6	2,0	17	2,5	2	3,0	2	2,0	8	2,0	6	3,3
Іюнь	Juni	27	—	—	19	2,9	12	2,0	14	2,2	—	—	—	—	1	2,0	17	4,2
Іюль	Juli	36	11	3,5	9	2,9	10	2,0	12	2,2	5	2,4	3	2,0	3	3,3	4	4,0
Августъ	August	39	10	2,4	11	2,0	13	2,3	11	2,0	1	2,0	3	2,7	4	2,5	1	4,0
Сентябрь	September	42	11	3,7	8	2,6	11	2,5	11	2,5	1	2,0	1	2,0	3	2,7	2	4,0
Октябрь	October	43	6	4,0	—	—	9	2,7	19	2,1	3	1,7	3	2,7	2	3,0	8	3,5
Ноябрь	November	55	3	2,7	1	2,0	2	2,0	17	2,1	3	2,0	2	2,0	4	2,0	3	2,0
Декабрь	December	45	10	2,6	1	2,0	6	2,0	3	2,0	3	2,7	5	2,4	8	3,5	12	4,5
Годъ	Jahr	496	69	3,0	82	2,7	109	2,1	146	2,2	26	2,4	36	2,5	44	2,6	87	4,0

ГУДАУРЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 44° 28′ (2^h 57^m 52^s).

Широта: 42° 28′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 2156 метровъ (7073,6 р. футъ).

Наблюдатель: *Федоровъ*.

GUDAUR.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 44° 28′ (2^h 57^m 52^s).

Breite: 42° 28′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 2156 Meter (7073,6 r. Fuss).

Beobachter: *Fedorof*.

Гудауръ. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 0,5	+ 2,0	+ 0,8	+ 0,77	3,1	4,7	4,2	4,00	70	89	85	81,3	592,7	591,2	591,0	591,63
2	— 0,2	+ 5,4	+ 1,3	+ 2,17	3,8	5,0	3,9	4,23	83	76	78	79,0	590,2	589,8	589,0	589,67
3	— 1,3	++ 1,8	— 7,2	+— 2,23	3,2	+4,1	1,6	+2,97	78	+79	61	+72,7	588,3	+588,0	588,0	+588,10
4	+— 3,3	++ 2,4	— 3,6	+— 1,50	+3,0	+3,2	2,6	+2,93	+85	+60	75	+73,3	+586,5	+585,8	585,1	+585,80
5	— 4,6	+ 1,8	— 1,2	— 1,33	3,1	4,6	3,7	3,80	95	87	88	90,0	584 2	583,2	584,4	583,93
6	— 3,7	+— 0,7	+— 4,4	+— 2,93	2,6	+3,6	+1,6	+2,60	77	+83	+49	+69,7	584,2	+583,8	+584,1	+584,03
7	+— 5,0	+— 0,7	— 6,3	+— 4,00	+2,3	+3,6	1,8	+2,57	+74	+83	65	+74,0	+584,3	+584.0	585,3	+584,53
8	— 7,5	— 4,2	— 6,3	— 6,00	1,6	2,7	2,7	2,33	63	82	95	80,0	586,4	586,6	588,1	587,03
9	— 9,6	— 3,7	— 7,0	— 6,77	1,4	3,2	2,0	2,20	67	92	77	78,7	589,0	588,6	589,3	588,97
10	— 9,2	— 6,7	— 7,9	— 7,93	1,6	2,6	2,3	2,17	73	95	94	87,3	588,8	589,2	590,4	589,47
11	+—10,0	+— 7,2	—11,2	+— 9,47	+1,3	+2,2	1,1	+1,53	+63	+85	63	+70,3	+591,0	+590,5	590,3	+590,60
12	+— 9,8	— 5,6	— 6,9	+— 7,43	+1.4	2,1	1,9	+1,80	+65	70	72	+69,0	+590,1	589,6	588,7	+589,47
13	+— 6,3	0,0	+— 7,4	+— 4,57	+1,8	3,6	+1,8	+2,40	+63	78	+68	+69,7	+589.2	592,5	+592,3	+591,33
14	+— 3,7	0,0	+— 6.5	+— 3,40	+2,5	3,6	+1,7	+2,60	+73	78	+62	+71,0	+592,8	592,5	+592,8	+592,70
15	+— 3.6	+ 1,3	— 2,7	+— 1,67	+2,4	4,0	3,1	+3,17	+68	79	84	+77,0	+591,8	588,6	590,8	+590,40
16	+— 1,7	+ 2,7	— 6,3	+— 1,77	+2,4	4,1	2,0	+2,83	+60	73	70	+67,7	+589,4	588,5	587,2	+588,37
17	— 2,8	+ 2,7	— 2,2	— 0,77	3,1	4,0	3,5	3,53	84	72	89	81,7	586,0	588,5	586,7	587,07
18	— 3,4	++ 2,2	— 2,4	+— 1,20	2,1	+4,1	2,6	+2,93	59	+78	68	+68,3	587,1	+588,2	588,6	+587,97
19	— 4,1	+ 1,3	— 2,4	+— 1,73	2,6	4,0	3,4	3,33	78	79	87	81,3	588,4	588,5	589,6	588,83
20	— 5,2	+ 1,3	— 2,2	— 2,03	2,6	3,8	3,4	3,27	83	74	87	81,3	589,0	588,0	587,2	588,07
21	+— 5,0	— 0,4	— 6,6	+— 4,00	+2,7	2,8	1,6	+2,37	+87	63	59	+69,7	+587,1	586,1	586,2	+586,47
22	+— 4,8	+— 4,3	— 8,0	+— 5,70	+2,0	+2,4	1,7	+2,03	+64	+71	69	+68,0	+583,7	+582,7	582,1	+582,83
23	+— 5,4	— 0,4	— 6,8	+— 4,20	+1,7	2,8	1,8	+2,10	+58	63	67	+62,7	+581,3	586,1	581,5	+582,97
24	— 8,3	— 2,2	— 5,9	— 5,47	2,4	2,6	2,0	2,33	100	66	69	78,3	+581,8	581,3	581,6	581,57
25	— 5,8	— 0,4	— 4,4	— 3,53	2,0	2,8	2,3	2,37	69	63	71	67,7	581,8	580,6	580,2	580,87
26	+— 3,2	— 2,1	+— 5,2	+— 3.50	+3,1	3,5	+2,6	+3,07	+88	89	+86	+87,7	+577,6	576,5	+577,6	+577,23
27	— 5,4	— 2.2	— 5,3	— 4,30	2,2	3,3	3,0	2,83	74	85	98	85,7	580,0	580,6	578.2	579,60
28	— 4,1	— 0,9	+— 6,8	+— 3,93	2,8	4,1	+2,6	+3,17	85	96	+97	+92,7	573,8	573,2	+576,0	+574,33
29	— 8,4	+— 6,5	— 8,3	+— 7,73	1,9	+2,6	1,9	+2,13	80	+93	77	+83,3	576,3	+576,1	577,1	+576,50
30	—12,8	+— 7,8	—10,8	+—10,47	1,0	+1,7	1,5	+1,40	58	+68	74	+66,7	576,0	+575,1	574,4	+575,17
31	+—13,3	—11,5	+—12,5	+—12,43	+1,1	1,5	+1,3	+1,30	+66	81	+75	+74,0	+573,4	573,1	+574,3	+573,60
Среднее Mittel	+— 5,55	+— 1,37	+— 5,57	+— 4,16	+2,28	+3,32	+2,36	+2,65	+73,9	+78,4	+76,1	+76,1	+585,23	+585,06	+585,10	+585,13

Февраль.

1	+—15,8	+—12,9	—21,2	+—16,63	0,7	+1,2	0,8	+0,90	56	+75	93	+74,7	+576,4	+576,4	578,0	+576,93
2	+—19,4	—15,6	—19,9	+—18,30	+0,5	0,9	0,5	+0,63	+55	71	54	+60,0	+578,3	578,6	579,1	+578,67
3	—19.3	—14,5	+—18,4	+—17,40	—	1,1	—	—	—	75	—	—	579,3	579,9	+581,5	+580,23
4	+—15,0	+—13,3	+—16,4	+—14,90	+1,0	+1,1	+0,7	+0,93	+71	+70	+59	+66,7	+580,9	+585,3	+587,4	+584,53
5	—17,6	+—12,2	—15,0	+—14,93	0,5	+1,7	0,7	+0,97	43	+96	53	+64,0	580,9	+582,0	583,3	+582,07
6	—15,9	— 9,0	—13,8	—12,90	0,9	1,8	0,9	1,20	70	79	60	69,7	583,0	582,6	583,3	582,97
7	—14,3	— 7,1	—11,1	—10,83	1,4	2,6	1,3	1,77	96	98	67	87,0	583,5	583,4	583,4	583,43
8	+— 9,3	— 2,2	+— 7,0	+— 6,17	+1,1	3,3	+2,5	+2,30	+50	85	+93	+76,0	+582,5	581,6	+579,7	+581,27
9	— 9,1	+— 5,1	— 7,4	+— 7,20	1,6	+2,6	1,8	+2,00	73	+83	68	+74,7	579,4	+580,6	583,9	+581,30
10	— 5,8	— 1,2	— 7,6	— 4,87	2,3	2,3	1,6	2,07	77	55	63	65,0	585,9	586,3	587,2	586,47
11	—11,6	— 8,7	—11,0	—10,43	—	2,3	1,6	—	—	100	81	—	586,9	586,4	585,2	586,17
12	—13,2	— 5,3	—11,5	—10,00	0,9	2,2	1,3	1,47	58	74	70	67,3	582,4	582,1	585,3	583,27
13	+—14,4	— 9,2	—13,2	+—12,27	+0,9	1,9	1,4	+1,40	+63	85	86	+78,0	+586,4	586,9	587,5	+586,93
14	—17,5	+—11,7	—16,8	+—15,33	0,5	+1,3	0,9	+0,90	49	+73	73	+65,0	587,1	+586,8	586,5	+586,80
15	—16,9	—12,4	—16,8	—15,37	0,8	1,6	1.1	1,17	72	92	95	86,3	584,9	585,1	584,9	584,97
16	—11,5	—12,4	— 7,4	—10.43	1,4	1,0	2,0	1,47	74	58	76	69,3	583,8	584,9	582,1	583,60
17	— 5,2	— 1,2	— 7,4	— 4,60	2,6	3,7	2,0	2,77	83	78	79	80,0	580,4	580.7	580,2	580,43
18	— 9,3	— 2,3	— 6,0	— 5,87	2,2	3,6	2,2	2,67	100	94	74	89,3	582,0	582,8	584,0	582,93
19	— 6,6	— 2,4	— 3,9	— 4,30	2,8	3,8	3,4	3,33	100	98	100	99,3	583,6	583,8	584,8	584,07
20	— 4,6	— 0,1	— 5,0	— 3,23	2,6	4,4	2,5	3,17	82	96	82	86,7	584,1	583,8	583,3	583,73
21	+— 0,6	0,0	— 2,7	+— 1,10	+3,5	4,3	2,7	+3,50	+80	92	72	+81,3	+584,1	584,4	585,3	+584,60
22	+— 3,2	+ 1,6	— 0,3	+— 0,63	+3,5	4,2	4,3	+4,00	+97	82	96	+91,7	+584,2	583,4	584,2	+583,93
23	— 1,6	++ 1.8	+ 1,1	++ 0,43	3,7	+4,7	4,6	+4,33	90	+90	92	+90,7	580,1	+586.4	575,5	+580,67
24	— 6,0	— 1,2	—10,4	— 5,87	2,5	3,9	1,9	2,77	88	92	97	92,3	575,7	578,6	581,9	578,73
25	—14,0	— 3,4	— 7,8	— 8,40	0,9	2,8	1,8	1,83	59	81	71	70,3	585,6	586,9	587,6	586,70
26	— 6.8	— 3,5	— 1,6	— 3,97	1,9	3,1	3,4	2,80	70	90	84	81,3	587,3	587,4	588,3	587,67
27	— 0,8	++ 4.2	++ 1,2	++ 1,53	3,7	+4,7	+4,6	+4,33	85	+76	+93	+84,7	589,6	+590,2	+590,4	+590,07
28	+ 0,2	+ 5,1	+ 1,1	+ 2,13	3,9	5,7	4,1	4,57	83	87	83	84,3	588,7	588,3	588,0	588,33
Среднее Mittel	+—10,18	+— 5,51	+— 9,15	+— 8,28	+1,86	+2,86	+2,12	+2,28	+74,0	+82,7	+78,2	+78,3	+583,11	+583,77	+583,99	+583,62

Gudaur. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	0	N 2	—	—	2	7 CS	0	
2	N 2	N 2	N 2	—	—	0	4 C	2 CS	
3	0	0†	N 2	—	—	3 CS	† 0	0	
4	N 2†	0†	N 2	—	—	† 3 CS	† 1	0	
5	N 4	0	N 2	—	—	0	0	8 CS	
6	N 2	0†	N 2†	—	—	6 Cu	† 6 Cu	† 8	
7	N 2†	0†	N 2	—	—	† 3 C	† 7 Cu	0	
8	0	0	N 2	—	—	8 N	9 N	9 N	1ч 30м в. — 1ч 50м в. ✳
9	N 2	0	0	—	—	0	0	10 N	
10	0	0	N 2	—	—	8 N	8 N	8 N	
11	N 2†	0†	N 2	—	0,1	†10	† 9 N	9 N	8ч у. — 9ч 15м у. ✳
12	N 2†	0	N 2	—	—	† 0	0	0	
13	N 2†	0	N 2†	—	—	† 0	0	† 0	
14	N 2†	0	N 2†	—	—	† 0	0	† 0	
15	N 2†	0	0	—	—	† 8 N	0	1	
16	N 2†	N 2	N 2	—	—	† 0	0	0	
17	N 2	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
18	N 2	0†	N 4	—	—	0	† 0	3 C	
19	N 2	0	N 2	—	—	1	0	0	
20	N 2	0	N 2	—	—	0	0	4 Cu	
21	N 2†	0	N 2	—	—	† 0	0	0	
22	0†	0†	0	—	—	† 7 CS	† 9 N	10	9ч в. ○
23	SE 2†	0	0	—	—	† 6 CS	0	0	
24	N 2	0	N 2	—	—	1	4 CS	3 C	
25	N 2	0	0	—	—	6 CS	0	9 N	✳
26	W 2†	0	0†	—	2,7	†10	10	†10	✳
27	0	0	0	—	2,4	8 N	9	10	0ч в. — 12ч в. ✳ [4ч 15м в. ✳
28	0	0	0†	—	7,5	10	10	† 9 N	0ч у.—10ч 20м у., 11ч 23м у.—0ч 39м в., 1ч 40м в.—
29	0	N 2†	N 4	—	0,4	9 N	†10	10	7ч 22м у. — 10ч 15м у., 2ч 30м в. — 12ч в. ✳
30	N 4	W 2†	E 2	—	0,6	10	†10	10	0ч у. — 7ч 25ч у., 7ч 45м у., 9ч 20м в. ✳
31	N 2†	0	S 4†	—	0,2	† 0	† 9 N	†10	в. ✳
Среднее Mittel					13,9	† 3,8	† 3,9	† 4,6	

Februar.

1	W 2†	E 2†	N 2	—	—	† 8	2 Cu	0	
2	N 2†	0	0	—	—	† 0	0	0	
3	0	S 2	N 2†	—	0,1	4 Cu	10	† 1	1ч в. — 3ч 15м в. ✳
4	N 2	0†	N 2†	—	—	4 CS	† 6 Cu	† 0	
5	0	0†	0	—	—	0	† 4 CS	0	
6	N 2	0	N 2	—	—	0	5 CS	2 Cu	
7	N 2	0	0	—	—	2 Cu	7 CS	9	10ч 50м в. — 12ч в. ✳
8	N 2†	0	0†	—	0,6	†10	9	†10	0ч у. — 11ч 12м у., 9ч 40м в. — 12ч в. ✳
9	0	0†	N 2	—	0,4	10	† 0	4 C	0ч у. — 8ч 5м у. ✳
10	N 2	0	0	—	—	0	0	8	
11	0	0	0	—	—	9	10	0	1ч в. ○
12	0	0	0	—	0,2	10	7 CS	9	н. — 8ч 10м у. ✳
13	0†	0	0	—	0,4	† 9	10	10	8ч 35м у. — 9ч 58м в. ✳
14	NE 2	0†	NE 2	—	—	10	† 9	9	7ч у. ○
15	0	0	N 2	—	—	0	0	0	
16	NE 2	0	0	—	—	0	0	3 CCu	
17	N 2	0	0	—	—	5 CS	6 CS	1	
18	N 2	W 2	0	—	0,1	4 Cu	10	10	10ч 10м у. — 8ч 12м в. ✳
19	0	0	0	—	1,1	10	10	10	✳
20	0	0	0	—	0,1	7 CS	4 CuS	2	
21	0†	0	N 2	—	—	† 2 Cu	2 Cu	0	
22	0†	0	0	—	1,9	†10	10	10	н. — 2ч в., 9ч в. — 12ч в. ✳
23	E 2	S 6†	S 4	—	4,2	10	†10	10	✳
24	N 4	NW 2	NE 4	—	0,4	10	10	9	1ч 5м в. — 8ч в. ✳
25	0	0	0	—	—	0	0	0	
26	E 2	0	N 2	—	—	8	0	0	
27	E 2	0†	0†	—	—	0	† 7 CS	†10	
28	0	0	N 2	—	—	7 Cu	5 CS	2 S	
Среднее Mittel					9,5	† 5,3	† 5,5	† 4,6	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 1,7	++ 2,2	0,0	++ 1,30	4,7	+5,0	4,4	+4,70	92	+93	94	+93,0	588,4	+589,5	592,8	+590,23
2	— 3,2	+— 0,5	— 4,6	+— 2,77	3,5	+3,9	2,4	+3,27	98	+88	76	+87,3	592,4	+592,2	591,3	+591,97
3	— 1,9	+ 5,1	— 1,1	+ 0,70	3,3	5,6	3,5	4,13	82	86	82	83,3	589,4	587,0	589,8	588,73
4	— 0,3	++ 5,2	++ 2,5	++ 2,47	3,7	+5,4	+4,8	+4,63	83	+81	+87	+83,7	587,3	+587,2	+586,9	+587,13
5	+ 6,4	+10,7	+ 6,7	+ 7,93	6,4	8,6	6,4	7,13	89	91	87	89,0	585,8	585,3	585,2	585,43
6	+ 7,0	+ 7,6	++ 3,8	++ 6,13	6,4	6,3	+5,2	+5,97	85	81	+87	+84,3	584,4	585,0	+585,0	+584,80
7	+ 2,9	++ 5,6	+ 2,5	++ 3,67	5,1	+5,4	4,5	+5,00	90	+80	81	+83,7	584,1	+584,2	584,2	+584,17
8	+ 1,4	+ 4,4	+ 2,7	+ 2,83	4,5	5,1	5,1	4,90	89	82	90	87,0	584,6	583,1	581,2	582,97
9	++ 2,0	+ 2,7	— 0,6	++ 1,37	+4,4	4,8	3,7	+4,30	+84	86	85	+85,0	+578,6	578,2	576,9	+577,90
10	— 2,4	+ 0,7	— 3,0	— 1,57	2,7	4,4	2,9	3,33	70	91	79	80,0	576,3	576,1	576,2	576,20
11	+— 2,0	++ 0,8	— 3,6	+— 1,60	+3,2	+4,2	3,3	+3,57	+80	+85	94	+86,3	+577,9	+579,1	580,8	+579,27
12	+ 0,4	+ 2,1	— 1,0	+ 0,50	3,6	4,4	4,0	4,00	75	82	92	83,0	581,8	581,2	582,2	581,73
13	— 0,8	+ 3,0	— 0,4	+ 0,60	4,2	4,7	3,9	4,27	98	83	87	89,3	582,1	582,3	583,5	582,63
14	— 0,6	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,10	2,8	4,8	3,9	3,83	64	86	78	76,0	584,8	578,2	585,3	582,77
15	+ 1,8	+ 9,4	+ 4,9	+ 5,37	4,7	7,8	5,9	6,13	90	90	91	90,3	584,4	585,2	585,4	585,00
16	+ 4,9	++11,2	+ 9,0	++ 8,37	5,3	+8,0	7,1	+6,80	81	+81	82	+81,3	586,5	+586,5	586,6	+586,53
17	+ 7,6	+ 9,4	+ 7,3	+ 8,10	7,0	7,8	6,4	7,07	90	90	84	88,0	585,5	585,2	584,8	585,18
18	+ 5,6	++ 7,1	+ 5,3	++ 6,00	5,7	+6,5	5,9	+6,03	84	+87	88	+86,3	582,8	+581,1	580,3	+581,40
19	++ 2,6	++ 2,7	— 0,5	++ 1,60	+4,7	+4,9	3,7	+4,43	+84	+87	83	+84,7	+578,6	+578,3	577,7	+578,20
20	+— 2,3	— 0,3	— 2,0	+— 1,53	+3,2	4,2	3,8	+3,73	+83	92	96	+90,3	+580,2	581,3	583,3	+581,60
21	— 2,0	+ 1,2	— 2,5	— 1,10	3,8	4,4	2,9	3,70	96	87	72	85,0	582,3	582,2	582,5	582,33
22	— 1,5	+ 2,4	— 1,8	— 0,30	3,4	4,8	3,2	3,80	82	87	80	83,0	580,7	579,1	577,2	579,00
23	— 2,0	++ 1,3	— 0,8	+— 0,50	3,1	+4,2	3,6	+3,63	78	+84	83	+81,7	574,7	+574,8	575,0	+574,83
24	— 1,7	+ 1,4	— 2,0	— 0,77	3,2	3,8	2,9	3,30	78	75	75	76,0	575,7	577,3	579,3	577,43
25	— 3,5	+ 1,6	— 2,3	— 1,40	3,0	3,9	3,2	3,37	85	77	83	81,7	580,2	581,3	582,1	581,20
26	— 3,4	++ 1,9	— 2,3	+— 1,27	3,1	+3,7	3,2	+3,33	88	+70	83	+80,3	581,3	+581,4	582,2	+581,63
27	— 0,8	+ 3,4	+ 0,0	++ 0,87	3,8	4,4	+4,4	+4,20	88	74	+96	+86,0	582,3	583,0	+584,7	+583,33
28	+ 1,0	++ 3,8	+ 1,5	++ 2,10	4,3	+4,4	4,6	+4,43	84	+74	89	+82,3	585,2	+585,3	585,5	+585,33
29	+ 0,8	+ 5,7	+ 1,3	+ 2,60	4,7	4,7	4,9	4,77	96	67	96	86,3	584,1	583,8	583,1	583,67
30	++ 1,1	+ 6,8	+ 1,0	++ 2,97	+4,8	4,6	4,8	+4,73	+96	62	96	+84,7	+580,7	580,5	580,7	+580,63
31	+ 0,2	+ 5,6	+ 0,8	+ 2,20	4,2	5,1	4,5	4,60	91	75	92	86,0	579,7	579,1	576,6	578,47
Среднее Mittel	++ 0,61	++ 4,09	++ 0,71	++ 1,81	+4,21	+5,15	+4,29	+4,55	+85,6	+82,4	+86,1	+84,7	+582,67	+582,39	+582,85	+582,63

Апрѣль.

1	0,0	+ 3,2	— 0,8	+ 0,80	4,3	4,9	3,8	4,33	92	85	88	88,3	571,8	572,2	574,1	572,70
2	— 0,4	+ 2,3	— 1,4	+ 0,17	3,2	4,4	4,0	3,67	72	81	97	83,3	575,1	574,9	577,6	575,87
3	— 1,0	+ 4,1	— 1,1	+ 0,67	4,3	4,7	3,9	4,30	100	77	93	90,0	577,7	577,9	578,8	578,13
4	+ 1,0	+ 3,1	— 1,4	+ 0,90	4,3	4,4	3,5	4,07	84	76	85	81,7	578,9	580,0	581,5	580,13
5	— 0,9	0,0	— 4,4	— 1,77	3,9	4,6	2,3	3,60	90	100	71	87,0	580,8	579,8	579,9	580,17
6	+— 3,8	— 3,0	— 7,3	+— 4,70	+2,3	3,4	2,3	+2,67	+68	92	88	+82,7	+577,9	577,8	578,4	+578,03
7	— 7,2	— 0,7	— 5,3	— 4,40	2,0	2,5	2,5	2,33	76	57	82	71,7	578,8	575,3	575,3	576,47
8	— 6,4	— 2,4	— 7,3	— 5,37	1,7	3,0	1,9	2,20	62	80	73	71,7	576,5	577,6	578,5	577,53
9	— 4,6	— 2,1	— 7,9	— 4,87	2,4	3,1	1,7	2,40	76	80	70	75,3	579,5	581,0	582,6	581,03
10	+— 4,8	— 2,6	— 7,4	+— 4,93	+2,3	2,8	2,0	+2,37	+73	73	79	+75,0	+582,6	+583,0	582,4	+582,67
11	— 4,8	— 0,9	— 4,5	— 3,40	2,9	4,1	2,3	3,10	91	96	71	86,0	581,1	581,1	581,4	581,20
12	— 5,5	— 0,3	— 8,0	— 4,60	2,7	3,9	2,3	2,97	89	87	95	90,3	579,1	580,1	581,9	580,37
13	— 7,8	— 0,8	—10,8	— 6,47	2,4	3,5	1,7	2,53	96	81	88	88,3	581,6	582,3	582,4	582,10
14	— 8,6	— 4,5	— 6,9	— 6,67	1,6	1,8	2,7	2,03	68	56	100	74,7	582,1	582,0	581,3	581,80
15	— 4,0	— 0,3	— 1,3	— 1,87	2,6	3,8	3,4	3,27	78	85	91	84,7	576,1	576,2	575,8	576,03
16	+ 0,2	+ 0,8	— 1,7	— 0,23	3,8	4,8	3,7	4,10	82	98	91	90,3	574,9	577,0	577,0	576,30
17	— 5,4	— 1,6	— 5,9	— 4,30	2,4	3,9	2,7	3,00	80	96	94	90,0	578,3	579,9	581,3	579,83
18	— 4,8	— 1,7	— 7,6	— 4,70	3,2	4,0	2,5	3,23	100	98	100	99,3	580,3	580,0	581,2	580,50
19	— 4,8	0,0	— 7,1	— 3,97	3,2	4,4	2,1	3,23	100	96	82	92,7	581,6	581,3	579,6	580,83
20	— 1,2	+ 1,9	+— 1,8	+— 0,37	3,8	4,6	+3,7	+4,03	91	88	+93	+90,7	578,3	579,8	+583,1	+580,40
21	— 1,3	+ 3,6	+ 0,8	+ 1,03	3,7	4,7	4,2	4,20	89	80	87	85,3	584,8	585,8	586,0	585,53
22	+ 4,0	++ 3,4	0,0	++ 2,47	5,2	+5,3	4,3	+4,93	86	+90	92	+89,3	584,2	+583,0	584,3	+583,83
23	+ 2,6	+ 5,2	+ 1,0	+ 2,93	4,9	5,8	4,4	5,03	89	87	89	88,3	585,4	586,8	587,1	586,43
24	++ 1,7	+ 3,7	— 0,4	++ 1,67	+4,2	4,8	3,6	+4,20	+81	80	77	+79,3	+586,2	586,3	587,7	+586,73
25	+ 1,1	+ 1,8	— 1,3	+ 0,53	4,3	4,9	2,0	3,73	87	93	41	73,7	585,6	585,9	586,4	585,97
26	+ 4,1	+ 7,8	+ 0,6	+ 4,17	5,0	6,4	3,7	5,03	82	82	77	80,3	586,3	586,0	584,7	585,67
27	+ 1,0	+ 3,6	+ 1,6	+ 2,07	4,1	4,5	3,9	4,17	81	75	77	77,7	579,7	579,7	580,3	579,80
28	+ 5,9	—	— 0,2	—	5,8	—	3,6	—	84	—	76	—	581,4	—	583,3	—
29	+ 1,4	+ 4,3	+ 1,8	+ 2,50	5,1	4,7	5,1	4,97	100	76	98	91,3	582,9	584,6	586,5	584,67
30	+ 6,2	+ 5,6	+ 2,8	+ 4,87	6,0	6,1	5,2	5,77	85	89	93	89,0	589,2	591,0	592,7	590,97
Среднее Mittel	++ 1,86	++ 1,16	+— 3,21	+— 1,30	+3,51	+4,27	+3,15	+3,64	+84,4	+83,9	+84,9	+84,4	+580,60	+580,98	+581,72	+581,10

Gudaur. März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	0†	0	—	0,1	4 CCu	†10	10	2ч 5м в. — 7ч в. ✳, 9ч в. ○
2	0	NW 2†	N 2	—	0,1	10	†10	0	н., 6ч 50м у. — 10м 50м у. ✳
3	N 2	0	N 2	—	—	1 C	0	0	
4	N 2	0†	N 2†	—	—	0	† 0	† 0	
5	N 2	0	N 2	—	—	8 N	5 CS	2	
6	N 2	0	N 2†	—	—	4 CS	0	† 3 Cu	
7	0	0†	N 2	—	—	7 CS	† 5 CS	8 Cu	
8	0	0	0	—	—	10	10	4 Cu	
9	E 2†	E 2	0	—	—	†10	10	0	
10	0	0	0	—	1,9	10	10	8 C	✳, 1ч в. ○
11	0†	0†	NE 2	—	—	† 0	4 Cu	3 Cu	
12	0	0	0	—	0,1	7 CS	8 CuS	10	4ч в. — 7ч 50м в. ✳
13	0	0	E 2	—	1,4	10	10	6 CS	7ч у. — 3ч в. ✳
14	NE 2	0	N 2	—	—	0	10	9 N	
15	N 2	0	NE 2	—	—	10	0	8 CS	
16	N 2	N 2†	E 2	—	—	7 CS	† 4 CS	0	
17	N 2	0	N 2	—	—	9	0	6 CCu	
18	N 2	0†	N 2	—	—	7 CCu	† 0	10	
19	0†	0†	N 2	—	2,9	†10	†10	10	✳
20	0†	W 2	0	—	0,1	†10	10	9 N	7ч у. ○, 0ч в. — 4ч в. ✳
21	0	E 2	W 2	—	0,3	10	10	10	у. — 1ч в. ✳
22	0	0	N 2	—	0,2	9	9	10	7ч 50м в. — 12ч в. ✳
23	N 2	0†	0	—	3,6	9	†10	10	0ч у. — 6ч у., 10ч 40м у. — 6ч в. ✳
24	0	0	0	—	—	9	8	8	
25	0	NE 2	0	—	0,1	9	10	10	9ч 10м у. — 2ч в. ✳
26	N 2	W 2†	0	—	—	9	† 6 Cu	2	
27	0	0	0†	—	—	8	9	† 9	
28	N 2	SE 2†	0	—	0,1	8 Cu	† 9	10	н., 1ч 30м в. — 4ч 22м в. ✳
29	0	0	E 2	—	0,1	10	8	10	н., 8ч в. — 12ч в. ✳
30	0†	0	0	—	2,3	†10	10	9	н. ✳, 7ч у. ○, 2ч 50м в. — 8ч в. ✳
31	NE 2	0	0	—	0,6	9	10	10	9ч у. — 12ч в. ✳
Среднее Mittel					13,9	† 7,5	† 6,9	† 6,9	

April.

1	0	0	N 4	—	2,5	10	10	8 CS	7ч у. — 2ч 50м в. ✳
2	0	0	0	—	0,6	9	10	10	0ч 30м в. — н. ✳
3	0	0	0	—	0,5	9	10	10	10ч у. — 5ч в. ✳
4	N 2	0	0	—	—	4 CS	3 Cu	0	
5	0	N 2	E 2	—	1,2	10	8	10	6ч у. — 0ч 55м в., 2ч в. — 4ч в. ✳
6	0†	S 2	N 2	—	1,2	†10	8	3 Cu	н. — 8ч у. ✳
7	N 2	0	NW 2	—	0,5	0	9	10	4ч в. — 12ч в. ✳
8	0	0	0	—	1,9	10	6 Cu	0	0ч у. — 9ч у. ✳
9	N 2	E 2	N 2	—	—	2 C	5 Cu	3 Cu	
10	N 2†	E 2	N 2	—	—	† 0	4 Cu	1 C	
11	0	W 2	E 2	—	0,3	2 CS	10	8 Cu	11ч 30м у. — 12ч в. ✳
12	N 2	E 2	0	—	1,5	10	10	2 C	0ч у. — 2ч 50м в. ✳
13	0	N 2	NE 2	—	—	0	4 Cu	0	
14	N 2	E 2	0	—	—	5 CCu	3 Cu	9	
15	0	0	0	—	5,5	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳
16	SE 2	S 2	N 2	—	2,5	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳
17	0	0	N 2	—	0,2	9	5 Cu	4 CS	
18	0	0	N 2	—	—	7 CS	9	0	
19	N 2	0	0	—	—	0	6 CS	9	
20	SE 2	SE 2	N 2†	—	0,9	10	10	† 9	0ч у. — 8ч 12м в. ✳
21	0	W 2	E 2	—	2,0	9	10	10	н. — 7ч 32м в. ✳
22	0	S 4†	0	—	—	7 Cu	†10	9	2ч 10м в. — 7ч 15м в. ✳
23	NE 2	0	N 2	—	—	0	1 Cu	2 C	
24	0†	0	N 2	—	0,6	†10	8	8	0ч у. — 7ч 40м в. ✳
25	0	W 2	0	—	0,5	8	10	0	11ч 32м у. — 3ч в. ✳
26	N 2	N 2	0	—	0,2	3 C	8	10	5ч в. — 12ч в. ✳
27	0	0	N 2	—	—	10	10	5 CCu	0ч у. — 8ч 15м у. ✳
28	N 2	—	N 2	—	0,9	0	—	10	5ч 30м в. — 10ч в. ✳
29	0	0	N 6	—	0,5	9	10	0	10ч 30м у. — 4ч в. ✳
30	0	0	0	—	—	0	2 C	2 C	
Среднее Mittel					24,0	† 6,3	† 7,6	† 5,6	

Гудауръ. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 5,4	+ 7,4	+ 4,8	+ 5,87	6,1	6,7	5,3	6,03	91	87	82	86,7	593,4	593,3	593,2	593,30
2	+ 5,7	+10,3	+ 6,9	+ 7,63	6,3	8,1	6,9	7,10	92	87	92	90,3	591,3	591,0	592,3	591,53
3	+ 9,7	++ 8,9	+ 5,9	++ 8,17	8,4	+ 7,7	6,4	+ 7,50	93	+90	92	+91,7	592,7	+593,3	593,0	+593,00
4	++10,1	+10,8	+ 7,6	++ 9,50	+ 8,1	8,9	7,3	+ 8,10	+88	93	94	+91,7	+591,5	591,7	591,9	+591,70
5	+11,6	+13,2	+10,0	+11,60	8,5	5,2	7,0	6,90	84	46	76	68,7	590,4	591,0	591,7	591,03
6	+12,6	++14,5	+10,1	++12,40	7,6	+10,4	7,0	+ 8,33	71	+86	76	+77,7	591,2	+591,3	592,1	+591,53
7	+14,7	+14,8	++ 9,8	++13,10	10,2	10,8	+ 6,4	+ 9,13	83	87	+71	+80,3	591,9	591,9	+591,8	+591,87
8	++13,4	+14,8	+10,1	++12,77	+10,6	10,9	7,3	+ 9,60	+94	88	79	+87,0	+590,6	590,9	592,1	+591,20
9	+13,0	+12,7	+ 5,2	+10,30	10,2	10,4	5,9	8,83	92	96	88	92,0	588,3	587,3	586,9	587,50
10	+ 9,5	+10,6	+ 6,0	+ 8,70	7,5	8,0	4,8	6,77	85	85	69	79,7	586,3	586,5	586,9	586,57
11	+ 6,2	+ 6,9	+ 5,2	+ 6,10	6,1	5,9	6,0	6,00	86	80	90	85,3	586,2	586,8	586,7	586,57
12	++10,2	+11,7	+ 1,8	++ 7,90	+ 8,2	7,6	4,7	+ 6,83	+88	75	90	+84,3	+586,1	586,8	587,7	+586,87
13	+ 8,0	+12,3	+ 4,7	+ 8,33	6,1	8,0	5,7	6,60	75	75	89	79,7	587,6	586,9	586,5	587,00
14	++ 6,3	+10,1	+ 4,5	++ 6,97	+ 3,8	9,0	6,3	+ 6,37	+53	97	100	+83,3	+585,8	586,4	584,2	+585,47
15	+ 3,7	+ 6,2	+ 3,6	+ 4,50	5,4	5,9	4,5	5,27	90	84	76	83,3	582,2	582,0	583,0	582,40
16	++ 6,9	+10,2	+ 4,7	++ 7,27	+ 5,9	7,3	5,9	+ 6,37	+80	80	92	+84,0	+583,5	584,6	586,6	+584,90
17	+ 3,6	+ 9,9	+ 4,2	+ 5,90	4,9	8,2	4,7	5,93	84	90	76	83,3	584,9	586,0	587,0	585,97
18	+ 6,4	+ 6,8	+ 3,7	+ 5,63	5,5	7,4	5,4	6,10	76	100	90	88,7	586,6	586,4	583,0	585,33
19	+ 6,9	+10,5	+ 4,0	+ 7,13	5,9	6,6	5,5	6,00	80	70	90	80,0	582,7	587,1	587,8	585,87
20	+ 2,8	+ 2,9	+ 2,2	+ 2,63	4,8	4,8	4,2	4,60	84	84	79	82,3	587,8	587,4	587,6	587,60
21	+ 6,1	+11,2	+ 4,9	+ 7,40	5,8	8,5	5,8	6,70	82	86	89	85,7	587,8	587,4	588,1	587,77
22	+ 9,5	+12,6	+ 7,4	+ 9,83	7,6	8,9	5,2	7,23	86	83	68	79,0	588,3	586,9	586,6	587,27
23	+10,0	+11,7	++ 6,3	++ 9,33	6.3	9,3	+ 4,9	+ 6,83	69	92	+69	+76,7	587,2	588,0	+590,5	+588,57
24	+ 8,4	—	+ 9,2	—	5,5	—	6,6	—	67	—	75	—	589,8	—	588,8	—
25	+11,7	+15,8	+ 8,3	+11,93	9,3	11,9	6,9	9,37	92	89	85	88,7	587,0	586,5	581,2	584,90
26	+ 8,2	+12,1	+ 8,7	+ 9,67	7,3	9,1	7,7	8,03	90	87	92	89,7	588,3	588,7	589,8	588,93
27	+13,3	+13,7	+ 8,4	+11,80	7,9	7,3	6,6	7,27	69	62	81	70,7	589,2	588,9	589,2	589,10
28	+13,5	+15,8	++ 8,3	++12,53	7,6	8,9	+ 6,7	+ 7,73	65	67	+82	+71,3	587,9	587,9	+587,7	+587,83
29	+ 7,7	++10,3	++ 6,4	++ 8,13	6,8	+ 8,7	7,0	+ 7,50	87	+94	+97	+92,7	585,9	+585,1	+585,0	+585,33
30	+ 7,7	++10,6	+ 4,4	++ 7,57	6,5	+ 7,8	6,0	+ 6,77	83	+82	98	+87,7	584,2	+584,8	586,8	+585,27
31	+18,4	+18,2	+ 4,4	+13,67	11,5	13,8	6,0	10,43	73	89	98	86,7	586,3	585,9	586,8	586,33
Среднее Mittel	++ 9,09	++11,25	++ 6,08	++ 8,81	+ 7,22	+ 8,40	+ 6,00	+ 7,21	+82,2	+83,7	+ 85,0	+83,6	+587,77	+587,96	+588,12	+587,95

Іюнь.

1	+11,7	+12,8	+ 7,3	+10,60	8,5	7,7	6,3	7,50	83	71	83	79,0	585,6	586,1	586,7	586,13
2	+11,8	++10,1	+ 7,2	++ 9,70	6,1	+ 8,0	6,4	+ 6,83	60	+87	85	+77,3	587,7	+588,6	589,2	+588,50
3	+ 7,8	+ 6,8	+ 8,1	+ 7,57	6,7	6,9	6,4	6,67	85	94	79	86,0	588,2	588,3	588,8	588,43
4	+11,4	+14,2	+ 8,1	+11,23	7,4	8,3	6,8	7,50	74	68	85	75,7	587,4	586,9	588,9	587,73
5	+13,8	+17,0	+11,6	+14,13	8,2	12,9	9,7	10,27	70	90	96	85,3	588,0	588,5	589,9	588,80
6	+15,4	+14,8	+ 9,2	+13,13	9,2	9,2	5,8	8,07	70	74	66	70,0	589,6	590,0	590,8	590,13
7	+10,6	+13,8	+11,0	+11,80	6,5	6,0	8,4	6,97	68	52	86	68,7	590,3	590,5	590,0	590,27
8	+ 9,2	+12,6	+ 9,2	+10,33	7,4	7,6	6,8	7,27	85	71	78	78,0	588,7	587,7	587,4	587,93
9	+ 8,9	+10,6	+ 6,6	+ 8,70	7,2	8,3	6,8	7,43	85	88	94	89,0	585,8	585,9	586,6	586,10
10	+ 5,6	+ 7,4	+ 8,8	+ 7,27	6,5	7,1	6,9	6,83	95	92	83	90,0	586,5	587,4	588,4	587,43
11	+10,6	—	++ 9,9	—	7,1	—	+ 6,7	—	75	—	+73	—	589,0	—	+589,1	—
12	+15,4	++17,6	+12,2	++15,07	12,6	+11,6	8,9	+11,03	97	+77	85	+86,3	587,9	+587,1	587,0	+587,33
13	+16,0	+18,4	+10,6	+15,00	11,7	13,5	7,9	11,03	87	85	83	85,0	586,1	585,0	584,7	585,27
14	+ 9,8	+10,2	+ 9,4	+ 9,80	7,6	8,9	7,3	7,93	87	96	82	88,3	583,0	582,8	582,7	582,83
15	+15,3	+ 7,7	+ 1,5	+ 8,17	10,7	6,8	3,9	7.13	83	87	76	82,0	582,1	583,0	584,9	583,33
16	+ 6,3	++ 3,5	+ 0,8	++ 3,53	5,9	+ 5,2	4,5	+ 5,20	82	+89	92	+87,7	583,5	+583,3	582,7	+583,17
17	— 6,3	+ 3,7	— 0,5	— 1,03	2.7	4,6	3,6	3,63	95	76	81	84,0	581,3	580,7	581,1	581,03
18	+ 0,8	+ 6,8	+ 4,2	+ 3,93	4,3	5,9	6,0	5,40	89	80	98	89,0	580,1	580,6	581,6	580.77
19	+ 4,8	+ 5,0	++ 3,1	++ 4,30	5,7	5,8	+ 5,6	+ 5,70	88	88	+98	+91,3	581,7	582,2	+582,5	+582,13
20	+ 3,2	+11,6	+ 3,0	+ 5,93	5,6	7,1	5,0	5,90	97	69	89	85,0	583,5	583,7	585,4	584,20
21	+ 9,4	+ 9,8	++ 5,6	++ 8,27	6,0	8,4	+ 5,6	+ 6,67	69	93	83	+81,7	585,2	585,6	+586,4	+585,73
22	+10,8	+12,7	+ 7,4	+10.30	6,7	5,8	6,8	6,43	69	52	89	70,0	584,8	584,9	585,9	585,20
23	+13,2	+15,3	+ 5,8	+11,43	7,9	7,5	6,2	7,20	70	59	89	72,7	583,5	582,2	583,0	582,90
24	+13,4	++14,0	+ 7,4	++11,60	5,6	+10,4	6,4	+ 7,47	49	+88	83	+73,3	584,1	+584,1	584,2	+584,13
25	+ 7,2	+ 9,9	+ 6,0	+ 7,70	6,4	8,1	6,4	6,97	85	89	91	88,3	582,6	583,3	585,4	583,77
26	+12,7	+12,4	+ 8,6	+11,23	5,3	7,5	7,3	6,70	48	70	88	68,7	585,3	586,1	586,9	586,10
27	+10,4	+17,4	+ 9,2	+12,33	8,1	8,9	6,8	7,93	86	60	79	75,0	586,7	586,9	588,0	587,20
28	+14,1	+16,4	+ 9,6	+13,37	7,5	11,9	7,0	8,80	63	86	78	75,7	587,7	588,3	588,7	588,23
29	+14.5	+16,5	+12,5	+14,50	7,3	8,5	8,7	8,17	59	60	81	66,7	588,3	588,0	588,4	588,23
30	+10,4	+17,7	+12,0	+13,37	8,9	9,9	8,9	9,23	95	65	86	82,0	587,8	587,6	587,8	587,73
Среднее Mittel	+ 9,92	++11,96	++ 7,43	++ 9,77	7,25	+ 8,22	+ 6,66	+ 7,37	78,4	+ 77,8	+ 85,0	+80,4	585,62	+585,70	+586,34	+585,89

Gudaur. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. обл. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	N 4	—	—	0	0	0	
2	0	NE 2	0	—	—	8	6 CS	2 Cu	
3	0	N 2†	0	—	—	0	† 4 CS	9	
4	0†	0	N 2	—	—	† 0	0	0	
5	NE 2	E 2	N 2	—	—	0	0	0	
6	N 2	N 2†	N 2	—	—	0	† 3 Cu	0	
7	N 2	N 2	N 2†	—	—	0	1 Cu	† 0	
8	NE 2†	E 4	N 2	—	—	† 0	4 Cu	0	
9	0	E 4	0	—	0,1	0	7 Cu	10	4ч 30м в. — 9ч 50м в. ●
10	NE 2	0	N 2	—	0,7	4 CS	10	9	1ч в. — 12ч в. ●
11	0	0	0	—	0,3	9	10	10	1ч в. — 2ч в. ●, 9ч в. ○
12	0†	0	N 4	—	—	† 4 Cu	3 Cu	0	
13	0	S 2	N 2	—	—	0	2 Cu	0	
14	0†	0	0	—	1,0	†10	3 Cu	10	8ч у. — 12ч у. ● □
15	0	0	0	—	3,3	10	10	9	0ч у. — 2ч 15м у. ● □, 10ч 30м у. — 4ч 15м в. ●
16	N 2†	0	0	—	0,2	† 8 CS	8	9	4ч в. — 7ч в. ●
17	0	0	0	—	0,9	10	10	10	7ч у. — 2ч в. ●
18	0	W 4	N 4	—	1,1	5 CS	10	10	10ч 30м у. — 2ч 30м в. ● □
19	0	S 2	0	—	—	1 Cu	5 Cu	6 CS	
20	0	E 2	N 4	—	—	10	9	0	7ч у. ○, 11ч у. ●, 3ч в. — 5ч в. ✳
21	NE 2	W 2	0	—	—	0	6 Cu	4 Cu	
22	0	W 2	0	—	—	1 Cu	6 Cu	0	
23	S 2	W 2	N 2†	—	—	3 Cu	4 Cu	† 0	
24	0	—	N 2	—	—	4 Cu	—	0	
25	0	0	0	—	—	7 CS	7 CS	9	
26	0	N 2	0	—	—	10	7 CS	10	7ч у., 9ч в. ○
27	0	NE 2	0	—	—	5 Cu	6 Cu	10	9ч в. — 12ч в. ●
28	0	0	0†	—	1,8	5 Cu	4 Cu	†10	0ч у.—1ч 30м у. ●, 8ч 55м в.—9ч 40м в. ● ■ T ⊻
29	0	0†	0†	—	0,7	9	†10	†10	0ч в. — 6ч в. ●
30	0	W 2†	E 2	—	—	8 CS	† 4 Cu	4 Cu	
31	NE 2	N 4	E 2	—	—	7 CS	7 Cu	4 Cu	
Среднее Mittel					10,1	† 4,5	† 5,5	† 5,2	

Juni.

1	0	W 2	NW 2	—	—	2 Cu	4 Cu	8 CS	
2	0	W 2†	0	—	0,2	2 Cu	† 9	9	2ч 40м в. — 5ч 15м в. ●
3	0	N 4	0	—	0,7	9	10	9	0ч 40м в. — 2ч в. ●
4	E 2	W 4	0	—	0,1	5 CS	8 CS	4 Cu	2ч 30м в. — 3ч 30м в. ● T ⊻
5	0	W 4	0	—	—	1 Cu	2 Cu	8	в. — 12ч в. ● T ⊻
6	0	0	N 8	—	1,7	2 Cu	4 Cu	9	0ч 30м в., 2ч 50м в. — 7ч в. ● ■ T ⊻
7	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	8	6 CS	9	
8	0	NE 4	0	—	1,3	9	10	10	н., 1ч в., 7ч в. — 12ч в. ●
9	NE 2	0	N 2	—	—	9	9	10	7ч 10м у. — 10ч 50м у., 3ч в. — 12 в. ●
10	E 2	0	N 2	—	3,9	10	10	9	0ч в. — 4ч в. ●
11	0	—	0†	—	—	9	—	† 9	н. ●
12	0	S 2†	0	—	—	4 Cu	† 4 Cu	9	
13	0	W 2	0	—	—	3 Cu	5 Cu	8 CS	
14	0	N 2	0	—	0,1	10	10	9	7ч у., 1ч в. ○, 2ч в. ●
15	E 2	E 4	SE 2	—	—	0	4 Cu	0	
16	0	NE 4†	N 4	—	0,1	2 Cu	† 9	9	3ч 7м в. — 4ч в. □
17	N 2	N 6	N 4	—	—	8 CS	9	9	8ч 25м у. — 11ч 2м у. ✳
18	N 2	W 2	0	—	—	9	7 CS	2 CS	
19	0	NW 2	—	—	0,5	9	10	†10	8ч 40м у. — 2ч в., 8ч 50м в. — н. ●
20	NE 2	S 2	0	—	—	10	5 Cu	0	7ч у. ○
21	0	W 2	N 2†	—	—	2 Cu	9	† 1 Cu	
22	0	N 2	N 2	—	—	2 Cu	3 Cu	0	
23	0	W 4	0	—	0,1	1 CS	8 Cu	2 Cu	2ч 15м в. — 3ч 11м в. ● □
24	E 2	E 4†	0	—	4,8	0	† 1 Cu	9	6ч в. — 8ч 30м в. ●
25	0	NE 4	0	—	—	10	6 Cu	0	н. ●, 7ч у. ○
26	0	W 2	0	—	—	0	7 Cu	8 Cu	
27	0	NW 4	N 2	—	—	7	8 CS	0	
28	0	NE 6	0	—	—	0	8 CS	0	
29	0	NE 2	0	—	—	0	4 Cu	9	
30	0	NE 2	0	—	—	9	5 Cu	9	
Среднее Mittel					13,5	4,9	† 6,7	† 6,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+10,5	†+12,6	+ 7,8	†+10,30	8,4	† 7,0	7,0	† 7,47	89	†65	89	†81,0	588,4	†586,3	586,2	†586,97
2	+14,1	+11,3	+ 8,7	+11,37	7,1	7,5	7,2	7,27	59	75	87	73,7	584,6	584,5	584,5	584,53
3	+12,4	+ 7,9	+ 8,2	+ 9,50	8,8	7,8	6,6	7,73	82	98	81	87,0	583,8	584,4	585,5	584,57
4	+ 9,0	+14,0	+ 7,4	+10,13	6,4	8,1	7,1	7,20	75	68	92	78,3	585,7	586,7	587,6	586,67
5	+13,6	+14,6	+ 9,4	+12,53	7,5	8,5	7,3	7,77	64	68	82	71,3	587,4	587,8	587,9	587,70
6	+ 5,7	+ 4,6	†+ 3,8	†+ 4,70	5,9	5,9	† 5,2	† 5,67	86	93	†87	†88,7	585,1	584,7	†585,7	†585,17
7	+ 4,2	†+ 9,7	+ 9,2	†+ 7,70	5,5	† 6,3	5,4	† 5,73	89	†69	63	†73,7	586,8	†587,7	588,1	†587,53
8	+ 9,4	+10,6	+ 8,7	+ 9,57	7,1	6,5	7,6	7,07	81	68	90	79,7	588,6	588,0	590,2	588,93
9	†+14,8	†+14,4	+10.6	†+13,27	†11,1	†10,5	8,5	†10,03	†89	†87	91	†89,0	†588,7	†588,7	588,5	†588,63
10	+15,4	†+ 9,8	+10,4	†+11,87	7,4	† 8,4	6,5	† 7,43	57	†93	69	†73,0	586,6	†586,1	586,1	†586,27
11	+11,2	†+11,8	†+ 8,4	†+10,47	6,2	† 9,4	† 7,6	† 7,73	63	†92	†93	†82,7	585,8	†585,9	†587,0	†586,23
12	+12,8	+15,6	+ 8,9	+12,43	9,7	11,0	7,2	9,30	89	84	85	86,0	587,1	587,2	587,5	587,27
13	+ 8,1	†+16,2	+ 9,2	†+11,17	6,8	†11,9	—	—	84	†87	—	—	586,3	†585,8	586,5	†586,20
14	+12,2	+17,2	+ 8,8	+12,73	8,9	7,3	8,3	8,17	85	51	99	78,3	586,3	586,2	588,0	586,83
15	+12,8	+16,4	—	—	6,1	8,5	—	—	55	62	—	—	587,9	588,1	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	+17,0	+19,4	+12,8	+16,40	12,7	14,4	7,7	11,60	88	86	71	81,7	584,4	582,2	582,9	583,17
18	+12,4	+14,8	+10,3	+12,50	8,8	8,9	8,0	8,57	82	71	86	79,7	582,7	582,9	583,5	583,03
19	+12,0	+15,7	+ 9,4	+12,37	9,0	9,5	7,3	8,60	87	71	82	80,0	583,8	583,9	584,9	584,20
20	+11,6	+13,4	+ 8,6	+11,20	8,0	10,0	6,2	8,07	79	85	74	79,3	584,9	584,5	585,6	585,00
21	+ 8,4	—	+ 8,2	—	7,8	—	7,4	—	94	—	92	—	583,7	—	584,0	—
22	+11,7	†+13,0	+ 7,9	†+10,87	7,2	† 7,9	7,0	† 7,37	71	†71	89	†77,0	583,5	†583,6	584,3	†583,80
23	+ 9,5	+11,5	+ 8,2	+ 9,73	7,5	7,7	6,5	7,23	85	77	80	80,7	584,3	584,8	585,2	584,77
24	†+16,6	+19,6	—	—	†11,5	14,9	—	—	†81	88	—	—	†584,6	584,4	—	—
25	—	+17,2	+13,7	—	—	12,6	10,7	—	—	86	93	—	—	584,6	584,8	—
26	†+12,1	+15,3	+ 9,2	†+12,20	†10,1	11,5	6,7	† 9,43	†97	89	78	†88,0	†587,6	583,0	584,3	†584,97
27	+17,0	+16,2	+10,0	+14,40	12,7	9,8	8,4	10,30	89	71	92	84,0	584,4	587,1	583,8	585,10
28	+10,3	+16,2	+12,1	+12,87	8,5	10,9	9,0	9,47	91	79	86	85,3	584,0	584,7	586,2	584,97
29	+12,6	+14,4	+13,2	+13,40	9,8	10,2	7,9	9,30	91	85	70	82,0	586,3	586,5	587,7	586,83
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее Mittel	†+11,65	†+13,34	†+ 9,22	†+11,40	†8,45	†8,91	†7,23	† 8,20	†81,2	†78,1	†83,3	†80,9	†585,71	†585,55	†586,15	†585,81

Августъ.

1	—	+18,5	+13,2	—	—	13,4	9,5	—	—	84	85	—	—	586,1	586,4	—
2	+18,0	+19,8	+12,5	+16,77	12,9	15,6	8,8	12,43	84	91	83	86,0	586,1	586,5	586,9	586,50
3	+17,8	+19,8	+13,8	+17,13	14,2	10,1	7,4	10,57	94	58	63	71,7	585,9	585,9	586,3	586,03
4	+18,7	+21,3	+14,4	+18,13	10,9	16,3	10,5	12,57	68	87	87	80,7	584,9	584,9	585,1	584,97
5	+18,2	+17,4	+13,9	+16,50	13,4	12,7	10,3	12,13	86	86	88	86,7	583,8	584,4	585,5	584,57
6	+19,9	+22,0	+14,2	+18,70	7,8	16,9	9,3	11,33	46	86	77	69,7	585,5	585,9	586,9	586,10
7	+19,7	+23,7	+17,0	+20,13	16,3	16,7	12,1	15,03	96	77	84	85,7	586,7	589,8	587,8	588,10
8	+19,3	+23,4	+16,6	+19,77	13,6	18,5	11,6	14,57	82	87	82	83,7	587,7	590,5	589,0	589,07
9	†+19,8	+23,7	+17,0	†+20,17	†16,1	20,2	12,7	†16,33	†94	92	88	†91,3	†588,6	588,5	588,4	†588,50
10	+20,2	†+22,0	+14,7	†+18,97	17,2	†17,4	11,4	†15,33	98	†88	93	†93,0	588,9	†587,5	587,9	†588,10
11	+13,3	+17,5	+13,7	+14,83	9,6	12,5	9,6	10,57	85	84	82	83,7	591,0	588,8	587,3	589,03
12	+14,0	+17,1	+13,6	+14,90	10,4	11,6	9,8	10,60	88	80	85	84,3	588,5	585,9	585,9	586,77
13	+16,2	+20,9	+13,8	+16,97	11,6	17,8	10,0	13,13	85	97	86	89,3	584,3	583,5	583,2	583,67
14	+18,3	+13,7	+10,5	+14,17	13,8	9,3	7,1	10,07	89	80	75	81,3	581,3	580,5	580,1	580,63
15	+ 9,1	+12,7	+ 8,4	+10,07	7,2	9,7	7,0	7,97	83	90	84	85,7	579,5	579,8	580,9	580,07
16	+ 9,2	+15,4	+ 8,9	+11,17	6,7	9,8	8,1	8,20	78	75	96	83,0	580,9	582,1	583,9	582,30
17	+ 7,6	+19,5	†+ 9,4	†+12,17	5,6	14,3	† 6,6	† 8,83	72	85	†72	†76,3	585,3	585,2	†586,7	†585,73
18	+10,6	—	+10,2	—	7,2	—	7,3	—	77	—	80	—	585,9	—	585,9	—
19	+14,7	+18,0	+10,1	+14,27	11,4	13,6	8,1	11,03	92	88	88	89,3	586,4	587,5	590,8	588,23
20	+11,1	+19,8	+11,5	+14,13	8,5	15,6	6,5	10,20	86	91	64	80,3	590,3	591,3	590,0	590,53
21	+15,4	+19,4	+13,1	+15,97	8,1	14,2	9,7	10,67	63	85	88	78,7	587,8	588.4	587,5	587,90
22	+17,2	+21,8	+15,1	+18,03	11,2	17,4	10,3	12,97	77	90	80	82,3	588,7	586,1	586,3	587,03
23	+18,5	+20,4	+13,7	+17,53	13,3	16,9	10,4	13,53	84	95	90	89,7	587,8	584,6	584,6	585,67
24	+18,7	+21,7	+13,6	+18,00	14,6	17,5	9,6	13,90	91	91	83	88,3	585,4	584,9	584,6	584,97
25	+14,6	+15,7	—	—	8,2	11,2	—	—	66	85	—	—	585,1	585,2	—	—
26	+14,5	†+18,1	+12,7	†+15,10	10,2	†14,0	8,8	†11,00	83	†91	81	†85,0	585,5	†586,2	588,1	†586,60
27	+16,7	+20,7	+12,4	+16,60	13,1	16,7	8,8	12,87	93	93	82	89,3	591,2	592,0	590,5	591,23
28	+14,3	+20,8	+14,1	+16,40	10,4	16,3	10,4	12,37	87	90	88	88,3	593,1	589,9	590,5	591,17
29	+16,7	+21,4	+16,2	+18,10	10,5	16,6	10,5	12,53	74	88	76	79,3	591,0	589,9	590,5	590,47
30	+20,3	+21,9	+15,8	+19,33	15,1	17,5	12,5	15,03	85	90	93	89,3	590,5	593,0	592,2	591,90
31	+17,3	+21,2	+12,0	+16,83	11,2	16,5	8,0	11,90	76	88	77	80,3	592,3	592,2	589,3	591,27
Среднее Mittel	†+16,24	†+19,82	†+13,31	†+16,46	11,60	15,08	†9,50	†12,06	†82,8	†86,5	†82,7	†84,0	†587,10	†586,99	†587,02	†587,04

Gudaur. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0†	0	—	—	10	† 9	4 CS	7ч у. ○
2	0	0	N 4	—	0,1	1 Cu	10	—	1ч в. ●
3	0	NE 4	0	—	—	3 CS	10	9	1ч в. ○
4	NE 2	0	N 4	—	0,1	9	9	9	2ч 10м в. — 3ч 30м в. ●
5	0	W 2	N 2	—	—	3 Cu	6 Cu	10	9ч в. — 12ч в. ●
6	0	SW 2	N 8†	—	9,9	10	10	†10	0ч у. — 2ч в. ●
7	E 2	—	N 4	—	2,7	10	† 6 Cu	9	
8	0	0	0	—	1,0	8 CS	9	8	н. ●
9	E 2†	0†	0	—	—	† 9	† 9	9	
10	0	—	NE 6	—	—	1 Cu	—	8	*
11	NE 4	E 6†	N 4†	—	—	6 CS	† 7 CS	† 4 CS	
12	0	W 2	N 2	—	—	2 Cu	4 Cu	9	
13	0	NW 2†	0	—	—	10	† 6 Cu	9	7ч у. ○
14	0	W 2	0	—	—	1 Cu	4 Cu	0	
15	0	W 2	—	—	—	0	3 Cu	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	0	W 2	N 6	—	—	0	1 Cu	9	
18	0	0	0	—	—	9	9	0	1ч 14м в. ● □
19	0	W 2	0	—	—	10	6 Cu	4 Cu	7ч у. ○
20	0	W 2	0	—	—	6 CS	9	1	
21	0	—	0	—	—	10	—	9	7ч у. ○
22	0	W 2†	N 2	—	—	8 Cu	† 2 CS	4 Cu	
23	0	0	N 4	—	—	9	9	0	
24	0†	NW 4	—	—	—	† 2	4 Cu	—	
25	—	0	0	—	—	—	9	9	4ч в. — 6ч в. ●
26	0†	0	0	—	3,0	†10	8 CS	0	н. ● T ⋚, 7ч 30м у. ○, 9ч 40м у. — 0ч 10м в. ●,
27	0	N 4	N 2	—	3,2	4 Cu	9	9	1ч 50м в.—8ч в. ● ■ T ⋚ [2ч в.—3ч 11м в. ● □
28	0	0	0	—	1,9	9	8 Cu	0	н. ●
29	NE 2	NE 2	N 2	—	0,7	9	10	9	6ч 25м у. — 6ч 50м у., 1ч в. ●
30	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	
Среднее Mittel					22,6	† 7,0	† 7,5	† 5,7	

August.

1	—	0	0	—	—	—	2 Cu	0	
2	0	0	N 2	—	—	6 CS	0	0	
3	0	W 4	N 2	—	—	4 CS	2 Cu	0	
4	0	W 2	0	—	—	1 CCu	0	9	
5	0	N 4	N 2	—	—	0	4 Cu	0	
6	0	NW 2	N 2	—	—	0	2 CS	0	
7	0	W 2	N 2	—	—	0	4 Cu	7 CS	
8	0	W 2	0	—	—	4 Cu	3 Cu	7 CS	
9	0†	W 2	N 8	—	—	† 2 Cu	1 Cu	0	
10	0	W 2†	N 6	—	—	2 CS	† 3 Cu	5 CS	
11	0	W 2	0	—	—	9	7 Cu	9	
12	0	NE 2	0	—	—	4 Cu	6 CS	9	
13	0	0	N 2	—	—	3 Cu	3 Cu	0	10ч 5м у. — 0ч 20м в., 3ч 25м в. — 4ч 11м в. ●
14	0	—	0	—	0,8	2 CS	—	9	
15	0	N 2	0	—	—	9	8 CS	9	
16	0	W 2	0	—	—	7 CS	6 Cu	7 CuS	
17	0	0	0†	—	—	6 CS	0	† 9	н. ●
18	0	—	0	—	0,1	9	—	9	
19	0	—	NW 4	—	—	1 CS	7 CS	2 Cu	
20	0	0	0	—	—	2 CS	4 Cu	8	
21	0	N 2	N 2	—	—	0	0	0	
22	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	
23	0	W 2	N 2	—	0,1	4 CS	3 Cu	0	н. ●
24	0	0	0	—	—	0	4 Cu	0	
25	0	0	—	—	—	9	10	—	1ч в. ○
26	0	W 2†	E 2	—	—	2 CS	† 4 Cu	2 CS	
27	0	W 2	N 2	—	—	1 Cu	2 Cu	2 Cu	
28	E 2	W 4	N 2	—	—	3 CS	2 Cu	0	
29	0	NE 2	N 2	—	—	1 CS	0	0	
30	0	W 4	0	—	—	0	2 CS	9	
31	0	NE 2	N 2	—	—	2 CS	0	0	
Среднее Mittel					1,0	† 2,7	† 2,9	† 3,5	

Гудауръ. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+16,2	+19,2	+13,0	+16,13	11,7	12,9	7,6	10,73	86	78	69	77,7	590,1	588,6	590,0	589,57
2	+13,4	+19,6	+10,4	+14,47	8,6	14,1	7,7	10,13	76	83	82	80,3	590,3	590,3	590,9	590,50
3	+13,4	+17,4	+ 9,4	+13,40	7,4	10,8	8,2	8,80	65	73	93	77,0	592,1	591,0	591,4	591,50
4	+13,0	+17,7	+10,0	+13,57	8,8	10,7	6,8	8,77	79	71	73	74,3	591,4	589,3	590,0	590,23
5	+14,7	+18,6	+11,6	+14,97	11,4	13,3	8,3	11,00	92	84	82	86,0	588,8	589,5	588,5	588,93
6	+10,9	+17,9	+14,0	+14,27	8,6	13,3	8,9	10,27	90	87	75	84,0	588,8	588,4	588,8	588,67
7	+11,7	+14,4	+ 8,3	+11,47	9,0	10,1	7,4	8,83	88	84	90	87,3	588,5	588,5	588,4	588,47
8	+ 8,4	+15,2	+ 8,1	+10,57	6,6	10,7	6,6	7,97	80	84	81	81,7	588,6	589,1	590,7	589,47
9	+ 8,5	†+16,3	—	—	5,0	†11,7	—	—	61	†85	—	—	590,4	†589,5	—	—
10	+ 9,9	+17,8	+11,0	+12,90	8,0	12,8	8,4	9,73	88	84	85	85,7	590,7	589,7	590,8	590,40
11	+17,1	+20,5	+10,9	+16,17	12,3	14,0	7,6	11,30	85	78	78	80,3	590,7	590,6	591,5	590,93
12	+10,6	+13,0	+10,1	+11,23	6,5	9,7	9,0	8,40	68	88	97	84,3	589,4	590,4	588,9	589,57
13	+11,2	+17,5	+11,8	+13,50	8,3	12,7	8,9	9,97	83	85	87	85,0	590,6	587,5	587,6	588,57
14	+ 8,6	+14,1	+ 8,5	+10,40	6,6	10,5	6,3	7,80	79	88	87	84,7	587,5	585,3	585,0	585,93
15	+11,9	+15,7	+ 9,4	+12,33	8,2	11,9	6,4	8,83	79	90	74	81,0	585,9	586,7	588,4	587,00
16	+ 9,0	+16,0	+ 8,0	+11,00	6,5	9,6	6,8	7,63	76	70	84	76,7	589,0	587,7	588,9	588,53
17	+15,2	†+16,4	+11,3	†+14,30	10,8	†11,9	—	—	85	†86	—	—	588,7	†591,8	589,2	†589,90
18	+14,6	+15,6	+ 9,7	+13,30	8,6	11,0	7,5	9,03	70	83	85	79,3	589,2	590,7	589,4	589,77
19	+ 8,9	+ 7,5	†+ 3,7	†+ 6,70	6,8	6,1	† 5,8	† 6,23	80	78	†97	†85,0	587,3	587,3	†588,2	†587,60
20	+ 5,2	†+ 2,0	+ 2,4	†+ 3,20	4,6	† 4,4	4,0	† 4,33	70	†82	74	†75,3	585,3	†583,7	584,1	†584,37
21	+ 2,6	+ 8,4	+ 3,0	+ 4,67	4,1	6,5	4,6	5,07	73	79	81	77,7	582,4	582,4	583,8	582,87
22	+ 1,7	+ 3,3	+ 2,6	+ 2,53	3,9	4,4	3,6	3,97	75	76	65	72,0	584,1	585,4	587,0	585,50
23	+ 4,2	†+10,5	+ 2,7	†+ 5,80	5,2	† 7,0	4,9	† 5,70	84	†74	87	†81,7	587,8	†587,6	588,5	†587,97
24	+ 5,8	+ 9,3	+ 5,5	+ 6,87	5,8	7,0	5,0	5,93	85	80	74	79,7	590,4	590,0	593,1	591,17
25	+ 8,0	+ 9,5	+ 6,3	+ 7,93	6,3	7,1	5,6	6,33	79	80	79	79,3	592,2	587,6	587,9	589,23
26	+ 7,7	+10,5	+ 7,6	+ 8,60	6,4	7,4	5,4	6,40	81	79	69	76,3	590,9	587,9	588,4	589,07
27	+ 6,6	+11,9	†+ 6,9	†+ 8,47	5,7	9,0	† 4,2	† 6,30	79	87	†56	†74,0	586,9	590,3	†585,8	†587,67
28	+ 6,3	+ 8,5	+ 4,7	+ 6,50	4,9	7,8	5,1	5,93	69	94	79	80,7	584,9	584,0	583,5	584,13
29	+ 3,5	—	+ 4,3	—	3,9	—	4,1	—	67	—	67	—	583,9	—	586,2	—
30	+ 3,3	—	—	—	4,3	—	—	—	75	—	—	—	586,9	—	—	—
Среднее Mittel	+ 9,88	†+13,63	†+ 8,18	†+10,56	7,34	†9,80	†6,56	† 7,90	79,2	†81,5	†80,1	†80,3	588,61	†588,20	†588,47	†588,43

Октябрь.

1	+ 6,0	+ 6,3	+ 2,9	+ 5,07	5,8	5,9	4,2	5,30	84	82	74	80,0	589,6	589,8	590,6	590,00
2	+ 4,6	+ 5,3	+ 1,4	+ 3,77	4,1	5,1	3,8	4,33	65	77	75	72,3	590,6	590,7	590,8	590,70
3	+ 1,2	†+ 4,0	+ 2,5	†+ 2,57	4,0	†4,1	3,9	†4,00	80	†68	71	†73,0	590,9	†591,0	590,0	†590,63
4	+ 4,1	+ 8,0	+ 3,8	+ 5,30	4,7	6,9	5,0	5,53	77	86	84	82,3	590,0	585,1	586,8	587,30
5	+ 1,6	+ 6,6	— 2,4	+ 1,93	3,1	4,3	3,5	3,63	61	60	91	70,7	580,3	582,6	582,8	581,90
6	— 3,9	— 0,2	— 3,4	— 2,50	2,7	4,5	2,1	3,10	78	100	60	79,3	584,3	585,2	585,9	585,13
7	— 3,1	—	†— 1,4	—	2,9	—	†3,9	—	79	—	†94	—	587,2	—	†588,3	—
8	+ 1,9	†+ 7,4	+ 1,4	†+ 3,57	4,2	†5,8	3,9	†4,63	80	†76	76	†77,3	588,4	†588,1	588,1	†588,20
9	+ 5,8	†+ 9,0	+ 2,7	†+ 5,83	4,2	—	4,5	—	61	—	81	—	589,5	†587,0	587,9	†588,13
10	+ 6,0	—	†+ 4,4	—	4,9	—	†4,9	—	70	—	†79	—	588,0	—	†588,5	—
11	+ 7,0	+12,8	+ 7,2	+ 9,00	5,3	8,6	5,1	6,33	71	79	68	72,7	589,9	590,9	588,6	589,80
12	+11,5	+17,0	+10,4	+12,97	8,2	11,8	9,3	9,77	82	82	99	87,7	587,2	586,8	589,5	587,83
13	+12,6	—	+ 8,2	—	8,6	—	6,2	—	80	—	77	—	588,5	—	584,1	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	†+ 3,5	+ 6,8	— 0,1	†+ 3,40	†3,9	6,3	3,2	†4,47	†67	85	71	†74,3	†584,3	584,9	585,5	†584,90
19	+ 4,8	—	—	—	4,5	—	—	—	70	—	—	—	586,2	—	—	—
20	†+ 2,5	+ 5,2	+ 2,2	†+ 3,30	†3,5	4,6	3,6	†3,90	†64	70	68	†67,3	†586,1	584,5	584,7	†585,10
21	+ 0,4	+ 4,4	+ 1,2	+ 2,00	3,8	5,6	4,0	4,47	80	91	79	83,3	584,5	585,0	587,5	585,67
22	+ 1,3	+ 6,2	+ 0,9	+ 2,80	3,7	—	2,9	—	72	—	59	—	588,7	588,3	591,7	589,57
23	— 0,4	+ 2,6	— 2,3	— 0,03	2,5	3,4	3,3	3,07	56	60	85	67,0	591,0	588,5	587,2	588,90
24	— 2,6	+ 4,9	+ 2,9	+ 1,73	2,8	—	—	—	76	—	—	—	588,6	586,5	584,6	586,57
25	— 2,1	+ 4,0	— 0,2	+ 0,57	2,7	4,1	3,8	3,53	68	68	83	73,0	588,8	585,5	584,4	586,23
26	+ 2,9	+ 8,2	+ 4,3	+ 5,13	3,8	5,6	4,8	4,73	67	69	77	71,0	584,2	584,1	579,5	582,60
27	+ 3,1	+ 8,6	+ 3,7	+ 5,13	4,0	5,8	5,1	4,97	69	70	85	71,7	584,3	584,1	584,5	584,30
28	+ 4,8	—	+ 3,2	—	2,9	—	3,7	—	45	—	64	—	585,4	—	586,8	—
29	+ 3,3	+10,2	+ 4,6	+ 6,03	4,8	7,4	4,1	5,43	84	81	65	76,7	588,0	588,2	590,0	588,73
30	+ 3,6	—	+ 3,6	—	4,5	—	—	—	75	—	—	—	589,4	—	588,8	—
31	+ 3,1	—	+ 4,8	—	3,9	—	4,6	—	67	—	72	—	586,8	—	586,4	—
Среднее Mittel	†+ 2,58	†+ 6,86	†+ 2,18	†+ 3,88	†4,18	†5,87	†4,28	†4,78	†72,0	†76,7	†77,1	†75,3	†587,46	†586,84	†587,03	†587,11

Gudaur. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	—	0	7 Cu	9	
2	0	0	0	—	—	0	1 Cu	0	
3	0	S 2	N 2	—	—	0	0	0	
4	0	S 2	N 2	—	—	0	0	0	
5	0	0	0	—	—	0	0	0	
6	0	N 4	0	—	—	0	3 Cu	8	
7	0	0	NW 2	—	0,1	9	9	10	$0^{ч}$ $25^{м}$ в., $2^{ч}$ $10^{м}$ в. — н. ●
8	0	0	0	—	—	7 CS	6 Cu	0	
9	0	W 2†	—	—	—	6 Cu	† 1 Cu	—	
10	0	W 2	0	—	—	—	0	—	$7^{ч}$ у., $9^{ч}$ в. ○
11	0	W 4	0	—	—	4 CS	5 Cu	10	$9^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
12	0	0	0	—	0,1	6 CCu	10	6 CS	$0^{ч}$ у. — у. ●
13	0	W 2	0	—	—	7 CS	6 Cu	9	
14	0	0	0	—	1,5	8	9	10	н., $9^{ч}$ $30^{м}$ у. — $12^{ч}$ в. ●
15	0	W 2	N 2	—	—	0	3 Cu	3 Cu	$0^{ч}$ у. — у. ●
16	0	0	N 2	—	—	9	0	3 C	н. ●
17	0	NE 2†	N 2	—	—	0	† 4 Cu	0	
18	0	0	NE 4	—	—	0	0	9	
19	0	0	0†	—	0,8	—	—	† 1 Cu	$7^{ч}$ у., $1^{ч}$ в. ○, $9^{ч}$ $10^{м}$ у. — $11^{ч}$ у. ●
20	0	NE 2†	0	—	0,8	9	†10	10	$9^{ч}$ $10^{м}$ у. — н. ✳ □ ●
21	0	0	0	—	0,3	7 C	9	0	$10^{ч}$ у. ●
22	NE 2	NE 2	0	—	0,8	10	10	9	н. ✳, $7^{ч}$ у. ○, $9^{ч}$ $40^{м}$ у. — $4^{ч}$ $20^{м}$ в. ✳ ●
23	0	0†	0	—	0,3	8 CS	† 4 Cu	10	$5^{ч}$ в. — н. ●
24	0	0	0	—	—	0	7 CS	0	
25	0	NW 2	0	—	—	0	7 CS	0	
26	0	0	0	—	1,0	9	7 CS	10	$9^{ч}$ в. — н. ●
27	0	0	0†	—	—	10	9	†10	$7^{ч}$ у. ○, $9^{ч}$ $25^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ● ✳
28	0	N 2	0	—	7,2	10	9	2 Cu	$0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ ●
29	0	—	0	—	—	10	—	2 Cu	
30	N 2	—	—	—	—	10	—	—	$6^{ч}$ $10^{м}$ у. ✳
Среднее Mittel					12,9	4,5	† 5,4	† 5,1	

October.

1	NW 2	0	N 2	—	—	1 Cu	8	3 Cu	$6^{ч}$ $10^{м}$ в. — н. ●
2	N 2	N 2	W 2	—	0,5	3 CCu	8	10	н. — $12^{ч}$ в. ✳
3	NE 2	S 2†	0	—	1,2	10	†10	10	$0^{ч}$ у. — $10^{ч}$ $59^{м}$ у. ✳
4	0	N 2	NE 4	—	—	7 CS	7 CS	10	
5	0	W 4	N 2	—	—	10	8 CS	0	н. ●
6	NE 2	0	0	—	—	9	9	6 CS	
7	0	—	0†	—	—	9	—	† 0	
8	0	0†	0	—	—	0	† 5 CS	0	
9	0	0†	N 2	—	—	1 CS	† 7 CS	0	
10	0	—	NE 2†	—	—	0	—	† 0	
11	0	0	0	—	—	0	7 CS	4 CS	
12	0	NW 2	N 2	—	—	0	0	0	
13	0	—	0	—	—	0	—	4 CS	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	0†	0	N 2	—	—	† 9	7 CS	0	
19	N 4	—	—	—	—	5 CS	—	—	
20	0†	0	0	—	—	† 8	9	10	$9^{ч}$ в. — н. ●
21	0	0	NW 2	—	1,0	9	9	9	н., $7^{ч}$ $45^{м}$ у. — $11^{ч}$ $50^{м}$ у. ✳
22	0	0	0	—	0,1	0	5 Cu	10	$7^{ч}$ $50^{м}$ в. — $8^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳, $9^{ч}$ в. ○
23	0	0	0	—	—	9	9	10	$9^{ч}$ в. ○
24	0	0	N 2	—	—	0	0	10	
25	0	0	0	—	0,9	4 S	6 Cu	0	н. ✳, в. ◑
26	0	0	0	—	—	0	0	0	
27	0	0	N 2	—	—	0	7 CS	0	
28	0	—	N 2	—	—	6 Cu	—	0	
29	NE 2	W 2	0	—	—	0	4 Cu	8	
30	N 2	—	N 2	—	—	1 C	—	9	
31	0	—	0	—	—	7 CS	—	8 S	
Среднее Mittel					3,7	† 4,0	6,2	† 5,0	

Гудауръ. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 2,4	+ 7,9	+ 3,7	+ 4,67	4,0	6,8	4,6	5,13	74	86	76	78,7	586,9	587,1	588,5	587,50
2	+ 2,6	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,53	3,5	—	4,5	—	63	—	80	—	588,0	590,8	591,1	589,97
3	+ 2,4	+ 3,6	+ 2,2	+ 2,73	4,1	4,5	4,0	4,20	76	75	74	75,0	587,6	592,8	594,5	591,63
4	+ 1,3	+ 5,6	†— 0,6	†+ 2,10	4,0	5,5	†3,2	†4,23	80	81	†73	†78,0	598,7	594,2	†593,7	†595,53
5	+ 1,5	+ 6,2	+ 1,6	+ 3,10	4,0	4,8	3,5	4,10	78	67	67	70,7	592,8	592,4	591,9	592,37
6	+ 0,9	+ 7,7	+ 0,7	+ 3,10	4,2	—	4,1	—	84	—	85	—	590,0	588,4	588,4	588,93
7	+ 8,7	+ 4,9	+ 0,4	+ 4,67	—	—	3,8	—	—	—	80	—	588,2	588,7	590,0	588,97
8	— 0,7	+ 0,2	— 0,8	— 0,43	3,1	—	3,6	—	73	—	83	—	590,6	590,3	588,3	589,73
9	— 2,1	+ 0,7	— 8,0	— 3,13	2,3	3,6	1,7	2,53	59	74	67	66,7	590,1	589,3	589,3	589,57
10	+ 1,9	+ 7,8	+ 1,2	+ 3,63	5,3	6,4	—	—	100	81	—	—	588,8	588,9	588,6	588,77
11	— 1,1	+ 1,7	+ 0,2	+ 0,27	4,2	4,4	3,4	4,00	98	86	73	85,7	588,9	588,5	588,8	588,73
12	+ 0,6	+ 6,3	+ 1,5	+ 2,80	4,2	4,9	4,0	4,37	87	69	78	78,0	589,2	588,8	590,0	589,33
13	+ 1,9	+ 7,9	+ 3,5	+ 4,43	4,0	6,7	3,7	4,80	77	84	63	74,7	590,0	590,7	591,3	590,67
14	+ 6,2	+10,9	+ 4,1	+ 7,07	5,7	7,5	6,0	6,40	81	77	98	85,3	591,7	592,7	598,6	594,33
15	+ 1,2	+ 7,8	+ 1,0	+ 3,33	3,8	6,2	3,9	4,63	76	78	77	77,0	593,5	590,9	588,4	590,93
16	+ 2,6	+ 9,6	+ 2,7	+ 4,97	4,1	6,2	4,2	4,83	74	70	75	73,0	588,7	588,2	589,4	588,77
17	+ 0,9	—	+ 1,5	—	4,2	—	3,9	—	84	—	76	—	589,6	—	590,9	—
18	+ 1,2	+ 9,5	+ 3,5	+ 4,73	3,8	7,5	4,2	5,17	74	85	72	77,0	590,5	593,4	590,4	591,43
19	+ 6,9	+12,1	+ 5,8	+ 8,27	5,4	8,2	4,4	6,00	73	78	64	71,7	590,5	591,5	593,6	591,87
20	+ 0,8	+ 6,9	+ 4,5	+ 4,07	4,1	7,2	5,9	5,73	84	97	94	91,7	594,0	593,6	593,2	593,60
21	+ 6,5	+12,1	+ 5,5	+ 8,03	6,8	10,2	4,5	7,17	94	98	66	86,0	593,3	594,6	593,8	593,90
22	+ 5,5	+ 9,5	+ 5,4	+ 6,80	6,3	8,7	5,1	6,70	94	99	77	90,0	594,4	591,2	590,9	592,17
23	+ 3,4	+ 8,5	+ 1,9	+ 4,60	4,4	6,8	4,1	5,10	74	81	79	78,0	590,9	589,5	589,8	590,07
24	+ 2,1	+ 9,8	+ 5,1	+ 5,67	4,6	7,3	5,5	5,80	86	81	84	83,7	589,4	589,1	589,3	589,27
25	+ 3,3	+ 8,9	+ 6,0	+ 6,07	4,8	7,8	5,8	6,13	84	92	84	86,7	589,8	589,7	590,8	590,10
26	+ 4,5	+10,0	+ 3,6	+ 6,03	5,0	7,4	4,5	5,63	79	82	75	78,7	591,0	591,6	592,5	591,70
27	— 0,8	+ 2,8	— 3,4	— 0,47	3,4	4,3	2,4	3,37	78	75	69	74,0	592,7	593,0	592,8	592,83
28	+ 1,5	+ 7,2	+ 1,1	+ 3,27	4,7	5,5	4,1	4,77	95	73	81	83,0	589,5	588,7	586,7	588,30
29	+ 1,3	+ 5,6	+ 1,6	+ 2,83	3,9	5,1	4,7	4,57	78	75	91	81,3	585,4	584,1	583,8	584,43
30	— 0,5	+ 2,3	+ 0,2	+ 0,67	4,1	5,0	3,4	4,17	92	93	74	86,3	582,0	582,3	583,3	582,53
Среднее Mittel	+ 2,28	+ 6,86	†+ 1,97	†+ 3,70	3,64	5,24	†3,48	†4,12	67,1	67,4	†63,1	†65,9	590,24	590,17	†590,40	†590,27

Декабрь.

1	— 0,1	— 0,2	+ 0,3	0,00	4,1	3,4	3,6	3,70	89	74	77	80,0	583,5	584,0	585,8	584,43
2	— 0,2	+ 3,5	+ 0,4	+ 1,23	3,5	4,9	4,3	4,23	78	84	91	84,3	587,6	588,3	589,5	588,47
3	— 0,5	+ 3,9	—	—	3,5	5,5	—	—	79	90	—	—	588,8	588,3	—	—
4	— 1,7	+ 2,6	— 1,7	— 0,27	3,6	4,7	3,6	3,97	88	84	86	86,0	587,1	586,3	586,7	586,70
5	— 1,8	— 0,4	— 1,9	— 1,37	3,8	2,8	3,0	3,20	94	61	75	76,7	585,0	583,0	581,2	583,07
6	— 2,3	— 2,4	— 5,0	— 3,23	2,9	2,7	2,8	2,80	76	70	91	79,0	580,0	580,4	580,8	580,40
7	— 8,8	— 6,8	— 8,9	— 8,17	1,3	1,9	1,6	1,60	57	72	69	66,0	582,1	583,4	583,5	583,00
8	—14,4	—11,3	—13,5	—13,07	—	1,5	0,9	—	—	80	57	—	584,5	585,6	586,4	585,50
9	†— 9,1	— 7,8	—10,9	†— 9,27	†1,6	1,7	1,3	†1,53	†73	70	66	†69,7	†587,9	586,6	584,9	†586,47
10	— 1,5	+ 0,5	— 0,5	— 0,50	—	3,1	3,6	—	—	65	81	—	581,5	582,3	582,2	582,00
11	— 1,1	— 1,1	— 1,7	— 1,30	3,0	3,9	3,1	3,33	69	88	74	77,0	581,4	579,9	581,3	580,87
12	— 7,1	— 2,3	— 1,3	— 3,57	1,6	3,5	4,0	3,03	58	89	96	81,0	583,0	582,7	583,2	582,97
13	— 5,1	— 2,2	— 5,5	— 4,27	2,7	3,1	2,3	2,70	87	80	76	81,0	581,8	582,6	581,8	582,07
14	— 6,5	— 3,0	— 8,0	— 5,83	—	2,7	1,7	—	—	74	70	—	579,6	580,5	581,1	580,40
15	— 6,9	— 6,8	—11,5	— 8,40	2,3	1,5	0,9	1,57	85	53	47	61,7	581,1	581,4	579,9	580,80
16	—10,9	— 6,3	— 7,3	— 8,17	0,7	1,7	1,8	1,40	35	60	71	55,3	579,0	578,2	578,0	578,40
17	— 6,5	— 2,2	— 8,1	— 5,60	2,0	3,0	1,6	2,20	72	77	63	70,7	576,4	576,5	579,1	577,33
18	— 8,1	— 2,4	— 7,7	— 6,07	1,7	2,7	1,7	2,03	69	70	68	69,0	580,1	578,9	576,3	578,43
19	— 5,8	— 1,8	— 5,1	— 4,23	2,0	2,4	1,7	2,03	67	60	56	61,0	574,6	573,4	571,4	573,13
20	—10,3	— 5,8	— 8,9	— 8,33	1,9	1,8	1,9	1,87	95	62	82	79,7	569,6	571,1	574,0	571,57
21	—18,7	— 4,7	—10,3	—11,23	0,4	1,8	0,9	1,03	44	57	44	48,3	578,1	579,2	580,1	579,13
22	— 6,4	— 0,4	— 2,7	— 3,17	1,7	2,9	2,8	2,47	60	65	76	67,0	580,8	581,5	583,7	582,00
23	— 2,8	+ 0,6	— 2,9	— 1,70	3,0	3,5	2,8	3,10	82	74	76	77,3	584,2	583,6	583,6	583,80
24	— 8,1	+ 1,8	— 2,6	— 2,97	1,7	4,3	3,1	3,03	72	82	82	78,7	583,7	584,0	584,3	584,00
25	— 6,0	+ 0,1	— 0,2	— 2,03	2,1	4,3	4,3	3,57	71	92	94	85,7	583,9	583,0	584,2	583,70
26	— 8,8	+ 1,4	— 3,8	— 3,73	—	4,0	2,1	—	—	78	62	—	585,0	585,1	588,8	586,30
27	— 6,3	+ 9,7	+ 0,4	+ 1,27	2,1	—	3,4	—	74	—	72	—	589,8	589,2	590,4	589,80
28	+ 2,3	+ 5,8	+ 3,7	+ 3,93	4,1	5,9	4,9	4,97	76	86	82	81,3	590,6	589,9	590,3	590,27
29	+ 1,5	+ 5,9	+ 0,5	+ 2,63	4,2	5,2	3,6	4,33	82	75	75	77,3	589,9	590,8	587,1	589,27
30	†+ 0,5	+ 3,2	— 5,0	†— 0,43	†4,0	5,0	2,3	†3,77	†84	87	75	†82,0	†584,3	583,2	583,8	†583,77
31	— 8,7	— 0,7	—10,1	— 6,50	1,9	3,2	2,0	2,37	79	75	97	83,7	581,9	581,4	581,5	581,60
Среднее Mittel	†— 5,66	— 1,12	— 4,66	†— 3,81	†2,47	3,27	2,64	†2,79	†73,7	73,9	75,6	†74,4	†582,60	582,53	582,83	†582,65

Gudaur. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	0	0	—	—	3 CCu	4 CCu	10	
2	0	0	0	—	0,6	9	9	10	н., 9ч 20м у. — 10ч 11м в. ✳, 9ч в. ○
3	0	0	N 2	—	0,3	10	10	4 C	н. ●, 7ч у. ○
4	N 2	0	N 2†	—	—	0	0	† 0	
5	N 2	0	N 4	—	—	0	0	0	
6	0	N 4	N 2	—	—	5 S	2 CuS	3 CCu	
7	N 2	N 4	0	—	0,1	0	5 CuS	10	8ч 50м в — 11ч в. ✳
8	0	S 2	0	—	—	10	10	10	7ч у. ○
9	0	0	N 2	—	—	8	9	0	
10	N 4	S 2	N 2	—	—	0	0	0	
11	N 4	S 2	N 4	—	—	0	0	0	
12	NE 4	0	N 2	—	—	4 C	0	0	
13	N 2	0	—	—	—	0	1 C	0	
14	E 8	S 2	N 4	—	—	0	0	0	
15	0	S 2	N 2	—	—	1 CS	0	0	
16	0	0	N 2	—	—	7 C	8 C	0	
17	0	—	N 2	—	—	3 CCu	—	0	
18	NE 2	—	N 2	—	—	0	4	0	
19	N 4	—	N 2	—	—	0	5	0	
20	NE 2	N 2	0	—	—	0	4	0	
21	N 4	NE 2	0	—	—	0	3 S	0	
22	N 2	0	N 2	—	—	4 Cu	8	0	
23	0	0	N 2	—	—	0	0	0	
24	NE 2	0	N 2	—	—	3 C	0	0	1ч в. ○
25	N 4	NE 2	N 6	—	—	4 Cu	5	0	1ч в. ○
26	N 2	N 2	NE 4	—	—	5 CS	0	0	
27	0	0	0	—	—	0	0	0	
28	N 4	0	N 4	—	—	0	0	0	
29	0	0	E 2	—	—	9	8	6 Cu	
30	0	N 2	0	—	0,1	9	6 Cu	5 Cu	7ч 30м у. — 8ч у. ✳
Среднее Mittel					1,1	3,1	3,5	† 2,0	

December.

1	0	NE 2	0	—	1,1	9	10	9	н. — 4ч в. ✳
2	0	0	0	—	—	5 CuS	9	8	
3	N 2	0	—	—	—	0	7	—	
4	N 4	0	N 2	—	—	0	0	0	
5	N 2	W 2	N 4	—	0 3	5 C	10	3 CuS	10ч 11м у. — 4ч в. ✳
6	S 4	0	0	—	1,2	10	5 Cu	10	0ч у. — 11ч 10м у., 2ч 25м в. — 12ч в. ✳
7	0	NE 2	E 2	—	0,7	10	10	10	
8	E 2	0	N 2	—	—	0	0	0	
9	N 2†	0	0	—	—	† 0	0	10	
10	0	S 2	E 2	—	—	9	10	10	1ч в., 9ч в. ○
11	E 2	S 4	E 2	—	—	10	10	10	н. □, 7ч у. — 9ч в. ✳ □
12	0	0	0	—	—	9	9	10	
13	N 2	0	N 4	—	—	0	4 Cu	0	
14	0	0	N 6	—	—	9	1	0	
15	N 2	0	N 2	—	—	0	6 CS	0	
16	0	0	0	—	—	8	7 S	10	9ч в. — 12ч в. ✳
17	0	0	N 2	—	0,6	10	10	0	0ч у. — 2ч 50м в. ✳
18	0	S 2	0	—	0,2	9	6 CuS	8	8ч у. — 1ч в. ✳
19	0	0	0	—	1,1	9	10	10	0ч 40м в. — 12ч в. ✳
20	S 4	0	E 4	—	1,5	10	6 Cu	0	0ч у. — 10ч 35м у. ✳
21	N 2	0	0	—	—	5 CCu	3 Cu	0	
22	0	0	N 2	—	—	8	0	0	
23	0	0	0	—	0,1	9	10	10	0ч 50м в. — 3ч 10м в. ✳, 4ч 50м в. — 8ч в. □
24	N 2	0	N 2	—	—	5 CCu	0	0	
25	N 2	0	N 2	—	—	0	2 C	2 CuS	
26	N 2	E 2	0	—	—	2 Cu	2 Cu	0	
27	N 2	0	0	—	—	9	0	0	
28	N 2	0	NE 2	—	—	1 C	4	0	
29	N 2	0	0	—	—	2 C	1 C	0	
30	N 4†	0	N 2	—	—	† 3 C	0	0	
31	0	NE 2	N 2	—	—	8	1 C	0	
Среднее Mittel					6,8	† 5,8	4,9	4,0	

Гудауръ. 1870 г. Gudaur. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	†— 5,55	†— 1,37	†— 5,57	†— 4,16	† 2,28	† 3,32	†2,36	† 2,65	†73,9	†78,4	†76,1	†76,1
Февраль	Februar	†—10,18	†— 5,51	†— 9,15	†— 8,28	† 1,86	† 2,86	†2,12	† 2,28	†74,0	†82,7	†78,2	†78,3
Мартъ	März	†+ 0,61	†+ 4,09	†+ 0,71	†+ 1,81	† 4,21	† 5,15	†4,29	† 4,55	†85,6	†82,4	†86,1	†84,7
Апрѣль	April	†— 1,86	†+ 1,16	†— 3,21	†— 1,30	† 3,51	† 4,27	†3,15	† 3,64	†84,4	†83,9	†84,9	†84,4
Май	Mai	†+ 9.09	†+11,25	†+ 6,08	†+ 8,81	† 7,22	† 8,40	†6,00	† 7,21	†82,2	†83,7	†85,0	†83,6
Іюнь	Juni	+ 9,92	+11,96	†+ 7,43	†+ 9,77	7,25	† 8,22	†6,66	† 7,37	78,4	†77,8	†85,0	†80,4
Іюль	Juli	†+11,65	†+13,34	†+ 9,22	†+11,40	† 8,45	† 8,91	†7,23	† 8,20	†81,2	†78,1	†83,3	†80,9
Августъ	August	+16,24	†+19.82	†+13,31	†+16,46	11,60	†15,08	†9,50	†12,06	82,8	†86,5	†82,7	†84,0
Сентябрь	September	+ 9,88	†+13,63	†+ 8,18	†+10,56	7,34	† 9.80	†6,56	† 7,70	79,2	†81,5	†80,1	†80,3
Октябрь	October	†+ 2,58	†+ 6,86	†+ 2,18	†+ 3,88	† 4,18	† 5,87	†4,28	† 4,78	†72,0	†76,7	†77,1	†75,3
Ноябрь	November	+ 2,28	+ 6,86	†+ 1,97	†+ 3,70	3,64	5,24	†3,48	† 4,12	67,1	67,4	†63,1	†65,9
Декабрь	December	†— 5,66	— 1,12	— 4,66	†— 3,81	† 2,47	3,27	2,64	† 2,79	†73,7	73,9	75,6	†74,4
Годъ	Jahr	†+ 3,25	†+ 6,75	†+ 2,21	†+ 4,07	† 5,33	† 6,70	†4,86	† 5,63	†77,9	†79,4	†79,8	†79,0

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	†585,23	†585.06	†585,10	†585,13	†3,8	†3,9	†4,6	†4,1	13,9	9	9	1	—	—	9	2
Февраль	Februar	†583,11	†583,77	†583,99	†583,62	†5,3	†5,5	†4.6	†5,1	9,5	11	11	2	—	—	4	3
Мартъ	März	†582,67	†582,39	†582,85	†582,63	†7,5	†6,9	†6,9	†7,1	13,9	15	15	4	—	—	2	2
Апрѣль	April	†580,60	†580,98	†581,72	†581,10	†6,3	†7,6	†5.6	†6,5	24,0	20	20	—	—	—	1	2
Май	Mai	†587,77	†587,96	†588,12	†587,95	†4,5	†5,5	†5.2	†5,1	10,1	12	1	3	1	1	6	1
Іюнь	Juni	585,62	†585,70	†586,34	†585,89	4,9	†6,7	†6.2	†5,9	13,5	15	1	3	3	1	—	—
Іюль	Juli	†585,71	†535,55	†586,15	†585,81	†7,0	†7,5	†5,7	†6,7	22,6	12	1	6	2	1	—	1
Августъ	August	587,10	†586,99	†587,02	†587,04	2,7	†2,9	†3,5	†3,0	1,0	3	—	1	—	—	6	—
Сентябрь	September	588,61	†588,20	†588,47	†588,43	4,5	†5,4	†5,1	†5,0	12,9	15	5	4	—	—	4	—
Октябрь	October	†587,46	†586,84	†587,03	†587,11	†4,0	†6,2	†5,0	†5,1	3,7	8	5	2	—	—	2	1
Ноябрь	November	590,24	590,17	†590,40	†590,27	3,1	3,5	†2,0	†2,9	1,1	4	3	5	—	—	11	1
Декабрь	December	†582,60	582,53	†582,83	†582,65	†5,8	4,9	†4,0	†4,9	6,8	10	10	1	—	—	6	2
Годъ	Jahr	†585,56	†585,51	†585,83	†585,64	†4,9	†5,5	†4,9	†5,1	133,0	134	81	32	6	3	51	15

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	41	47	2,2	—	—	1	2,0	1	2,0	1	4,0	—	—	2	2,0	—	—
Февраль	Februar	53	18	2,1	4	2,5	3	2,0	—	—	3	4,0	—	—	2	2,0	1	2,0
Мартъ	März	53	24	2,0	5	2,0	6	2,0	1	2,0	—	—	—	—	3	2,0	1	2,0
Апрѣль	April	45	25	2,2	2	2,0	7	2,0	3	2,0	3	2,7	—	—	3	2,0	1	2,0
Май	Mai	50	21	2,5	7	2,0	6	2,7	—	—	3	2,0	—	—	5	2.4	—	—
Іюнь	Juni	42	14	3,1	11	3,1	6	2,7	1	2,0	2	2,0	—	—	9	2,7	3	2,7
Іюль	Juli	45	13	3,7	6	3,3	3	3,3	—	—	—	—	1	2,0	8	2,0	2	3,0
Августъ	August	50	17	2,7	3	2,0	2	2,0	1	2,0	—	—	—	—	13	2,5	2	3,0
Сентябрь	September	64	8	2,2	5	2,4	—	—	—	—	2	2,0	—	—	5	2,4	2	2,0
Октябрь	October	47	14	2,1	5	2,4	—	—	—	—	1	2,0	—	—	3	2,7	3	2,0
Ноябрь	November	35	37	2,8	7	2,6	2	5,0	—	—	5	2,0	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	49	26	2,5	4	2,0	7	2,3	—	—	5	3,2	—	—	1	2,0	—	—
Годъ	Jahr	574	264	2,4	59	2,5	43	2,5	7	2,0	25	2,6	1	2,0	54	2,4	15	2,4

ГРОЗНОЕ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 45° 45′ (3^h 3^m 0^s).

Широта: 43° 19′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 125 метровъ (410 р. футовъ)?

Наблюдатели: *Топчевскій* и *Клоссовскій*.

GROSNOE.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 45° 45′ (3^h 3^m 0^s).

Breite: 43° 19′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 125 Meter (410 r. Fuss)?

Beobachter: *Toptschewski* und *Klossowski*.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 0,9	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,30	4,5	5,1	5,1	4,90	92	87	93	90,7	764,5	761,8	758,4	761,57
2	+ 2,5	+ 3,3	+ 1,9	+ 2,57	5,1	4,8	4,5	4,80	93	83	86	87,3	755,6	756,0	759,0	756,87
3	— 1,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 2,17	3,6	5,7	5,1	4,80	88	85	93	88,7	760,6	759,7	759,3	759,87
4	— 0,6	+ 2,7	+ 2,5	+ 1,53	4,0	5,3	5,1	4,80	90	94	93	92,3	758,0	756,2	755,5	756,57
5	+ 1,9	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,37	4,9	5,3	5,1	5,10	93	94	93	93,3	754,3	753,3	753,3	753,63
6	+ 2,6	+ 4,1	+ 3,9	+ 3,53	5,1	5,5	5,7	5,43	93	90	93	92,0	753,8	754,4	755,5	754,57
7	+ 3,3	+ 4,5	+ 3,4	+ 3,73	5,5	5,7	5,4	5,50	95	90	93	92,7	756,4	756,7	759,1	757,40
8	+ 2,0	+ 2,9	+ 2,3	+ 2,40	5,0	5,2	4,9	5,03	94	93	91	92,7	760,4	760,7	761,6	760,90
9	+ 2,9	+ 4,2	+ 3,2	+ 3,43	5,3	5,7	5,4	5,47	94	92	93	93,0	762,3	761,6	761,4	761,77
10	+ 2,6	+ 4,7	+ 1,9	+ 3,07	5,1	5,6	4,7	5,13	93	87	90	90,0	764,1	764,5	766,5	765,03
11	+ 0,5	+ 3,0	— 1,9	+ 0,53	4,1	4,4	3,4	3,97	85	78	86	83,0	765,7	763,8	762,1	763,87
12	— 2,1	+ 1,1	— 2,1	— 1,03	3,4	3,8	3,3	3,50	87	75	83	81,7	758,8	758,2	758,8	758,60
13	— 6,8	— 0,3	— 2,9	— 3,33	2,2	3,6	3,0	2,93	81	79	83	81,0	761,0	761,1	761,8	761,30
14	— 7,1	— 1,9	— 3,5	— 4,17	2,0	3,8	3,0	2,93	78	96	87	87,0	759,9	756,7	754,8	757,13
15	— 7,0	+ 0,9	— 0,8	— 2,30	2,2	3,9	3,7	3,27	81	79	86	82,0	753,1	752,7	752,8	752,87
16	— 3,3	+ 5,1	— 0,9	+ 0,30	3,0	3,4	3,5	3,30	85	52	80	72,3	755,6	754,9	754,8	755,10
17	— 4,7	+ 3,9	— 1,5	— 0,77	2,5	4,3	3,9	3,57	79	70	94	81,0	754,2	753,6	755,8	754,53
18	— 3,5	— 1,8	— 1,5	— 2,27	3,0	3,6	3,9	3,50	85	90	96	90,3	757,8	758,5	759,9	758,73
19	— 5,5	+ 1,9	+ 0,6	— 1,00	2,7	3,5	4,3	3,50	90	65	90	81,7	760,3	759,8	760,1	760,07
20	— 2,0	— 1,3	— 0,9	— 1,40	3,6	3,8	3,6	3,67	92	90	84	88,7	759,8	758,6	762,4	760,27
21	— 2,9	— 3,1	— 3,3	— 3,10	3,4	3,3	3,2	3,30	91	91	89	90,3	763,1	762,8	762,4	762,77
22	— 2,1	— 0,6	— 1,7	— 1,47	3,4	3,6	3,4	3,47	87	83	84	84,7	757,1	754,9	754,6	755,53
23	— 1,3	+ 3,1	+ 2,2	+ 1,33	3,5	4,5	4,4	4,13	84	79	82	81,7	754,2	753,6	753,8	753,87
24	+ 0,1	+ 4,6	+ 1,1	+ 1,93	3,9	4,2	4,4	4,17	85	67	89	80,3	753,4	752,0	752,0	752,47
25	— 1,3	+ 0,8	+ 1,5	+ 0,33	3,8	4,1	4,3	4,07	90	85	83	86,0	749,8	747,7	744,6	747,37
26	+ 1,1	+ 2,7	+ 5,5	+ 3,10	4,3	4,7	5,7	4,90	87	84	85	85,3	740,9	739,4	744,6	741,63
27	+ 3,4	+ 5,9	+ 2,5	+ 3,93	4,4	4,3	4,2	4,30	75	62	75	70,7	749,9	748,3	743,8	747,33
28	+ 2,0	+ 3,4	+ 2,1	+ 2,50	4,6	4,8	4,4	4,60	87	82	82	83,7	738,1	739,1	745,6	740,93
29	— 0,3	+ 1,2	+ 0,1	+ 0,33	3,8	4,0	3,4	3,73	85	79	73	79,0	749,6	749,7	751,1	750,13
30	— 1,7	+ 0,5	— 1,2	— 0,80	3,2	2,4	3,5	3,03	80	51	84	71,7	750,7	749,6	749,7	750,00
31	— 6,1	— 3,6	— 5,4	— 5,03	2,1	2,4	2,4	2,30	74	69	80	74,3	751,2	749,8	750,9	750,63
Среднее Mittel	— 1,10	+ 2,05	+ 0,47	+ 0,47	3,78	4,34	4,19	4,10	86,9	80,7	86,9	84,8	755,94	755,15	755,68	755,59

Февраль.

1	— 9,5	— 7,4	— 9,5	— 8,80	1,6	1,8	1,3	1,57	71	69	62	67,3	756,4	756,6	757,0	756,67
2	—14,3	— 8,1	—10,7	—11,03	1,2	1,6	0,7	1,17	79	68	36	61,0	759,4	759,9	760,5	759,93
3	—15,1	— 8,1	— 7,3	—10,17	0,9	1,6	1,9	1,47	68	65	75	69,3	759,9	759,2	761,1	760,07
4	— 9,0	— 7,7	— 8,6	— 8,43	1,8	1,8	1,6	1,73	78	72	70	73,3	761,6	760,5	759,1	760,40
5	—14,9	— 6,1	— 8,0	— 9,67	0,9	1,9	1,9	1,57	64	66	80	70,0	759,1	760,5	760,7	760,10
6	— 8,2	— 6,0	— 7,7	— 7,30	2,1	2,4	1,9	2,13	85	85	75	81,7	760,7	759,9	759,6	760,07
7	— 6,5	— 1,9	— 5,1	— 4,50	2,4	3,0	2,3	2,57	87	76	76	79,7	756,9	754,2	756,3	755,80
8	— 5,2	— 2,7	— 2,9	— 3,60	2,4	2,6	2,7	2,57	78	70	74	74,0	755,3	754,0	753,8	754,37
9	— 5,0	— 1,9	— 3,6	— 3,50	2,5	2,7	2,5	2,57	81	68	74	74,3	755,1	757,2	761,9	758,07
10	— 8,9	— 2,2	— 3,2	— 4,77	1,9	3,1	3,1	2,70	81	79	87	82,3	762,3	762,1	761,1	761,83
11	— 2,3	+ 1,8	— 2,6	— 1,03	3,3	2,9	2,7	2,97	85	55	72	70,7	762,7	761,1	759,2	761,00
12	— 3,1	— 0,1	— 3,8	— 2,33	3,1	3,1	2,6	2,93	87	69	78	78,0	759,5	760,2	763,6	761,10
13	— 4,3	— 2,6	— 5,3	— 4,07	2,7	2,9	2,3	2,63	81	77	76	78,0	766,7	767,7	769,5	767,97
14	— 6,1	— 4,2	— 5,1	— 5,13	2,3	2,7	2,5	2,50	82	81	80	81,0	769,6	769,3	768,1	769,00
15	— 6,0	— 2,7	— 4,6	— 4,43	2,4	3,1	2,5	2,67	82	83	79	81,3	766,0	763,9	762,4	764,10
16	—11,3	— 5,7	— 3,7	— 6,90	1,5	2,6	2,6	2,23	82	87	76	81,7	756,9	752,8	750,1	753,27
17	— 5,6	+ 7,3	+ 2,7	+ 1,47	2,2	3,0	4,2	3,13	75	40	75	63,3	751,1	751,0	753,6	751,90
18	— 0,9	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,50	3,8	3,5	3,9	3,73	88	66	82	78,7	754,3	755,1	756,2	755,20
19	— 1,7	+ 0,9	— 1,3	— 0,70	3,7	4,1	3,4	3,73	92	82	82	85,3	755,5	753,9	753,7	754,37
20	— 4,0	+ 4,8	+ 0,9	+ 0,57	2,9	4,8	4,2	3,97	84	74	85	81,0	753,4	751,2	750,3	751,63
21	+ 0,1	+ 2,4	+ 2,3	+ 1,60	4,1	4,8	4,6	4,50	89	87	84	86,7	751,5	751,9	750,3	751,23
22	— 0,7	+ 6,5	+ 1,3	+ 2,37	3,9	5,4	3,9	4,40	88	75	78	80,3	745,5	744,2	744,0	744,57
23	+ 0,9	+18,5	+15,8	+11,73	4,4	6,1	4,8	5,10	89	39	36	54,7	740,4	735,1	733,9	736,47
24	+ 6,1	+ 4,3	+ 1,1	+ 3,83	4,8	4,7	3,9	4,47	69	76	79	74,7	743,8	749,2	755,7	749,57
25	— 3,9	+ 4,5	+ 0,5	+ 0,37	2,6	3,7	3,4	3,23	75	59	71	68,3	760,2	759,4	757,2	758,93
26	— 2,8	+ 4,7	+ 3,3	+ 1,73	3,0	4,9	4,7	4,20	81	76	82	79,7	755,5	755,8	759,2	756,83
27	— 2,5	+ 8,4	+ 3,0	+ 2,97	3,2	5,8	4,6	4,53	83	70	81	78,0	760,7	758,9	757,6	759,07
28	+ 2,4	+ 4,8	+ 1,8	+ 3,00	4,9	5,0	4,5	4,80	89	78	85	84,0	756,6	756,6	758,3	757,17
Среднее Mittel	— 5,08	+ 0,12	— 2,14	— 2,37	2,73	3,41	3,04	3,06	81,2	71,1	74,6	75,6	757,02	756,48	756,93	756,81

Grosnoe. **Januar.** 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	NE 4	NE 2	NE	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
2	SW 2	W 2	SW 1	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
3	SW 2	W 2	W 2	—	—	0	0	0	
4	SW 2	E 2	SW 2	—	—	10	10 CCu	10 CCu	7ч у. ○
5	SW 2	SE 2	SW 2	—	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
6	SW 2	W 2	SW 2	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
7	W 2	NW 2	NW 2	—	4,5	10 CCu	10 CCu	10 CCu	5ч в. — 9ч в. ●
8	E 2	NE 2	E 2	E	—	10 CCu	10 CCu	10 Cu	
9	E 2	SE 2	E 2	E	—	10 CCu	10 CCu	8 CCu	
10	E 2	E 2	E 2	E	—	10 CCu	8 CCu	10 CCu	
11	E 2	SE 2	E 2	E	—	10 CCu	6 CCu	0	
12	NE 2	SW 1	W 2	—	—	8 CCu	0	3 C	
13	W 1	W 1	W 1	—	—	0	2 C	0	
14	W 1	NW 1	W 1	—	—	5 CCu	10	0	1ч в. ○
15	W 1	W 1	W 1	W	—	3 C	8 C	5 C	
16	W 1	W 1	W 1	—	—	3 C	0	0	
17	W 1	SE 3	SW 1	—	—	2 C	0	10 CCu	
18	W 1	SE 1	S 1	—	—	10 CCu	10 CCu	10	⚉, ○
19	SW 1	NW 1	SE 2	W	—	8 C	3 C	10 CCu	⚉, ○
20	SE 1	SE 1	W 4	—	—	10	10 CCu	10 CuS	○
21	E 2	E 4	E 4	E	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	5ч у. — 12ч у., 8ч в. — 12ч в. ● ▲
22	SE 2	SE 2	SE 1	S	—	10 CCu	10 CuS	10 CuS	●, ▲
23	SE 1	W 1	W 1	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
24	W 2	W 1	E 2	W	—	10 CCu	10 CCu	7 C	
25	E 1	S 1	S 1	E	—	10 CCu	7 CCu	10 CCu	
26	S 1	NW 2	W 4	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
27	W 1	E 2	E 2	W	—	8 CCu	2 C	10 CCu	
28	W 1	NW 2	NW 4	W	0,1	10 CCu	10 CCu	10 CuS	4ч в. — 4ч 30м в., 8ч в. — 8ч 20м в. ●
29	W 2	W 2	NW 1	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	8ч у. — 12ч у. ✳
30	NW 2	E 2	E 1	—	—	10 CCu	0	10 CCu	
31	E 2	E 1	SE 2	W	1,0	10 CCu	8 C	10 CCu	4ч у. — 5ч у., 9ч в. — 12ч в. ✳
Среднее Mittel					5,6	8,3	7,2	7,8	

Februar.

1	N 2	NW 2	W 2	—	—	10 CCu	0	0	
2	W 1	N 2	E 2	—	—	10 CCu	0	0	11ч у. — 11ч 10м у. ✳
3	W 2	E 2	W 2	—	—	0	0	10 CCu	5ч в. — 12ч в. ✳
4	NW 2	NW 2	NW 1	—	0,2	10 CCu	10 CCu	10 CCu	0ч у. — 9ч у. ✳
5	W 1	W 2	W 1	—	—	0	0	0	
6	W 1	E 2	E 1	—	—	10 CCu	10 CCu	0	
7	SW 2	SW 2	W 4	—	—	10 CCu	0	10 CCu	
8	W 2	N 2	NW 2	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
9	NW 2	NW 2	NW 2	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
10	N 1	E 2	E 2	E	—	10 CCu	10 CCu	0	
11	E 1	SE 6	E 4	SE	—	10 CCu	3 CCu	3 Cu	
12	E 4	E 6	E 4	E	—	8 CCu	10 CCu	10 CCu	2ч у. — 3ч в. ✳
13	E 4	E 4	E 4	E	—	10 CuS	10 CCu	10 CuS	✳
14	E 2	NE 2	NE 4	—	0,1	10 CuS	10 CuS	10 CuS	3ч у. — 11ч в. ✳
15	E 2	SE 2	N 1	SE	—	10 CCu	8 CCu	0	7ч у. ✳
16	NW 1	NW 1	SW 2	W	—	10 CCu	8 CCu	2 C	у. ○ ⚉
17	SW 2	W 2	NW 1	—	—	0	0	8 CCu	
18	E 2	E 2	E 1	E	—	10 CCu	10 CCu	10 CuS	7ч у. — 8ч 40м у. ✳
19	E 1	W 1	W 1	—	—	10 CuS	10 CCu	0	у. ○
20	SW 1	SE 1	E 1	W	—	7 CCu	5 C	0	
21	E 1	E 1	E 1	E	—	10 CCu	8 CCu	0	у., 7ч у. ○
22	SW 1	E 2	E 2	—	—	10 CCu	0	0	7ч у., 9ч в. ○
23	SE 2	S 6	SW 4	—	—	10 CCu	2 C	0	
24	NW 4	W 2	NW 2	W	9,8	10 CCu	10 CuS	10 CuS	6ч 30м у. — 11ч у., 5ч 45м в — 11ч в. ● □ ✳
25	NW 2	E 2	E 1	—	—	0	0	0	
26	W 2	NW 2	W 2	—	—	6 CCu	0	0	
27	W 1	E 2	E 1	W	—	0	4 C	0	
28	W 1	W 4	W 2	W	—	10 CCu	10 CCu	0	7ч у. ○
Среднее Mittel					10,1	7,9	5,6	4,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 2,3	+ 5,6	+ 2,4	+ 3,43	4,8	5,5	3,9	4,73	87	82	72	80,3	762,6	764,5	766,5	764,53
2	— 2,9	+ 6,2	+ 1,7	+ 1,67	2,9	4,3	3,9	3,70	78	60	75	71,0	766,6	764,4	763,1	764,70
3	+ 0,8	+ 2,9	+ 1,7	+ 1,80	4,2	4,7	4,1	4,33	87	82	80	83,0	762,6	761,5	759,7	761,27
4	+ 0,5	+ 3,1	+ 2,1	+ 1,90	4,3	5,5	4,3	4,70	90	96	80	88,7	757,3	755,3	752,0	754,87
5	— 2,4	+ 8,4	+ 4,9	+ 3,63	3,3	6,0	5,3	4,87	85	73	81	79,7	749,7	747,8	746,7	748,07
6	+ 7,1	+10,9	+ 8,8	+ 8,93	5,9	7,7	6,8	6,80	78	79	81	79,3	750,4	751,7	752,4	751,50
7	+ 3,3	+10,5	+ 9,7	+ 7,83	5,0	7,6	7,2	6,60	87	80	82	83,0	752,5	752,6	753,0	752,70
8	+ 2,4	+12,7	+ 6,7	+ 7,27	4,6	7,2	5,8	5,87	82	66	80	76,0	751,1	747,5	742,3	746,97
9	+ 2,7	+15,9	+ 9,7	+ 9,43	4,7	7,6	7,6	6,63	84	57	87	76,0	740,4	741,2	745,2	742,27
10	+ 5,3	+ 4,9	+ 2,5	+ 4,23	5,8	5,6	4,8	5,40	87	86	87	86,7	746,7	746,4	746,9	746,67
11	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,7	+ 3,57	4,6	5,7	5,1	5,13	82	85	91	86,0	747,3	748,8	748,8	748,30
12	+ 1,3	+ 7,2	+ 4,7	+ 4 40	4,5	6,5	5,5	5,50	89	86	86	87,0	747,5	746,0	744,4	745,97
13	+ 3,3	+12,7	+ 9,2	+ 8,40	5,3	6,9	7,4	6,53	92	63	86	80,3	746,2	749,2	754,0	749,80
14	+ 6,3	+13,5	+ 6,5	+ 8.77	6,0	6,9	6,1	6,33	84	60	84	76,0	753,1	750,7	749,8	751,20
15	+ 4,8	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,60	5,9	7,0	6,2	6,37	92	86	86	88,0	747,5	746,7	749,1	747,77
16	+ 3,3	+15,3	+ 6,9	+ 8,50	5,1	8,1	6,6	6,60	88	62	88	79,3	749,1	745,7	746,7	747,17
17	+ 5,1	+ 7,2	+ 7,1	+ 6,47	5,9	6,6	6,7	6,40	90	87	88	88,3	748,2	748,8	747,5	748,17
18	+ 6,1	+11,2	+ 9,7	+ 9,00	6,2	7,2	7,2	6,87	88	73	82	81,0	745,8	744,3	745,6	745,23
19	+ 7,0	+ 6,4	+ 3,5	+ 5,63	6,5	6,1	5,3	5,97	87	86	90	87,7	748,3	749,4	750,2	749,30
20	+ 2,4	+ 5,9	+ 4,6	+ 4,30	4,8	5,5	5,1	5,13	87	79	81	82,3	752,5	752,8	754,2	753,17
21	+ 0,8	+ 6,2	+ 5,3	+ 4,10	4,6	5,7	5,8	5,37	94	81	87	87,3	752,4	751,0	751,2	751,53
22	+ 3,7	+ 9,1	+ 4,5	+ 5,77	5,5	6,6	5,9	6,00	92	76	94	87,3	748,3	743.4	739,0	743,57
23	+ 5,4	+11,0	+ 7,3	+ 7,90	6,2	7.2	6,9	6,77	92	74	90	85,3	737,5	737,7	741,3	738.83
24	+ 6,9	+ 6,9	+ 6,5	+ 6,77	6,9	6,6	6,5	6,67	93	88	90	90,3	744,3	747,5	749,1	746,97
25	+ 6,0	+ 8,1	+ 6,9	+ 7,00	6,3	6,3	6,4	6,33	90	78	86	84,7	751,2	751,2	751,2	751,20
26	+ 5,7	+11,1	+ 6,3	+ 7,70	6,2	7,4	6,3	6,63	91	75	88	84,7	750,3	748,7	750,5	749,83
27	+ 5,1	+ 9,3	+ 5,2	+ 6,53	6,2	7,1	5,9	6,40	94	82	89	88,3	750,6	751,1	754,2	751,97
28	+ 5,5	+ 8,4	+ 6,2	+ 6,70	6,0	6,6	6,6	6,40	89	81	93	87,7	754,4	754,3	753,6	754,10
29	+ 6,1	+ 9,1	+ 6,9	+ 7,37	6,5	7,0	7,0	6,83	93	81	94	89,3	752,1	750,7	749,9	750,90
30	+ 7,1	+10,7	+ 8,2	+ 8,67	6,9	6,6	6,4	6,63	91	69	79	79,7	749,1	748,9	749,9	749,30
31	+ 5,7	+ 7,5	+ 6,6	+ 6,60	6,1	6,3	5,9	6,10	90	82	81	84,3	747,9	746,6	744,7	746,40
Среднее Mittel	+ 3,85	+ 8,77	+ 5,85	+ 6,16	5,41	6,50	5,95	5,95	88,1	77,3	85,1	83,5	750,44	749,88	750,09	750,14

Апрѣль.

1	+ 4,5	+ 4.8	+ 4,4	+ 4,57	5,3	5,5	5,6	5,47	84	86	90	86,7	741,7	742,4	743,8	742,63
2	+ 3,9	+ 8,3	+ 7,1	+ 6,43	5,2	7,2	6,0	6,13	85	88	80	84,3	744,2	744,6	746,2	745,00
3	+ 4,9	+ 8,9	+ 6,7	+ 6,83	5,7	5,8	6,4	5,97	87	68	87	80,7	747,1	747,3	748,9	747,77
4	+ 5,9	+10,1	+ 6,4	+ 7,47	6,3	6,3	5,8	6,13	91	68	81	80,0	750,1	750,0	750,2	750,10
5	+ 2,1	+10,0	+ 7,5	+ 6,53	4,8	7,0	6,2	6,00	89	76	80	81,7	748,5	745,7	747,3	747,17
6	+ 5,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,63	5,8	6,1	5,5	5,80	87	83	84	84,7	747,5	747,6	749,4	748,17
7	+ 3,5	+ 6,8	+ 5,3	+ 5,20	5,1	5,1	5,4	5,20	87	70	82	79,7	750,7	748,9	748,2	749,27
8	+ 4,1	+ 5,8	+ 5,1	+ 5,00	5,3	5,9	5,7	5,63	87	87	88	87,3	748,8	749,7	750,8	749,77
9	+ 3,5	+10,9	+ 8,5	+ 7,63	5,1	4,6	5,3	5,00	87	48	64	66,3	751,3	750,9	752,2	751.47
10	+ 4,0	+13,4	+ 8,5	+ 8,63	4,8	4,9	6,1	5,27	78	43	74	65,0	752,4	751,5	753,2	752,37
11	+ 6,4	+10,7	+ 4,5	+ 7,20	5,9	5,8	5,2	5,63	83	61	82	75,3	753,1	750,9	750,1	751,37
12	+ 3,8	+ 3,0	+ 3,9	+ 3,57	5,2	4,8	5,0	5,00	87	85	82	84,7	752,3	753,8	756,0	754,03
13	+ 3,8	+ 6,7	+ 4,8	+ 5,10	3,9	4,4	4,7	4,33	65	60	73	66,0	757,2	756,2	756,4	756,60
14	+ 3,2	+ 7,3	+ 3,5	+ 4,67	4,8	3,8	4,7	4,43	83	50	80	71,0	756,9	754,6	752,0	754,50
15	+ 2,9	+ 5,9	+ 5,5	+ 4,77	4,7	6,2	6,1	5,67	82	90	91	87,7	745,9	743,4	743,4	744,23
16	+ 5,7	+ 9,7	+ 6,9	+ 7,43	6,2	7,2	6,7	6,70	91	82	90	87,7	743,4	744,7	746,2	744.77
17	+ 4,9	+ 8,4	+ 7,7	+ 7,00	6,0	7,4	6,3	6,57	94	91	80	88,3	747,8	749,4	751,1	749,43
18	+ 5,7	+10,7	+ 6,5	+ 7,63	6,0	5,7	5,5	5,73	88	60	77	75,0	752.8	751,6	752,1	752,17
19	+ 2,4	+14,1	+ 6,9	+ 7,80	4,6	5,6	6,0	5,40	82	47	81	70,0	751,1	748,7	747,1	748,97
20	+ 6,9	+ 9,9	+ 8,7	+ 8,50	6,8	6,9	7,8	7,17	91	76	93	86,7	746,3	747,5	750,5	748,10
21	+ 7,3	+12,5	+ 8,1	+ 9,30	6,9	9,0	7,1	7,67	90	85	88	87,7	752,7	752,8	752,8	752,77
22	+ 7,7	+11,5	+ 9,6	+ 9,60	7,4	8.6	8,3	8,10	94	86	94	91,3	751,8	750,4	751,6	751,27
23	+ 9,7	+14,5	+ 9,7	+11,30	8,3	9,6	7,6	8,50	92	79	87	86,0	754,7	756,3	757,3	756,10
24	+ 7,9	+10,6	+ 9,5	+ 9,33	7,1	8,3	6,9	7,43	89	89	78	85,3	756,3	755,8	756,2	756,10
25	+ 8,6	+12,2	+ 7,3	+ 9,37	8,0	8,8	6,3	7,70	96	84	83	87,7	755,0	755,0	754,9	754,97
26	+ 5,4	+15,8	+11,2	+10,80	6,0	7,6	7,5	7,03	89	57	75	73,7	754,2	751,5	750,5	752,07
27	+ 8.7	+12,7	+10,8	+10,73	7,3	8,1	8,3	7,90	87	75	87	83,0	745.0	744,7	748,1	745,93
28	+ 8,8	+17,3	+12,1	+12,73	7,4	8,7	8,8	8.30	88	59	84	77,0	749,4	748,5	749,2	749,03
29	+12,1	+16,0	+12,8	+13,63	8,8	9,4	10,9	9,70	84	69	94	82,3	750,9	753,1	755,0	753,00
30	+ 8,5	+20,5	+14,3	+14,43	7,3	9,2	9,4	8,63	88	51	78	72,3	757,8	757,4	757,9	757,70
Среднее Mittel	+ 5,73	+10,52	+ 7,63	+ 7,96	6,07	6,78	6,57	6,47	86,8	71,8	82,9	80,5	750,56	750,16	750,95	750,56

Grosnoe. März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	NE 2	E 2	NE	—	10 CCu	10 CCu	0	
2	E 1	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
3	E 1	E 2	E 2	—	—	10 CCu	10 CCu	0	7ч у. ○
4	E 1	E 2	W 2	—	—	10 CCu	10 CCu	0	7ч у. ○
5	W 1	E 2	E 1	—	—	10	0	0	7ч у. ○
6	W 2	N 2	N 1	—	—	2 C	10 CCu	10 CCu	
7	W 1	W 2	NW 2	—	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
8	W 1	E 4	E 1	E	—	0	3 CCu	0	8ч у. ○
9	W 1	E 2	NE 2	E	—	5 Cu	6 CCu	10 CuS	7ч у. 8, 5ч в. — 12ч в. ●
10	NE 2	NE 2	E 2	NE	20,1	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 11ч у. ●
11	E 1	E 2	E 2	E	—	10 Cu	10 Cu	0	7ч у. ○
12	W 1	E 2	E 2	E	—	10 Cu	8 Cu	10 Cu	7ч у. ○
13	NW 4	NW 2	W 2	NW	—	10 Cu	8 Cu	10 Cu	7ч у. ○
14	NE 1	E 4	E 2	—	—	0	0	10 Cu	
15	E 1	E 2	E 1	—	—	10 Cu	10 Cu	3 C	6ч у. ○
16	W 1	E 4	SE 2	—	—	5 CCu	10 Cu	3 C	
17	W 2	N 2	NW 1	—	—	10 CCu	10 Cu	10 Cu	7ч у. ○
18	NW 2	NW 2	E 1	—	—	10 Cu	10 Cu	10 CCu	
19	W 2	NW 2	NW 1	NW	16,1	10 CuS	10 CuS	10 CuS	5ч у. — 3ч в., 4ч в. — 12ч в. ●
20	W 1	NE 1	E 1	NE	8,2	10 CuS	10 CCu	0	0ч у. — 9ч у. ● ✳
21	E 2	NW 2	E 1	—	—	10 Cu	10 Cu	10 CuS	7ч у. ○
22	E 2	W 1	0	E	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
23	NE 1	SE 2	E 1	SE	—	10 Cu	7 C	10 CCu	
24	NW 4	NW 4	W 2	NW	50,1	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
25	W 2	NW 2	N 1	—	13,9	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 8ч у. ●
26	N 1	NE 4	NE 4	NE	—	4 Cu	10 Cu	10 Cu	
27	NE 2	E 4	NE 4	E	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	
28	E 1	E 4	E 2	E	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	7ч у. ○
29	E 1	E 1	NE 1	E	—	10 Cu	10 Cu	10 CuS	5ч в. — 10ч в. ● ○
30	NE 1	NW 2	NW 1	NW	—	10 Cu	10 Cu	10 Cu	5ч в. — 5ч 20м в. ●
31	N 1	NE 2	NE 2	NE	—	10 CuS	10 Cu	10 CuS	6ч у. — 9ч у. ●
Среднее Mittel					108,4	8,3	8,5	7,0	

April.

1	NE 1	NE 2	W 1	NE	13,9	10 CuS	10 CuS	10 Cu	0ч у. — 5ч в. ●
2	NW 2	E 1	E 1	—	—	10 Cu	10 CCu	10 Cu	
3	E 1	SE 2	E 1	E	—	8 CCu	10 Cu	10 Cu	
4	E 1	NE 1	E 1	NE	—	10 Cu	8 CCu	0	
5	W 1	E 4	E 1	E	—	0	8 Cu	10 Cu	7ч у. ○
6	NE 1	N 2	NE 1	N	4,5	8 CCu	10 CuS	10 CuS	9ч у. — 9ч 15м у., 10ч 45м у. — 1м в., 5ч 30м в. —
7	W 2	N 1	SW 2	—	7,5	10 Cu	10 Cu	10 Cu	0ч у. — 2ч у. ● ✳ [12ч в. ●
8	NW 2	N 2	W 1	N	1,4	10 CuS	10 Cu	7 CCu	0ч у. — 8ч у., 10ч у. — 10ч 30м у. ●
9	W 2	W 4	W 2	W	—	10 CCu	5 CCu	5 CCu	
10	SW 2	NW 2	NE 2	NW	—	3 CCu	2 CCu	10 CuS	8ч 30м в. — 12ч в. ●
11	NE 1	NE 2	E 1	NE	6,3	10 Cu	7 Cu	0	0ч у. — 3ч у. ●
12	NW 2	N 2	W 2	N	3,2	10 CuS	10 Cu	10 Cu	4ч у. — 12ч в. ●
13	W 2	W 1	NW 2	W	—	10 Cu	8 Cu	8 CCu	
14	NW 2	NW 2	N 1	NW	—	8 CCu	5 Cu	5 C	
15	N 1	NE 2	NE 2	E	3,0	10 CuS	10 CuS	10 S	10ч 45м у. — 9ч в. ●
16	NE 2	NE 2	NE 2	NE	3,3	10 CuS	10 Cu	10 S	6ч 45м у.—10ч у., 3ч в.—4ч 30м в., 11ч в.—12ч в. ●
17	E 2	SE 2	SW 2	SE	8,8	10 CuS	10 Cu	6 CCu	8ч у. — 10ч 45м у., 6ч в. — 6ч 15м в. ●
18	W 2	NW 2	W 1	W	3,6	10 CCu	8 Cu	0	4ч у. — 7ч у. ●
19	SW 2	E 4	NE 2	—	—	0	0	0	6ч у. ⁞
20	SW 2	NW 2	E 1	W	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	6ч у. ○
21	SE 1	SE 1	E 2	E	—	10 CuS	10 Cu	0	
22	E 2	NE 2	NE 2	—	2,0	10 CuS	10 CuS	10 CuS	6ч у. ○, 4ч в. — 7ч в. ●
23	W 1	NE 2	E 2	NE	—	10 Cu	10 Cu	10 CuS	
24	NE 1	N 1	E 1	NE	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10ч 30м у. — 12ч у. ●
25	E 1	N 2	NE 1	NE	—	10 CuS	10 CCu	0	
26	W 1	E 2	E 1	—	—	0	10 CCu	10 CCu	
27	W 1	N 2	W 1	—	4,0	8 CuS	10 CCu	10 CCu	3ч у. — 6ч у. ●
28	W 1	NE 2	NW 1	—	—	0	0	0	
29	W 2	W 4	W 1	E	7,4	10 CCu	8 Cu,N	10 Cu	1ч в. ⊤, 1ч 20м в. — 2ч 15м в. ●
30	W 2	E 2	E 1	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					68,9	7,8	8,0	6,7	

Грозное. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 9,3	+23,7	+14,9	+15,97	7,3	7,1	10,9	8,43	84	32	87	67,7	758,5	756,7	755,6	756,97
2	+11,6	+23,0	+15,8	+16,80	8,6	11,7	9,3	9,87	85	56	69	70.0	752,7	755,7	760,8	756,40
3	+10,3	+20,3	+13,3	+14,63	8,1	8,6	9,2	8,63	88	49	81	72,7	760,4	—	—	—
4	+ 9,3	+21,9	+14,8	+15,33	7,1	15,6	10,2	10,97	82	80	82	81,3	—	—	—	—
5	+12,3	+24,8	+18,5	+18,53	8,9	17,7	12,9	13,17	85	77	81	81,0	—	—	—	—
6	+13,9	+27,0	+20,8	+20,57	9,2	14,8	15,2	13,07	78	56	83	72,3	—	—	—	—
7	+16,0	+27,9	+21,2	+21,70	12,7	19,0	15,5	15,73	93	68	83	81,3	—	—	—	—
8	+15,9	+29,8	+22,3	+22,67	11,4	17,3	15,1	14,60	85	55	76	72,0	—	—	—	—
9	+16,7	+29,8	+22,3	+22,93	12,2	21,8	16,0	16.67	86	70	80	78,7	—	—	—	—
10	+17,3	+25,7	+18,3	+20,43	12,9	18,9	13,3	15,03	88	77	85	83,3	—	—	—	—
11	+17,0	+22,3	+17,3	+18,87	12,3	15,8	12,6	13.57	86	79	86	83,7	—	—	—	—
12	+14,8	+22,3	+17,9	+18,33	10.5	15,3	12,4	12.73	84	77	81	80,7	—	—	—	—
13	+16,0	+22,0	+16,3	+18,10	11,2	15,2	11.6	12,67	83	77	84	81,3	—	—	—	—
14	+17,7	+23,5	+16,7	+19.30	13,2	15,9	12,1	13.73	88	74	85	82,3	—	—	—	—
15	+13,5	+16,3	+14,8	+14,87	10.1	11,6	10,7	10,80	88	84	86	86,0	—	—	—	—
16	+14,2	+18,0	+17,0	+16,40	10,6	12,3	12,3	11,73	88	80	86	84,7	—	—	—	—
17	+14,8	+22,3	+17.8	+18,30	10,9	15,6	13,2	13,23	87	78	87	84,0	—	—	—	—
18	+15,8	+15,9	+13,9	+15,20	11,6	12,0	10.5	11,37	87	89	90	88,7	—	—	—	—
19	+13,5	+19,0	+16,0	+16,17	10,1	11,7	12,1	11.30	88	72	89	83,0	—	—	—	—
20	+13,9	+17,0	+14,8	+15,23	10,5	10,9	10,6	10,67	90	76	85	83,7	—	—	—	—
21	+12,3	+22,3	+17,9	+17,50	8,5	13,7	12,8	11,67	80	69	84	77,7	—	—	—	—
22	+14,5	+25,0	+20,4	+19,97	10.8	15,9	14,8	13,83	88	68	83	79.7	—	—	—	—
23	+14,8	+19,5	+16,3	+16,87	10,9	13,0	11,9	11,93	87	78	86	83,7	—	—	—	—
24	+12,9	+22,7	+19,8	+18,47	9,0	16,6	14,1	13,23	82	81	82	81,7	—	—	—	—
25	+16,0	+20,0	+16,0	+17,33	11,5	15,3	12,2	13,00	85	89	90	88,0	—	—	—	—
26	+13,5	+16,0	+15,0	+14,83	10,6	12,1	11,4	11,37	93	89	90	90.7	—	—	—	—
27	+14,8	+19,4	+17,9	+17,37	11,1	14,2	13,6	12,97	89	85	89	87,7	—	—	—	—
28	+17,5	+21,5	+20,7	+19,90	13,5	15,6	16,0	15,03	91	82	88	87,0	—	—	—	—
29	+16,7	+24,8	+16.0	+19,17	12,5	18,5	11,5	14,17	89	80	85	84,7	—	—	—	—
30	+13,9	+16,7	+15,3	+15,30	10,0	11,4	11,3	10,90	85	80	87	84,0	—	—	—	—
31	+10,9	+20,2	+15,8	+15,63	8,5	12,5	11,4	10,80	89	71	85	81,7	—	—	—	—
Среднее Mittel	+14,25	+21,95	+17,28	+17,83	10,53	14,44	12,47	12.48	86,5	73,5	84,3	81,5	—	—	—	—

Іюнь.

1	+13,5	+22,7	+18,5	+18,23	9,7	14,9	12,7	12,43	85	73	80	79,3	—	—	—	—
2	+15,8	+23,3	+17,3	+18,80	11,6	13,8	12,2	12,53	87	65	83	78,3	—	—	—	—
3	+15,8	+21,5	+20,2	+19,17	11,6	15.0	14,2	13,60	87	79	81	82,3	—	—	—	—
4	+16,5	+26,3	+20,2	+21,00	12,2	18,7	14,6	15,17	87	73	83	81.0	—	—	—	—
5	+19,8	+27,0	+21,0	+22,60	13,9	18,6	15,1	15,87	81	70	82	77,7	—	—	—	—
6	+18,3	+27,8	+21,8	+22,63	13,6	20,6	16,3	16,83	87	74	84	81,7	—	—	—	—
7	+18,5	+27,7	+22,9	+23,03	13,7	18,9	16,6	16.40	86	69	80	78,3	—	—	—	—
8	+20,7	+27,3	+22,3	+23,43	15,1	19,0	18,4	17,50	83	70	92	81,7	—	—	—	—
9	+18,3	+20,8	+17,9	+19,00	14,1	15,4	13,7	14,40	90	84	90	88,0	—	—	—	—
10	+17,3	+22,5	+21,0	+20.27	12,2	13,4	14,2	13,27	83	66	77	75,3	—	—	—	—
11	+16,0	+26,8	+21,2	+21,33	12,5	12,1	11,4	12,00	92	46	62	66,7	752,5	751,4	751,1	751,67
12	+22,3	+28,0	+23,5	+24,60	14,3	19,5	15,8	16,53	72	69	73	71,3	749,3	747,4	746,5	747,73
13	+25,7	+31,1	+21,9	+26,23	17.4	11,5	17,4	15,43	71	34	89	64,7	745,3	743,4	744,3	744,33
14	+21.0	+20,8	+16,1	+19,30	15,1	15,6	11,6	14,10	82	85	85	84,0	742,7	744,0	749,0	745,23
15	+14,3	+21,2	+16,1	+17,20	10,9	12,6	10,8	11 43	91	67	79	79.0	750,2	748,2	751,3	749,90
16	+16,6	+21,4	+13,1	+17,03	10,7	11,9	10,2	10,93	76	63	91	76,7	750,4	746,8	749,6	748,93
17	+14,5	+18.0	+13,7	+15,40	10.2	11,0	10,9	10,70	84	72	94	83,3	747,0	745,7	747,0	746,57
18	+13,8	+17,6	+16,6	+16.00	10,4	11,3	11,3	11,00	90	75	80	81,7	745,1	744,5	746,0	745,20
19	+16,4	+21,3	+15,8	+17,83	11,7	13,0	12,1	12,27	84	69	90	81,0	746,2	745,6	746,7	746,17
20	+16,0	+20,5	+15,9	+17,47	12,1	13,1	12,3	12,50	89	73	91	84,3	749,3	748,3	750,7	749,43
21	+16,4	+28,5	+18,2	+21,03	12,0	9,4	13,7	11,70	86	32	88	68,7	750,1	748,8	749,1	749,33
22	+17,5	+26,2	+21,2	+21,63	12,0	14,6	15,6	14,07	81	58	84	74,3	748,0	745,0	744.3	745,77
23	+19,3	+26,5	+19,1	+21,63	13,8	17,0	14,2	15,00	83	66	86	78,3	741,9	739,9	745,9	742,57
24	+19,0	+25,8	+19,7	+21,50	15.1	13,8	14,3	14.40	92	56	84	77,3	747,6	745,3	745,5	746,13
25	+16,9	+18,4	+17,4	+17,57	13,1	14,2	13,9	13,73	92	90	94	92,0	747,7	748,0	749,3	748,33
26	+16,5	+25,2	+21,1	+20,93	11.6	15,6	15,7	14,30	83	66	85	78,0	749,1	748,1	749,2	748,80
27	+20,0	+27,1	+23,7	+23,60	14,1	17,4	17,4	16,30	81	66	80	75,7	750,0	748,5	748,6	749,03
28	+22,1	+25,6	+23,0	+23,57	15,9	16,9	16,4	16.40	81	70	78	76,3	750,1	750,3	752,0	750,80
29	+20,9	+24,8	+21,9	+22,53	15,5	16,7	15,4	15,87	85	72	79	78,7	751,8	750,5	750,8	751,03
30	+20,5	+27,9	+22,6	+23,67	14,3	16,4	16,6	15,77	80	59	82	73,7	751,2	749,4	749,2	749,93
Среднее Mittel	+18,01	+24,32	+19,50	+20,61	13,01	15,06	14,17	14,08	84,3	67,0	83,5	78,3	748,28	746,96	748,30	747,84

Grosnoe. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	E 2	NE 1	W	—	0	3 C	0	
2	W 1	NW 6	NW 1	NW	—	10 CCu	3 C	10 Cu	
3	W 1	E 4	NE 1	E	—	3 C	2 C	0	
4	NE 1	NE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
5	S 1	NE 1	E 1	—	—	0	0	0	
6	S 1	E 1	E 1	—	—	0	0	0	6ч у. 8
7	S 1	NE 1	E 1	—	—	2 C	0	0	6ч у. 8, 9ч в. ≋
8	W 2	NE 1	W 2	—	—	0	0	0	6ч у. 8, 8ч в ≋
9	W 2	E 2	W 6	E	1,0	0	3 C	8 N	9ч в. — 10ч в. T ≋ ●
10	W 2	NE 2	NE 4	NE	—	4 C	3 Cu	10 CCu	6ч у. 8
11	NE 2	NW 2	NE 4	NW	—	10 CCu	8 Cu	10 Cu	6ч у. 8
12	W 2	NW 2	W 1	NW	—	4 CCu	4 Cu	7 Cu	
13	W 2	SW 2	NE 1	SW	—	10 Cu	6 Cu	4 Cu	9ч 40м у. — 10ч 20м у. ●
14	NW 1	E 4	NE 1	E	—	8 CCu	5 CCu	10 CCu	
15	NE 2	NW 2	NW 1	NW	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	4ч у. — 7ч у., 3ч в. — 4ч в. ●
16	N 1	NW 2	SE 1	NW	3,5	10 CuS	10 Cu	5 Cu	3ч у. — 5ч у., 9ч 30м у. — 11ч у. ●
17	S 1	SE 2	NE 1	SE	—	10 Cu	4 CCu	10 CuS	9ч в. — 12ч в. ●
18	W 1	W 1	W 2	W	24,5	10 CCu	10 CuS	5 CCu	0ч у. — 6ч у., 8ч у. — 8ч в. ●
19	SW 2	W 6	W 1	W	—	8 Cu	5 Cu	10 CCu	11ч в. — 12ч в. ●
20	W 4	W 4	W 2	W	4,3	10 CuS	7 Cu	4 Cu	0ч у. — 1ч в. ●
21	SW 2	W 4	W 2	W	—	0	3 Cu	4 Cu	
22	SW 2	SE 2	W 1	—	—	0	0	6 Cu	11ч в. — 12ч в. T ≋
23	SW 2	W 2	NW 1	W	9,7	10 CuS	10 CCu	0	0ч у. — 1ч у. T ≋, 3ч у. — 10ч у. ●
24	W 2	W 1	W 1	—	—	0	0	0	
25	W 2	NE 2	NE 2	NE	4,0	3 C	10 Cu	10 CuS	2ч 30м в. — 12ч в. ●
26	NE 2	E 4	NE 4	E	1,3	10 CuS	10 Cu	10 CCu	0ч у. — 8ч у. ●
27	N 1	SE 2	SW 1	SE	—	10 Cu	8 Cu	0	
28	W 2	W 2	NE 1	W	—	10 Cu	8 Cu	8 CuS	8ч 45м в. — 9ч в. ●
29	SW 1	W 2	W 2	—	3,3	10 CCu	0	10 CCu	3ч в. — 7ч в. ● T ≋
30	SW 4	SW 2	W 1	SW	—	10 CCu	10 Cu	10 CCu	
31	SW 2	SE 2	NE 1	—	—	10 CCu	2 CCu	0	7ч у. ○
Среднее Mittel					51,6	5,9	4,7	5,2	

Juni.

1	W 2	N 2	W 2	—	—	6 CCu	0	4 Cu	6ч у. 8
2	W 1	E 4	E 4	E	—	5 CCu	8 Cu	0	6ч у. 8
3	NE 2	S 2	NE 2	S	—	10 Cu	3 C	0	
4	S 2	NE 2	E 1	NE	—	5 Cu	4 CCu	2 Cu	6ч у. 8
5	W 1	E 2	NE 1	—	—	2 Cu	0	0	
6	N 1	NE 2	W 1	—	—	0	3 Cu	8 CCu	
7	S 2	W 1	W 1	—	—	4 CCu	3 C	8 CCu	
8	W 1	W 2	SW 2	W	—	7 CCu	5 CCu	8 CCu	
9	W 1	NW 2	S 1	NW	5,2	10 CuS	10 Cu	8 CCu	6ч у. — 8ч 30м у. ●
10	SW 1	NE 1	NE 1	NE	—	10 CCu	10 CCu	6 CCu	4ч у. — 6ч у. ●
11	NE 1	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
12	SW 1	SE 2	E 1	—	—	0	0	0	
13	S 1	E 1	NW 6	—	3,7	0	0	10 CuS	7ч в. — 9ч 20м в. ● T ≋
14	SW 2	NW 4	NW 4	NW	16,5	9 CuS	10 CuS	10 CuS	8ч 20м у. — 9ч 10м у., 4ч в. — 12ч в. ●
15	SW 2	W 2	W 4	W	5,3	2 C	5 Cu	10 CuS	0ч у. — 5ч у., 6ч в. ●
16	W 4	SW 4	W 2	W	5,2	4 Cu	3 Cu	10 CuS	6ч 50м в. — 8ч 7м в. ●
17	SW 2	N 1	NW 2	W	—	5 CCu	10 Cu	7 CuS	6ч в., 10ч в. ●
18	SW 2	W 2	NW 4	W	—	10 CuS	10 CuS	5 CuS	1ч в. ●
19	W 2	NW 2	NW 2	NW	—	6 CCu	10 Cu	5 Cu	
20	S 1	NE 1	SW 2	SW	3,4	10 S	8 Cu	8 CuS	6ч в. — 8ч в. ●
21	S 2	NW 1	NW 1	—	—	3 CCu	0	0	
22	W 2	W 4	W 1	—	—	0	0	0	
23	S 2	NE 1	SW 2	—	—	0	0	10 Cu	
24	SW 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	8 CCu	9ч 45м в. — 10ч в. ●
25	NW 2	NW 2	SW 1	NW	14,4	10 CuS	10 CuS	8 CCu	6ч у. — 10ч у., 0ч в. — 12ч в. ●
26	SW 2	NE 2	SW 2	NE	—	0	6 Cu	3 C	0ч у. — 0ч 20м у. ●
27	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	3 Cu	3 Cu	6 Cu	
28	SW 2	NW 2	W 2	NW	—	0	10 Cu	10 Cu	
29	W 2	SE 2	W 2	S	—	8 CCu	3 Cu	0	
30	W 2	W 2	S 1	W	—	0	2 Cu	0	
Среднее Mittel					53,7	4,3	4,5	5,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+20,9	+27,9	+22,1	+23,63	14,7	15,3	16,3	15,43	80	55	83	72,7	748,5	746,9	746,1	747,17
2	+19,7	+26,8	+22,1	+22,87	15,0	16,5	16,6	16,03	88	64	84	78,7	746,5	746,2	747,3	746,67
3	+20,2	+26,7	+19,5	+22,13	15,1	17,1	15,4	15,87	86	66	91	81,0	747,4	745,8	746,7	746,63
4	+20,5	+27,4	+23,9	+23,93	15,1	16,7	16,9	16,23	84	62	77	74,3	747,2	746,0	747,5	746,90
5	+21,9	+25,1	+19,9	+22,30	16,4	16,3	16,0	16,23	84	69	93	82,0	751,7	750,8	750,4	750,97
6	+17,2	+16,4	+14,4	+16.00	13,8	13,0	11,5	12,77	95	94	95	94,7	749,9	751,2	753,5	751,53
7	+14,7	+19,6	+18,1	+17,47	11,9	13,8	14,7	13,47	96	81	95	90,7	754,2	748,2	753,9	752,10
8	+19,5	+23,7	+20,5	+21,23	15,4	16,3	16,3	16,00	91	75	91	85,7	753,5	752,4	751,9	752,60
9	+19,1	+27,1	+23,0	+23,07	14,5	18,2	17,8	16.83	88	68	86	80,7	751,5	749,1	748,0	749,53
10	+22,8	+27,1	+20,3	+23,40	17,6	20,5	16,2	18,10	86	77	92	85,0	747,5	746,2	748,8	747,50
11	+18,7	+23,5	+19,5	+20,57	15,1	14,6	15,1	14,93	94	68	90	84,0	750,3	751,2	751,5	751,00
12	+17,9	+24,9	+18,3	+20.37	13,3	14,2	14,4	13,97	87	61	92	80,0	751,5	751,0	749,5	750,67
13	+18,3	+26,7	+19,5	+21,50	13,8	13,8	13,0	13,53	88	54	78	73,3	749,1	748,7	748,7	748,83
14	+19,4	+26,8	+21,3	+22.50	14,0	12,9	15,8	14,23	84	49	84	72,3	750,0	749,2	750,2	749,80
15	+19,3	+28,6	+20,7	+22,87	14,1	15,2	13,5	14,27	85	53	75	71,0	750,9	750,0	749,7	750,20
16	+19,1	+29,8	+20,6	+23,17	13,4	13,9	13,9	13,73	82	44	77	67,7	748,3	746,3	745,6	746,73
17	+20,3	+31,3	+25,4	+25,67	14,1	14,6	16,8	15,17	80	43	69	64,0	743,2	742,0	742,4	742,53
18	+20,9	+28,3	+21,9	+23,70	12,5	14,3	15,2	14,00	68	50	78	65,3	743,9	743,3	743,9	743,70
19	+22,3	+29,2	+21,8	+24,43	15,1	14,6	14,6	14,77	76	48	75	66,3	745,2	744,5	746,9	745,53
20	+21,4	+25,7	+18,2	+21,77	13,3	13,6	13,7	13,53	70	56	88	71,3	747,0	746,1	746,3	746,47
21	+19,7	+26,7	+19,9	+22,10	14,8	16,2	14.0	15,00	87	63	81	77,0	745,7	745,1	744,6	745,13
22	+22,2	+30,1	+22,4	+24,90	15,2	16,6	15,4	15,73	76	52	77	68,3	744,9	743,3	743,3	743,83
23	+21,1	+30,1	+23,5	+24,90	14,6	18,2	17,5	16,77	78	57	81	72,0	744,4	743,0	743,7	743,70
24	+20,6	+30,2	+24,0	+24,93	16,7	20,2	16,8	17,90	93	63	76	77,3	743,1	740,9	741,3	741,77
25	+22,3	+27,9	+24,1	+24,77	16,0	18,2	17,7	17,30	80	66	79	75,0	745,2	745,0	744,1	744,77
26	+19,9	+26,2	+20,5	+22,20	15,1	10,9	16,6	14,20	88	43	93	74,7	745,1	743,2	744,3	744,20
27	+19,5	+28,4	+23,2	+23,70	15,4	17,4	18,4	17,07	91	60	88	79,7	744,3	743,4	742,7	743,47
28	+19,7	+23,9	+21,4	+21,67	15,8	17,9	17,4	17,03	92	82	92	88,7	744,1	744,5	745,9	744,83
29	+22,8	+23,5	+22,3	+22,87	18,3	19,6	18,4	18,77	89	91	92	90,7	747,5	747,4	747,8	747,57
30	+22,1	+29,7	+24,1	+25,30	18,2	20,4	18,2	18,93	92	66	82	80,0	748,3	746,9	746,6	747,27
31	+21,6	+23,5	+21,3	+22,13	18,0	18,9	17,1	18,00	94	88	91	91,0	745,4	746,7	746,9	746,33
Среднее Mittel	+20,18	+26,54	+21,22	+22,65	15,04	16.13	15,85	15,67	85,5	63,5	84,7	77,9	747,59	746,60	747,10	747,09

Августъ.

1	+20,8	+25,3	+21,3	+22,47	16,6	19,5	16,3	17,47	91	81	87	86,3	747,2	746,5	745,9	746,53
2	+20,8	+27,7	+22,7	+23,73	15,9	17,4	17,3	16,87	87	63	84	78,0	746,4	746,4	747,1	746,63
3	+19,2	+28,1	+22,7	+23,33	15,3	19,6	17,3	17,40	92	70	84	82,0	746,3	745,2	745,5	745,67
4	+19,7	+29,7	+23,9	+24,43	15,8	20,2	18,3	18,10	92	65	83	80,0	744,4	742,6	742,5	743,17
5	+22,5	+31,1	+24,1	+25,90	17,4	16,6	15,7	16,57	86	50	71	69,0	743,0	743,1	745,4	743,83
6	+24,0	+33,0	+25,5	+27,50	16,8	16,8	17,5	17,03	76	45	72	64,3	745,5	743,5	744,1	744,37
7	+24,5	+34,6	+26,1	+28,40	16,5	15,6	18,6	16,90	73	38	74	61,7	745,2	745,0	745,5	745,23
8	+24,8	+35,6	+27,1	+29,17	17,5	15,5	19,3	17,43	76	36	72	61,3	745,2	745,2	745,7	745,37
9	+24,9	+36,7	+28,7	+30,10	16,6	15,8	15,9	16,10	71	35	55	53,7	746,0	745,2	746,5	745,90
10	+25,1	+31,6	+24,8	+27,17	16,9	14,7	17,0	16,20	71	42	73	62,0	748,3	747,8	747,8	747,97
11	+24,1	+27,9	+22,5	+24,83	17,8	16,9	15,7	16,80	80	61	77	72,7	748,8	748,0	748,0	748.27
12	+21,5	+28,9	+23,8	+24,73	16,0	15,5	16,6	16,03	84	53	76	71,0	747,0	745,5	744,5	745,67
13	+21,1	+31,7	+25,0	+25,93	16,7	15,6	18,4	16,90	90	45	78	71,0	741.2	739,4	738,1	739,57
14	+25,8	+27,9	+23,1	+25,60	14,6	15,4	15,8	15,27	59	55	76	63,3	737,6	738,1	73[illegible],1	737,93
15	+20,5	+23,2	+18,9	+20,87	15,4	14,7	14,3	14,80	86	69	88	81,0	739,9	741,2	742,7	741,27
16	+18,5	+17,9	+17,4	+17,93	14,0	13,6	13,3	13,63	88	89	90	89,0	743,2	746,0	748,3	745,83
17	+16,9	+22,6	+18,9	+19,47	12,8	12,7	12,5	12,67	90	63	77	76,7	748,8	747.5	746,2	747,50
18	+15,9	+26,5	+21,8	+21,40	11,7	14,9	15,3	13,97	87	58	79	74,7	743,4	742,2	744,0	743,20
19	+19,3	+26,3	+20,5	+22,03	15,1	15,1	15,4	15,20	90	59	86	78,3	749,8	750,3	752,3	750,80
20	+19,1	+28,3	+21,9	+23,10	14,5	13,5	15,7	14.57	88	47	80	71,7	752,1	749,0	747,5	749,53
21	+20,4	+31,7	+24,7	+25,60	14,4	16.2	16,9	15,83	81	46	73	66,7	747,0	746,2	745,2	746,13
22	+21,9	+29,0	+23,8	+24,90	15,4	15,1	16,6	15,70	79	51	76	68,7	744,0	745,5	745,7	745,00
23	+22,2	+26,5	+24,4	+24,37	17,6	17,0	16,9	17,17	88	66	75	76,3	744,2	741.9	742,7	742,93
24	+22,6	+25,9	+19,1	+22,53	17,3	17,4	13,9	16,20	85	71	85	80,3	743,4	742,9	747,2	744,50
25	+17,7	+18,5	+17,9	+18,03	11,6	13,8	14,3	13,23	77	87	94	86,0	747,5	745.2	745,0	745,90
26	+18,4	+25,1	+20,5	+21,33	14,3	16,3	16,3	15,63	91	69	91	83,7	746,0	747,8	749,0	747,60
27	+19,9	+26,4	+22,1	+22,80	15,3	15,0	15,3	15,20	89	59	77	75,0	750,8	750,3	749,8	750,30
28	+18,2	+29,3	+24,7	+24,07	14,1	17,6	16,6	16,10	91	58	72	73,7	748,3	746,5	745,7	746,83
29	+20,4	+33,5	+26,3	+26,73	14,7	18,2	17,9	16,93	83	47	71	67,0	745,2	744,0	745,2	744,80
30	+22,1	+27,7	+20,3	+23,37	12,7	9,4	12,2	11,43	64	35	69	56,0	754,9	754,6	753,9	754,47
31	+17,5	+27,9	+22,6	+22,67	10,9	13,2	15,0	13,03	73	47	73	64,8	751,6	748,8	748,3	749,57
Среднее Mittel	+20,98	+28,26	+22,81	+24,02	15,23	15,77	16,07	15,69	82,5	56,8	78,9	72,4	746,20	745,53	745,91	745,88

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	NE 2	SE 1	NE	—	3 C	7 Cu	0	
2	SW 1	NW 4	NW 4	NW	—	0	8 CuS	10 CuS	10ч в. ●
3	SW 2	W 1	W 1	W	6,2	8 CuS	6 Cu	8 CCu	3ч 25м в. — 3ч 48м в. ● T ⋗ ■
4	S 1	0	NW 2	—	2,3	0	0	10 CuS	8ч 50м в. — 9ч 30м в. ●
5	NW 2	NE 6	W 1	NE	0,2	1 Cu	10 Cu	6 Cu	11ч 5м у. — 11ч 13м у., 5ч 7м в. — 5ч 35м в. ●
6	NW 1	NW 4	NW 4	NW	21,5	10 CuS	10 CCu	10 CuS	4ч у — 1ч 45м в., 4ч в. — 12ч в. ●
7	SW 1	W 2	W 1	W	8,4	10 CuS	8 CCu	9 CCu	0ч у.—4ч у., 2ч 5м у.—2ч 50м у., 9ч 25м у.—9ч 40м у.,
8	SW 1	S 1	S 1	S	—	8 CCu	9 Cu	7 CCu	[0ч в. — в. ●
9	SW 1	E 1	E 1	—	—	0	0	5 Cu	
10	SW 2	SW 4	W 2	SW	—	4 Cu	8 CCu	10 CuS	3ч в. — 4ч 30м в., 7ч в. — 8ч 45м в. ●
11	NW 1	W 2	W 1	W	22,3	10 S	8 CCu	6 Cu	4ч у. — 10ч 30м у. ●
12	SW 2	NE 1	E 1	—	—	0	0	0	
13	SW 1	NE 2	NE 1	—	—	8 CCu	0	0	
14	W 1	NW 2	NE 1	NW	—	6 CCu	5 Cu	4 Cu	
15	SW 2	NE 2	NE 1	—	—	0	0	0	
16	SW 2	E 2	NE 1	—	—	0	0	0	
17	SW 2	W 2	W 1	—	—	0	0	5 Cu	
18	NW 2	N 2	S 1	—	—	10 Cu	0	0	
19	SW 2	W 4	NW 1	W	—	0	4 CCu	7 CCu	
20	W 4	W 6	NW 2	W	2,7	10 CCu	10 CCu	10 N	7ч 30м в. — 9ч в. ●
21	SW 2	W 4	W 2	W	—	10 CCu	8 CCu	8 Cu	8ч у. — 11ч у., 1ч 15м в. — 1ч 35м в. ●
22	SW 1	W 2	W 1	W	—	3 Cu	4 Cu	5 Cu	
23	SW 2	E 2	NE 1	E	—	0	3 Cu	0	
24	W 1	E 2	NE 1	E	—	10 Cu	2 Cu	4 Cu	6ч у. ○
25	W 4	SW 4	S 2	SW	—	10 Cu	8 Cu	5 Cu	[45м в., 5ч в —6ч 45м в. ●
26	W 2	SW 2	SE 1	W	9,8	10 CuS	5 Cu	0	2ч у. — 6ч у., 0ч 40м в. — 0ч 47м в., 2ч 20м в. — 3ч
27	W 2	E 4	NE 1	E	—	10 Cu	8 Cu	10 CCu	9ч 20м в. — 12ч в. ●
28	NW 1	NW 2	SW 1	NW	14,3	10 CuS	10 Cu	3 Cu	0ч у. — 8ч 15м у. ●
29	SW 2	SW 2	S 1	SW	0,5	2 CCu	10 CuS	4 Cu	9ч 45м у. — 10ч 35м у., 0ч в. — 1ч в., 10ч 50м в. —
30	SW 2	E 2	NE 1	E	—	0	4 Cu	8 CuS	[11ч в. ●
31	N 1	NW 2	NE 1	NW	—	10 CuS	10 CuS	0	6ч у. ○
Среднее Mittel					88,2	5,3	5,3	5,0	

August.

1	NE 1	SW 1	NE 1	SW	—	10 CuS	8 CCu	0	
2	NE 2	NW 2	NE 2	—	—	5 CCu	0	0	
3	NE 1	SE 2	E 1	—	—	10 Cu	0	0	7ч у. ○
4	W 2	NE 2	NE 1	—	—	10 Cu	0	10 S	
5	SW 1	W 4	SW 2	W	—	0	5 Cu	0	
6	SW 2	NW 2	SW 2	—	—	0	0	0	
7	SW 2	NW 2	SW 1	—	—	0	0	0	
8	SW 2	NE 1	W 2	—	—	0	0	0	
9	SW 1	E 2	W 4	—	—	0	0	0	
10	W 2	NW 4	SW 4	NW	0,7	6 CCu	8 Cu	6 Cu	1ч в. — 1ч 15ч в. ●, 7ч в. — 7ч 15м в. ● T ⋗
11	W 2	NE 4	N 4	NE	—	9 Cu	10 Cu	4 Cu	3ч 30м в. — 4ч в. ●
12	E 2	NE 4	E 2	—	—	4 CCu	0	8 Cu	
13	NE 1	NE 4	E 1	—	—	10 Cu	0	0	6ч у. ○
14	W 4	SW 4	SW 4	SW	—	7 Cu	8 CCu	10 CuS	11ч 30м у. — 12ч у., 4ч 30м в. — 5ч в. ●
15	NW 2	W 2	NW 1	W	1,5	10 Cu	10 Cu	10 CuS	5ч у. — 6ч у., 3ч в. — 5ч 15м в., 7ч в.— 7ч 35м в. ●
16	SW 2	N 2	NE 1	N	4,5	10 Cu	10 CuS	10 Cu	8ч у. — 2ч в. ●
17	SW 2	E 4	E 4	E	—	8 Cu	10 Cu	0	
18	W 2	NE 4	W 1	—	—	0	0	0	
19	W 2	SW 2	NW 2	SW	5,4	10 CuS	8 Cu	8 Cu	5ч у. — 7ч у., 6ч 50м в. — 8ч в. ●
20	W 1	E 6	E 1	E	—	0	5 CCu	0	
21	SW 1	N 2	NE 1	—	—	0	0	0	
22	SW 2	NW 6	E 1	—	—	0	0	0	
23	SE 2	SE 4	E 4	SE	—	10 CCu	10 Cu	10 Cu	
24	W 2	W 2	NW 4	W	11,3	10 Cu	10 Cu	10 CuS	7ч у. — 8ч у. ●, 2ч 50м в. — 3ч 25м в. ● T ⋗
25	NW 2	NE 2	W 2	NE	4,5	10 CuS	10 CuS	10 S	0ч 30м в. — 10ч в. ●
26	SW 2	NW 4	W 1	NW	—	0	6 Cu	0	
27	W 1	E 2	E 1	E	—	0	7 Cu	0	6ч у. ○
28	SW 1	N 1	E 2	—	—	10 CCu	0	0	7ч у. ○
29	SW 2	SE 2	SW 4	—	—	0	0	0	
30	SW 2	NW 4	W 1	—	—	10 Cu	0	0	
31	SW 2	NE 2	W 1	—	—	3 CCu	0	0	
Среднее Mittel					27,9	5,2	4,0	3,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+20,1	+24,0	+21,9	+22,00	13,8	12,2	15,7	13,90	79	55	80	71,3	749,8	751,8	752,1	751,23
2	+20,1	+27,5	+17,7	+21,77	13,9	13,8	10,5	12,73	80	51	69	66,7	752,3	752,1	757,2	753,87
3	+17,5	+19,5	+18,7	+18,57	11,8	11,4	14,5	12,57	79	68	90	79,0	757,2	756,1	754,4	755,90
4	+18,7	+21,6	+20,9	+20,40	14,9	15,2	16,3	15,47	93	80	89	87,3	751,6	750,3	749,5	750,47
5	+18,5	+28,7	+22,1	+23,10	13,7	16,3	15,8	15,27	86	56	80	74,0	748,8	747,8	748,3	748,30
6	+20,3	+29,1	+23,7	+24,37	14,4	14,4	16,7	15,17	82	48	77	69,0	749,3	748,5	748,5	748,77
7	+20,7	+19,5	+18,1	+19,43	15,8	14,8	14,5	15,03	87	88	94	89,7	748,8	751,8	752,8	751,13
8	+16,9	+24,9	+16,1	+19,30	13,0	10,1	11,3	11,47	91	43	83	72,3	754,1	754,3	755,1	754,50
9	+13,8	+25,1	+18,2	+19,03	9,6	10,1	12,0	10,57	82	43	77	67,3	753,8	752,7	752,2	752,90
10	+15,4	+25,5	+21,1	+20,67	10,9	14,9	16,2	14,00	84	62	87	77,7	751,6	750,4	750,3	750,77
11	+19,3	+27,1	+20,7	+22,37	14,7	15,5	15,1	15,10	89	58	83	76,7	752,1	751,8	752,0	751,97
12	+19,4	+28,4	+21,4	+23,07	15,3	13,8	14,7	14,60	91	48	78	72,3	751,6	750,1	751,4	751,03
13	+18,7	+28,1	+22,5	+23,10	12,6	13,4	15,3	13,77	79	47	76	67,3	749,9	747,4	747,8	748,37
14	+19,8	+25,5	+20,3	+21,87	14,1	15,0	15,7	14,93	82	62	89	77,7	749,3	747,0	748,2	748,17
15	+18,2	+25,5	+20,1	+21,27	13,8	14,5	14,9	14,40	89	60	85	78,0	749,4	749,6	749,8	749,60
16	+18,3	+26,3	+21,3	+21,97	13,8	15,8	16,1	15,23	88	63	86	79,0	748,8	748,1	748,2	748,37
17	+19,5	+27,0	+21,5	+22,67	15,2	15,7	16,8	15,90	90	60	88	79,3	748,3	746,5	746,3	747,03
18	+19,5	+23,5	+18,3	+20,43	14,4	15,8	12,9	14,37	86	73	82	80,3	749,5	747,2	746,8	747,83
19	+14,7	+14,4	+13,3	+14,13	11,2	11,0	10,3	10,83	90	91	91	90,7	746,6	748,6	751,0	748,73
20	+12,9	+15,3	+12,6	+13,60	9,9	8,3	10,0	9,40	90	64	93	82,3	749,1	746,7	745,7	747,17
21	+11,5	+16,7	+12,9	+13,70	9,2	10,7	10,2	10,03	92	75	93	86,7	747,5	747,9	749,4	748,27
22	+12,6	+16,5	+14,5	+14,53	10,0	10,4	10,8	10,40	93	74	88	85,0	749,8	750,1	753,1	751,00
23	+10,7	+16,5	+16,3	+14,50	8,9	11,9	12,2	11,00	93	85	88	88,7	754,3	753,1	752,3	753,23
24	+13,2	+22,6	+15,3	+17,03	9,7	13,0	11,4	11,37	87	64	88	79,7	752,8	752,7	752,4	752,63
25	+13,3	+21,1	+16,5	+16,97	9,9	11,8	11,2	10,97	88	64	80	77,3	753,2	753,0	753,9	753,37
26	+12,8	+15,6	+13,5	+13,97	9,3	9,2	9,4	9,30	86	69	82	79,0	754,7	754,4	753,3	754,13
27	+13,1	+15,9	+13,5	+14,17	10,2	11,7	10,3	10,73	91	87	90	89,3	750,6	750,5	750,2	750,43
28	+12,7	+18,9	+16,3	+15,97	10,0	12,2	12,3	11,50	93	75	89	85,7	749,5	748,0	748,4	748,63
29	+15,1	+18,1	+14,5	+15,90	11,8	12,2	11,2	11,73	92	79	92	87,7	748,6	749,2	751,4	749,73
30	+14,5	+15,2	+14,4	+14,70	11,3	11,7	11,4	11,47	93	91	94	92,7	752,4	753,6	756,2	754,07
Среднее Mittel	+16,39	+22,12	+17,94	+18,82	12,24	12,89	13,19	12,77	87,5	66,1	85,4	79,7	750,84	750,38	750,94	750,72

Октябрь.

1	+ 8,0	+ 8,9	+ 8,5	+ 8,47	7,2	7,0	7,4	7,20	90	83	89	87,3	761,5	762,7	763,3	762,43
2	+ 7,7	+13,8	+10,7	+10,73	7,1	7,0	7,8	7,30	90	59	82	77,0	762,7	761,9	760,5	761,95
3	+ 7,9	+15,7	+ 8,5	+10,70	7,3	8,1	6,3	7,23	92	61	76	76,3	—	—	—	—
4	+ 6,1	+19,6	+13,3	+13,00	6,4	9,2	8,8	8,13	91	54	77	74,0	—	—	—	—
5	+ 5,1	+ 6,5	+ 4,7	+ 5,43	5,9	5,4	5,4	5,57	90	75	84	83,0	—	—	—	—
6	+ 1,7	+13,5	+ 5,3	+ 6,83	4,6	4,6	5,3	4,83	90	40	80	70,0	—	—	—	—
7	+ 1,5	+17,5	+ 7,5	+ 8,83	4,5	6,6	6,4	5,83	89	45	83	72,3	—	—	—	—
8	+ 2,3	+16,8	+10,0	+ 9,70	4,9	9,4	8,1	7,47	89	66	88	81,0	—	—	—	—
9	+ 7,3	+20,8	+10,1	+12,73	5,7	9,6	8,0	7,77	74	52	87	71,0	—	—	—	—
10	+ 3,8	+20,8	+12,1	+12,23	5,4	9,3	9,5	8,07	90	51	91	77,3	—	—	—	—
11	+ 5,3	+19,6	+11,7	+12,20	6,0	10,6	9,4	8,67	91	62	93	82,0	—	—	—	—
12	+ 5,7	+23,9	+12,5	+14,03	6,0	10,4	9,5	8,63	88	47	89	74,7	—	—	—	—
13	+ 8,1	+21,6	+15,3	+15,00	7,5	11,5	11,0	10,00	93	60	85	79,3	—	—	—	—
14	+11,4	+12,0	+ 9,5	+10,97	9,1	9,8	8,4	9,10	91	95	95	93,7	—	—	—	—
15	+ 7,6	+12,4	+ 8,6	+ 9,53	7,1	8,3	7,5	7,63	91	78	91	86,7	—	—	—	—
16	+ 7,9	+17,9	+10,7	+12,17	7,4	9,8	8,1	8,43	93	64	85	80,7	—	—	—	—
17	+ 8,7	+15,1	+11,1	+11,63	6,8	7,1	8,1	7,33	81	55	82	72,7	—	—	—	—
18	+ 8,1	+14,9	+11,5	+11,50	7,2	7,9	7,3	7,47	89	63	72	74,7	—	—	—	—
19	+ 7,5	+ 9,6	+ 6,5	+ 7,87	5,9	6,7	6,6	6,40	77	75	91	81,0	—	—	—	—
20	+ 5,3	+ 7,5	+ 6,5	+ 6,43	6,1	7,1	6,8	6,67	92	91	94	92,3	—	—	—	—
21	+ 4,3	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,67	5,8	6,1	6,2	6,03	93	96	95	94,7	—	—	—	—
22	+ 5,1	+ 8,3	+ 5,4	+ 6,27	6,3	6,6	6,1	6,33	95	81	91	89,0	—	—	—	—
23	+ 6,8	+12,9	+ 6,2	+ 8,63	6,7	7,4	6,2	6,77	91	67	88	82,0	—	—	—	—
24	+ 7,3	+16,0	+ 6,7	+10,00	6,4	8,2	6,6	7,07	85	60	90	78,3	—	—	—	—
25	+ 8,5	+19,3	+ 8,5	+12,10	7,4	9,9	7,5	8,27	89	60	91	80,0	—	—	—	—
26	+ 3,9	+16,4	+10,8	+10,37	5,7	9,6	9,2	8,17	93	69	95	85,7	—	—	—	—
27	+10,9	+17,6	+11,5	+13,33	9,5	9,0	9,5	9,33	98	61	95	84,7	—	—	—	—
28	+10,0	+12,3	+12,3	+11,53	8,7	9,4	9,1	9,07	95	89	87	90,3	—	—	—	—
29	+11,6	+18,6	+ 9,7	+13,30	9,2	10,4	8,3	9,30	91	65	92	82,7	—	—	—	—
30	+ 6,8	+10,4	+11,2	+ 9,47	7,0	8,6	9,6	8,40	94	92	97	94,3	—	—	—	—
31	+10,0	+14,4	+11,3	+11,90	8,7	8,0	9,2	8,63	95	65	93	84,3	—	—	—	—
Среднее Mittel	+ 6,85	+14,82	+ 9,46	+10,37	6,76	8,34	7,85	7,65	90,0	67,1	88,0	81,7	—	—	—	—

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	W 2	W 1	W	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
2	SW 1	NW 2	SE 4	NW	—	0	7 CCu	10 CCu	
3	SE 2	E 2	NE 2	E	—	10 CCu	10 CCu	10 CuS	2ч в. — 12ч в. ●
4	SE 2	NE 2	E 1	NE	3,3	10 CuS	10 CuS	10 CCu	0ч у. — 10ч у. ●
5	SW 2	NW 2	W 2	—	—	0	0	3 Cu	
6	W 2	E 2	E 2	E	—	4 C	5 Cu	4 CCu	
7	W 2	W 2	W 2	W	8,4	5 CCu	10 CuS	10 CCu	3ч у. — 5ч у., 9ч у. — 12ч у., 2ч в. — 5ч 30м в. ●
8	W 1	W 6	SW 2	W	—	10 Cu	2 Cu	0	
9	SW 2	E 4	E 1	—	—	0	0	0	
10	W 1	E 4	NE 1	E	—	0	5 Cu	10 CCu	
11	SW 2	NW 2	W 2	NW	—	10 CCu	7 CCu	0	
12	SW 1	N 2	SW 1	N	—	10 CCu	6 Cu	0	
13	W 1	E 2	E 1	—	—	0	0	8 CCu	
14	W 2	NW 1	NW 2	NW	—	10 CCu	9 CCu	10 CuS	8ч в. — 11ч в. ●
15	W 1	E 2	E 4	E	13,0	0	6 Cu	0	
16	E 2	E 2	NE 2	—	—	10 CuS	0	0	
17	W 2	NE 4	NE 1	—	—	10 CCu	0	0	
18	NW 2	N 2	W 2	N	—	10 CCu	10 Cu	10 CCu	3ч 45м в — 9ч в. ●
19	NW 2	NW 2	W 1	NW	3,3	10 CuS	10 CuS	10 S	5ч у. — 6ч 45м у., 10ч у. — 12ч в. ●
20	SE 2	NE 2	NW 1	NE	1,0	10 Cu	10 CCu	10 S	5ч в. — 12ч в. ●
21	NW 2	N 2	N 1	N	5,0	10 CCu	7 Cu	10 CCu	
22	SW 2	N 2	W 1	N	—	10 CCu	10 CCu	7 CCu	
23	SW 1	E 2	N 1	E	—	10 CCu	10 CCu	8 CCu	10ч 35м у. — 11ч у. ●
24	SW 2	NE 2	N 1	NE	—	7 CCu	3 Cu	0	
25	SW 2	NW 2	NW 4	NW	3,4	0	6 Cu	10 CCu	9ч в. — 11ч в. ●
26	E 2	NE 2	NE 2	NE	—	10 CuS	10 CCu	0	
27	SE 1	W 2	W 1	W	—	10 CCu	10 CuS	4 CCu	
28	W 2	NW 2	W 1	NW	1,0	5 CCu	9 Cu	10 CCu	5ч 30м у. — 6ч 30м у., 7ч 45м в. — 8ч 15м в. ●
29	W 2	NW 2	NW 1	NW	—	10 CCu	10 CCu	7 CCu	5ч у. — 6ч 15м у., 7ч у. — 7ч 30м у. ●
30	W 1	NW 2	NW 1	NW	6,6	10 CuS	10 CuS	10 CCu	0ч у.—7ч 15м у., 10ч 30м у.—2ч 30м в., 10ч 30м в. — [12ч в. ●
Среднее Mittel					45,0	7,0	6,7	6,0	

October.

1	NW 1	NE 2	N 1	NE	9,6	10 CCu	10 Cu	5 Cu	0ч у. — 9ч у. ●
2	N 1	SE 2	E 1	SE	—	8 Cu	7 Cu	6 Cu	
3	NE 1	NE 2	E 2	NE	1,0	0	4 Cu	0	4ч у. — 5ч у. ●
4	SW 1	SE 2	SW 2	SE	—	8 Cu	7 CCu	10 Cu	10ч в. — 12ч в. ●
5	NW 2	NW 2	SW 2	NW	9,3	10 CuS	10 Cu	0	0ч у. — 10ч у. ●
6	W 1	NW 4	SE 1	—	—	0	0	0	
7	SW 2	NW 2	SW 2	NW	—	2 CCu	2 CCu	0	
8	W 1	E 2	SW 2	E	—	2 C	5 CCu	2 Cu	
9	SW 1	NE 2	SW 1	—	—	4 CCu	0	0	
10	SW 1	E 4	S 1	—	—	0	0	0	
11	W 1	E 2	SW 1	E	—	5 C	5 CCu	7 C	
12	SW 1	NE 2	SW 1	—	—	0	0	0	
13	W 1	NW 4	NW 2	—	—	5 C	0	7 CCu	
14	N 2	NW 1	W 2	NW	1,5	10 CuS	10 CuS	10 CuS	9ч у. — 5ч в. ●
15	SW 1	NE 2	N 1	NE	—	9 CS	9 Cu	8 CCu	
16	E 1	E 4	E 1	—	—	10 CCu	0	4 Cu	5ч у. — 7ч у. ●
17	NE 2	E 4	NW 2	E	—	10 CCu	4 Cu	10 CCu	
18	SW 2	NW 6	NW 2	NW	—	10 CCu	4 Cu	10 CCu	
19	NE 2	E 2	E 2	E	—	10 Cu	10 Cu	10 CuS	4ч 45м в. — 6ч 15м в. ●, 9ч в. ○
20	E 2	N 2	NW 2	N	—	10 CCu	10 CuS	10 CuS	7ч 30м у. — 12ч в. ●
21	NW 2	SW 2	W 1	SW	27,5	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
22	SW 1	E 2	N 4	E	3,9	10 CuS	10 Cu	10 CCu	7ч у. ○, 8ч у. — 10ч 12м у. ●
23	E 2	W 2	E 1	E	—	10 Cu	7 Cu	10 CCu	
24	SW 4	W 2	W 1	—	—	9 Cu	0	0	7ч в. — 9ч 10м в. ◐
25	SW 2	NW 2	NW 4	—	—	8 CCu	0	0	7ч в. — 10ч 15м в. ◐
26	SE 1	E 4	E 1	E	—	10 CCu	7 Cu	10 CCu	6ч у. ○
27	S 1	E 2	N 1	—	—	10 CCu	0	10 CCu	6ч у. ○
28	SW 2	SW 2	NW 4	SW	—	10 CuS	10 CCu	10 CCu	6ч у. ○, 8ч у. — 10ч 25м у. ●
29	SW 2	NE 2	NE 1	NE	—	10 CCu	4 Cu	0	
30	NW 2	E 2	NE 1	E	0,2	10 CCu	10 CCu	10 CuS	6ч у. ○, 6ч 30м у. — 8ч у. ●
31	SW 1	SW 2	S 1	SW	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
Среднее Mittel					53,0	7,4	5,3	5,8	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+11,1	+15,0	+10,1	+12,07	8,4	8,8	8,4	8,53	85	69	91	81,7	—	—	—	—
2	+ 9,3	+14,3	+ 9,5	+11,03	8,1	7,9	8,0	8,00	93	65	91	83,0	—	—	—	—
3	+ 9,3	+11,9	+10,0	+10,40	7,6	8,3	8,1	8,00	89	80	88	85,7	—	—	—	—
4	+ 9,0	+14,1	+ 5,7	+ 9,60	7,8	7,8	6,1	7,23	92	65	90	82,3	—	—	—	—
5	— 0,1	+14,9	+ 3,7	+ 6,17	4,2	7,6	5,3	5,70	92	60	88	80,0	—	—	—	—
6	— 0,9	+14.6	+ 5,9	+ 6,53	4,0	6,9	6,1	5,67	92	55	88	78,3	—	—	—	—
7	+ 6,5	+ 7,5	+ 6,7	+ 6,90	5,5	7,0	6,9	6,47	77	90	94	87,0	—	—	—	—
8	+ 5,1	+ 8,3	+ 6,9	+ 6,77	6,3	6,8	6,9	6,67	95	84	93	90,7	—	—	—	—
9	+ 7,1	+ 9,0	+ 3,7	+ 6,60	7,2	6,9	5,3	6,47	96	80	88	88,0	—	—	—	—
10	— 1,1	+ 8,3	+ 3,3	+ 3,50	4,0	6,8	5,3	5,37	94	84	92	90,0	—	—	—	—
11	+ 2,5	+ 6,6	+ 6,9	+ 5,33	5,2	7,0	7,2	6,47	94	96	98	96,0	—	—	—	—
12	+ 6,1	+10,5	+ 3,5	+ 6,70	6,5	7,6	5,4	6,50	93	80	92	88,3	—	—	—	—
13	— 1,0	+ 5,2	+ 3,1	+ 2,43	4,0	6,2	5,1	5,10	94	94	90	92,7	—	—	—	—
14	— 0,5	+13,6	+ 7,5	+ 6,87	4.1	7,7	6,9	6,23	92	67	89	82,7	—	—	—	—
15	+ 0,9	+10,6	+ 5,7	+ 5,73	4,5	6,8	6,2	5,83	90	72	91	84,3	—	—	—	—
16	+ 2,6	+14,5	+ 8,3	+ 8.47	5,2	7,3	6,4	6,30	94	59	78	77,0	—	—	—	—
17	+ 2,3	+16,8	+ 5,9	+ 8,33	4,9	6,7	5,9	5,83	91	47	86	74,7	—	—	—	—
18	— 0,4	+13,8	+ 3,5	+ 5,63	4,0	7,0	5,3	5,43	90	59	90	79,7	—	—	—	—
19	— 0,5	+16,8	+ 9,1	+ 8,47	3,7	7,2	6,7	5,87	85	51	77	71,0	—	—	—	—
20	0,0	+10,3	+ 6,1	+ 5,47	4,2	6,6	6,0	5,60	90	71	86	82,3	—	—	—	—
21	+ 2,9	+19,3	+10,1	+10,77	5,1	8,8	7,0	6,97	90	53	76	73,0	—	—	—	—
22	+ 4,7	+12,1	+ 7,0	+ 7,93	5,4	8,6	6,8	6,93	84	83	91	86,0	—	—	—	—
23	+ 1,2	+14,0	+ 6,4	+ 7,20	4,1	7,8	5,6	5,83	82	66	78	75,3	—	—	—	—
24	+ 4,5	+10,2	+ 3,7	+ 6,13	6,0	8,0	5,6	6,53	96	86	93	91,7	—	—	—	—
25	+ 1,0	+12,4	+ 5,3	+ 6,23	4,6	7,7	6,0	6,10	92	72	91	85,0	—	—	—	—
26	+ 7,1	+ 9,6	+ 8,1	+ 8,27	6,9	6,8	7,2	6,97	91	76	89	85,3	—	—	—	—
27	+ 0,2	+ 8,1	+ 3,1	+ 3,80	4,3	5,0	5,2	4,83	92	62	91	81,7	—	—	—	—
28	— 1,2	+ 8,3	+ 0,7	+ 2,60	3,9	7,3	4,5	5,23	92	89	92	91,0	—	—	—	—
29	— 3,3	+ 5,5	+ 2,3	+ 1,50	3,3	5,8	4,9	4,67	91	86	91	89,3	—	—	—	—
30	— 1,0	+10,1	+ 2,1	+ 3,73	3,9	6,8	4,9	5,20	90	74	91	85,0	—	—	—	—
Среднее Mittel	+ 2,78	+11,54	+ 5,80	+ 6,71	5,23	7,25	6,17	6,22	90,6	72,5	88,8	84,0	—	—	—	—

Декабрь.

1	+ 1,3	+ 6,0	+ 4,9	+ 4,07	4,7	6,3	5,9	5,63	92	90	92	91,3	748,8	751,8	756,6	752,40
2	+ 3,8	+ 5,2	+ 4,6	+ 4,53	5,7	5,9	6,1	5,90	95	89	97	93,7	754,1	759,2	759,7	757,67
3	+ 4,5	+ 5,8	+ 4,9	+ 5,07	6,0	6,3	6,0	6,10	96	91	94	93,7	759,2	758,7	758,9	758,93
4	+ 4,5	+ 6,7	+ 4,1	+ 5,10	5,9	5,6	5,3	5,60	94	77	87	86,0	757,2	755,1	753,9	755,40
5	+ 1,0	+ 7,2	+ 6,3	+ 4,83	4,6	6,3	6,4	5,77	92	83	90	88,3	751,1	751,6	751,1	751,27
6	+ 4,4	+ 5,2	+ 4,0	+ 4,53	6,0	6,1	5,4	5,83	97	92	88	92,3	750,6	750,3	751,1	750,67
7	+ 3,4	+ 2,7	+ 0,8	+ 2,30	5,5	5,2	4,4	5,03	95	93	90	92,7	753,9	755,9	759,2	756,33
8	— 0,6	+ 1,9	— 1,3	0,00	4,0	4,3	3,6	3,97	90	82	86	86,0	762,5	762,5	761,0	762,00
9	— 4,3	— 2,5	— 3,7	— 3,50	2,8	3,4	3,1	3,10	86	89	91	88,7	754,9	751,6	748,8	751,77
10	— 5,6	+ 2,7	+ 1,5	— 0,47	2 6	3,2	4,5	3,43	87	57	89	77,7	746,0	746,8	747,2	746,67
11	+ 1,0	+ 4,8	+ 1,9	+ 2,57	4,5	5,2	4,9	4,87	90	81	93	88,0	746,5	745,7	748,8	747,00
12	+ 0,7	+ 6,1	+ 2,7	+ 3,17	4,3	6,0	5,1	5,13	89	86	91	88,7	751,8	752,6	753.9	752,77
13	+ 3,5	+ 6,0	+ 5,3	+ 4.93	5,1	6,0	5,0	5,37	87	87	74	82,7	753,1	750,8	752,3	752,07
14	+ 1,6	+ 4,5	— 0,4	+ 1,90	4,7	4,0	3,9	4,20	91	63	87	80,3	754,9	754,4	755,6	754,97
15	— 2,7	+ 2,6	+ 0,7	+ 0,20	3,3	3,4	3,8	3,50	87	62	78	75,7	755,1	754,9	752,1	754,03
16	— 3,1	— 0,6	— 3,0	— 2,23	3,2	3,8	3,2	3,40	89	86	87	87,3	750,3	749,0	746,8	748,70
17	— 3,7	— 5,0	— 6,6	— 5,10	3,1	2,7	2,4	2,73	89	86	87	87,3	750,6	752,6	754,4	752,53
18	— 6,7	— 2,3	— 4,7	— 4,57	2,5	3,3	2,8	2,87	92	85	88	88,3	750,8	746,9	742,7	746,80
19	—10,1	— 5,7	— 4,9	— 6,90	1,7	2,4	2,7	2,27	83	82	86	83,7	737,9	735,3	735,1	736,10
20	+ 2,1	+ 0,9	— 1,8	+ 0,40	4,6	4,4	3,5	4,17	85	89	88	87,3	737,1	742,9	746,8	742,27
21	—11,3	+ 0,8	— 7,3	— 5,93	1,5	3,4	2,2	2,37	82	70	84	78,7	742,7	742,9	746,5	744,03
22	— 8,3	— 0,2	— 6,3	— 4,93	2,1	3,3	2,4	2,60	88	72	84	81,3	746,2	749,0	751,3	748,83
23	— 8,7	— 4,5	— 1,1	— 4,77	2,0	2,9	4,0	2,97	88	90	94	90,7	751,3	748,0	747,0	748,77
24	— 0,7	+ 4,5	+ 0,6	+ 1,47	4,0	4,9	4,3	4,40	92	78	90	86,7	750,8	752,8	752,3	751,97
25	— 5,4	+ 1,7	+ 0,9	— 0,93	2,8	4,3	4,6	3,90	93	84	94	90,3	750,6	749,5	756,6	752,23
26	+ 1,4	+ 2,1	— 0,9	+ 0,87	4,8	5,1	4,0	4,63	94	94	94	94,0	756,4	761,7	761,5	759,87
27	— 2,4	— 1,1	— 3,3	— 2,27	3,5	4,0	3,3	3,60	92	94	91	92,3	754,9	760,0	760,0	758,30
28	— 6,3	+ 1,8	— 0,1	— 1,53	2,5	3,9	4,6	3,67	90	75	100	88,3	757,4	754,9	752,6	754,97
29	— 4.1	+ 3,9	— 1,3	— 0,50	3,0	4,7	3,8	3,83	91	77	92	86,7	750,0	748,5	748,0	748,83
30	— 3,0	+ 7,6	+ 1,7	+ 2,10	3,3	5,1	4,4	4,27	91	65	85	80,3	747,2	747,0	749,3	747,83
31	— 0,3	+ 7,2	+ 1,2	+ 2,70	3,7	5,7	4,5	4,63	83	76	91	83,3	749,0	747,5	748,8	748,43
Среднее Mittel	— 1,75	+ 2,45	— 0,02	+ 0,23	3,81	4,55	4,20	4,19	90,0	81,5	89,1	86,9	751,06	751,30	751,93	751,43

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 2	E 4	W 1	E	—	10 CCu	10 Cu	10 CCu	
2	NE 1	E 2	E 2	E	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
3	SE 1	NE 1	E 1	NE	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	
4	SE 1	NE 2	W 1	—	—	10 CCu	0	0	
5	SW 1	E 2	SW 1	—	—	0	0	0	
6	W 1	NE 2	W 1	NE	—	5 C	5 C	2 C	
7	SW 1	NW 2	NW 1	NW	—	10 CCu	10 CCu	10 CuS	1ч 15м в. — 10ч в. ●
8	NE 2	NE 2	NE 1	NE	—	10 CCu	10 CCu	10 S	1ч в. — 12ч в. ●
9	SW 1	S 2	W 2	S	5,0	10 S	10 CCu	7 Cu	0ч у. — 8ч у. ●
10	SW 2	NE 2	NW 2	—	—	0	0	0	
11	SW 1	NE 2	SW 1	NE	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч у. ○
12	SW 1	SW 2	W 1	SW	—	10 CCu	5 CCu	0	
13	W 1	N 1	W 1	N	—	10 CuS	10 CCu	0	7ч у., д. ○
14	SW 1	NE 2	W 1	NE	—	5 C	4 CCu	0	
15	SW 2	E 4	SW 1	—	—	5 CCu	0	10 CuS	7ч в. ○
16	SW 2	NE 1	W 1	—	—	10 CuS	0	0	7ч у. ○
17	SW 2	NE 4	SW 1	—	—	0	0	0	
18	W 2	NW 2	W 1	NW	—	8 C	4 C	0	
19	SW 4	SW 2	NW 1	SW	—	3 C	9 Cu	0	
20	SW 1	N 1	SW 2	N	—	0	10 Cu	7 CCu	
21	SW 1	E 1	W 1	E	—	8 C	5 C	10 CCu	
22	SW 2	SW 1	W 1	SW	—	7 CCu	10 CCu	0	
23	SW 1	NE 4	NW 1	—	—	0	0	10 CCu	10ч в. ○
24	SW 2	SE 2	W 1	SE	—	10 CCu	6 CCu	0	7ч у., 9ч в. ○
25	SW 2	SE 2	W 1	SE	—	10 CCu	5 C	0	7ч у. ○
26	SW 2	NW 4	W 2	NW	—	10 CCu	10 CuS	10 CCu	
27	NE 2	E 2	NE 2	—	—	0	0	10 CCu	
28	W 2	W 2	SW 2	W	—	10 CuS	10 CCu	10 CuS	7ч у., 9ч в. ○
29	SW 2	SW 2	SW 2	SW	—	10 C	8 CCu	8 C	в., 9ч в. ○
30	W 2	NW 2	W 1	—	—	10 C	0	7 C	
Среднее Mittel					5,0	7,0	5,7	5,0	

December.

1	SW 2	NW 2	SW 2	NW	—	10 CuS	10 CuS	10 CCu	7ч у. ○, 5ч в. — 7ч в. ●
2	NW 1	NE 2	NE 2	NE	—	10 CuS	10 CCu	10 S	1ч в. — 12ч в. ●
3	SW 2	NW 2	SW 1	NW	0,2	10 CuS	10 CuS	10 CS	0ч у. — 6ч у., 1ч в. — 11ч в. ●
4	NE 1	SW 2	SW 2	SW	—	10 CCu	10 CCu	10 Cu	7ч у. ○
5	SW 2	NW 2	NW 2	NW	—	10 CuS	10 CCu	10 CCu	7ч у. ○, 9ч в — 12ч в. ●
6	N 2	NE 2	NE 2	NE	7,8	10 S	10 CuS	10 CCu	0ч у. — 6ч у. ●, 1ч в. ○
7	NW 2	NW 2	NW 2	NW	—	10 CuS	10 CuS	10 CCu	3ч 50м в. — 12ч в. □ ●
8	NW 2	N 2	E 4	N	1,4	10 CCu	9 CCu	10 CCu	0ч у. — 6ч у. ●
9	S 2	W 2	NW 2	W	—	10 CuS	10 CCu	10 CCu	
10	SW 1	W 2	SW 1	W	—	0	10 CCu	10 CCu	
11	SW 2	N 2	SW 2	N	—	10 CCu	9 Cu	10 CCu	
12	SW 2	NW 2	W 1	NW	—	10 CCu	10 CCu	5 C	
13	E 1	W 2	NW 4	W	—	10 CuS	10 CCu	10 CCu	
14	NE 2	N 2	W 1	N	—	10 CCu	4 Cu	10 CCu	
15	W 2	W 2	SW 2	W	—	5 Cu	8 Cu	10 CCu	9ч в. — 12ч в. ✳
16	N 2	NE 2	NE 4	NE	2 5	10 CuS	10 CCu	10 CuS	0ч у. — 7ч у., 9ч в. — 12ч в. ✳
17	W 2	NW 2	E 2	NW	33,5	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 1ч 30м в. ✳
18	SE 1	SW 1	W 2	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ○
19	SW 1	N 2	SW 2	N	—	0	10 CCu	10 CCu	
20	W 2	NW 4	SW 1	NW	3,0	10 CuS	10 CuS	0	10ч 30м у. — 12ч у. ● ✳, 4ч в. — 5ч 20м в. ✳
21	SW 1	SW 2	SW 1	—	—	0	0	0	
22	SW 2	NE 2	W 2	NE	—	5 CCu	5 CCu	0	
23	SW 1	SW 2	W 1	SW	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	0ч у. — 12ч в. ○
24	SW 1	W 1	W 1	W	—	8 CCu	8 CCu	0	
25	SW 1	SW 1	W 1	SW	—	10 CCu	10 CCu	10 CCu	0ч у. — 12ч в. ○
26	SW 2	N 1	S 1	N	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	8ч 30м у. — 12ч в. ●
27	S 1	S 1	W 1	S	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ○
28	SW 2	E 1	S 2	—	—	0	0	10 CCu	
29	SW 1	S 1	SW 2	S	—	5 C	5 C	0	
30	W 2	S 2	W 2	—	—	7 CCu	0	5 CCu	
31	SW 4	NW 2	W 1	NW	—	8 CCu	3 C	8 CCu	10ч у. — 10ч 30м у. ●
Среднее Mittel					48,4	7,9	8,1	8,0	

Грозное. 1870 г. Grosnoe. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 1,10	+ 2,05	+ 0,47	+ 0,47	3,78	4,34	4,19	4,10	86,9	80,7	86,9	84,8
Февраль	Februar	— 5,08	+ 0,12	— 2,14	— 2,37	2,73	3,41	3,04	3,06	81,2	71,1	74,6	75,6
Мартъ	März	+ 3,85	+ 8,77	+ 5,85	+ 6,16	5,41	6,50	5,95	5,95	88,1	77,3	85,1	83,5
Апрѣль	April	+ 5,73	+10,52	+ 7,63	+ 7,96	6,07	6,78	6,57	6,47	86,8	71,8	82,9	80,5
Май	Mai	+14,25	+21,95	+17,28	+17,83	10,53	14,44	12,47	12,48	86,5	73,5	84,3	81,5
Іюнь	Juni	+18,01	+24,32	+19,50	+20,61	13,01	15,06	14,17	14,08	84,3	67,0	83,5	78,3
Іюль	Juli	+20,18	+26,54	+21,22	+22,65	15,04	16,13	15,85	15,67	85,5	63,5	84,7	77,9
Августъ	August	+20,98	+28,26	+22,81	+24,02	15,23	15,77	16,07	15,69	82,5	56,8	78,0	72,4
Сентябрь	September	+16,39	+22,12	+17,94	+18,82	12,24	12,89	13,19	12,77	87,5	66,1	85,4	79,7
Октябрь	October	+ 6,85	+14,82	+ 9,46	+10,37	6,76	8,34	7,85	7,65	90,0	67,1	88,0	81,7
Ноябрь	November	+ 2,78	+11,54	+ 5,80	+ 6,71	5,23	7,25	6,17	6,22	90,6	72,5	88,8	84,0
Декабрь	December	— 1,75	+ 2,45	— 0,02	+ 0,23	3,81	4,55	4,20	4,19	90,0	81,5	89,1	86,9
Годъ	Jahr	+ 8,42	+14,45	+10,49	+11,12	8,32	9,62	9,14	9,03	86,7	70,7	84,3	80,6

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	755,94	755,15	755,68	755,59	8,3	7,2	7,8	7,8	5,6	6	2	5	—	—	3	16
Февраль	Februar	757,02	756,48	756,93	756,81	7,9	5,6	4,0	5,8	10,1	8	8	5	—	—	2	7
Мартъ	März	750,44	749,88	750,09	750,14	8,3	8,5	7,0	7,9	108,4	9	1	12	—	—	2	14
Апрѣль	April	750,56	750,16	750,95	750,56	7,8	8,0	6,7	7,5	68,9	15	1	3	1	—	3	10
Май	Mai	—	—	—	—	5,9	4,7	5,2	5,3	51,6	13	—	1	4	—	7	3
Іюнь	Juni	748,28	746,96	748,30	747,84	4,3	4,5	5,1	4,6	53,7	11	—	—	1	—	6	—
Іюль	Juli	747,59	746,60	747,10	747,09	5,3	5,3	5,0	5,2	88,2	14	—	2	1	1	4	2
Августъ	August	746,20	745,53	745,91	745,88	5,2	4,0	3,1	4,1	27,9	8	—	4	2	—	9	5
Сентябрь	September	750,84	750,38	750,94	750,72	7,0	6,7	6,0	6,6	45,0	12	—	—	—	—	2	7
Октябрь	October	—	—	—	—	7,4	5,3	5,8	6,2	53,0	11	—	6	—	—	3	8
Ноябрь	November	—	—	—	—	7,0	5,7	5,0	5,9	5,0	3	—	7	—	—	3	8
Декабрь	December	751,06	751,30	751,93	751,43	7,9	8,1	8,0	8,0	48,4	13	4	8	—	—	1	16
Годъ	Jahr	—	—	—	—	6,9	6,1	5,7	6,2	565,8	123	16	53	9	1	45	96

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	—	—	4	2,5	22	2,0	13	1,6	4	1,0	12	1,7	29	1,5	9	1,9
Февраль	Februar	—	5	1,6	2	3,0	30	2,2	4	2,7	1	6,0	7	2,0	20	1,8	15	1,3
Мартъ	März	1	6	1,3	15	2,1	38	1,9	2	2,0	—	—	1	2,0	16	1,5	14	2,2
Апрѣль	April	—	9	1,6	20	1,7	21	1,6	4	1,5	—	—	5	2,0	21	1,7	10	1,9
Май	Mai	—	2	1,0	22	1,8	9	2,2	5	1,8	4	1,0	11	2,0	31	2,1	9	2,0
Іюнь	Juni	—	3	1,3	13	1,7	8	2,1	2	2,0	9	1,6	18	1,9	24	1,9	13	2,6
Іюль	Juli	1	2	1,5	14	1,6	8	1,9	2	1,0	6	1,1	23	1,9	22	2,1	15	2,3
Августъ	August	—	4	2,2	17	2,0	14	2,4	4	2,5	—	—	23	2,1	19	2,0	12	2,9
Сентябрь	September	—	7	1,6	10	2,0	15	2,2	5	2,2	—	—	12	1,7	24	1,7	17	1,8
Октябрь	October	—	7	1,7	11	1,8	19	2,2	4	1,5	3	1,0	23	1,7	9	1,3	17	2,7
Ноябрь	November	—	2	1,0	15	2,0	8	2,2	4	1,5	1	2,0	31	1,7	21	1,3	8	1,9
Декабрь	December	—	7	2,0	9	2,1	4	2,0	1	1,0	7	1,4	31	1,7	19	1,6	15	2,2
Годъ	Jahr	2	54	1,8	152	1,9	196	2,0	50	1,8	35	1,4	197	1,8	255	1,8	154	2,2

СТАВРОПОЛЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 41° 59′ ($2^{ч}$ $47^{м}$ $56^{с}$).

Широта: 45° 3′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 592,8 метровъ (1945 р. футовъ)?

Наблюдатели: *Краузе.*

STAWROPOL.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 41° 59′ (2^{h} 47^{m} 56^{s}).

Breite: 45° 3′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 592,8 Meter (1945 r. Fuss)?

Beobachter: *Krause.*

Ставрополь. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 0,6	— 1,0	— 1,0	— 0,87	4,4	4,1	4,3	4,27	100	96	100	98,7	718,3	716,7	714,3	716,43
2	— 1,2	+ 2,9	+ 2,6	+ 1,43	4,0	5,2	5,1	4,77	96	91	93	93,3	713,5	714,9	716,8	715,07
3	+ 4,6	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,13	5,7	5,9	6,0	5,87	90	85	94	89,7	717,5	717,0	717,1	717,20
4	+ 4,2	+ 8,4	+ 2,2	+ 4,93	5,8	6,5	5,0	5,77	93	79	93	88,3	715,7	714,3	713,0	714,33
5	— 0,8	— 0,3	†— 0,4	†— 0,50	3,8	4,5	†4,5	†4,20	88	100	†96	†94,7	711,4	710,2	†710,8	†710,80
6	— 0,8	+ 2,5	+ 0,4	+ 0,70	4,0	5,0	4,6	4,53	92	91	96	93,0	712,1	712,5	713,6	712,73
7	0,0	+ 1,8	+ 0,4	+ 0,73	4,6	5,1	4,6	4,77	100	96	98	98,0	714,6	714,6	715,9	715,03
8	— 0,8	+ 1,4	— 0,6	0,00	4,0	5,1	4,2	4,43	92	100	96	96,0	717,2	717,0	718,0	717,40
9	— 1,6	— 1,1	— 1,0	— 1,23	3,9	4,1	4,3	4,10	96	96	100	97,3	718,7	718,1	718,8	718,53
10	— 1,0	+ 1,0	— 1,2	— 0,40	4,1	4,4	4,2	4,23	96	89	100	95,0	720,8	720,5	721,5	720,93
11	— 2,6	— 2,8	— 4,2	— 3,20	3,6	3,5	3,2	3,43	96	94	95	95,0	720,7	718,9	717,8	719,13
12	— 5,6	— 0,2	†— 2,8	†— 2,87	2,7	3,7	†3,4	†3,27	90	81	†92	†87,7	715,2	714,8	†715,2	†715,07
13	— 3,4	+ 2,4	— 3,4	— 1,47	3,2	4,3	2,2	3,23	91	79	63	77,7	716,8	716,8	717,0	716,87
14	— 5,6	+ 2,0	— 1,4	— 1,67	2,7	4,9	3,1	3,57	90	93	76	86,3	715,2	713,7	712,2	713,70
15	+ 1,6	+ 4,4	+ 2,6	+ 2,87	4,6	3,8	2,0	3,47	89	61	36	62,0	711,0	711,2	711,9	711,37
16	+ 4,2	+12,4	+ 4,6	+ 7,07	2,5	1,9	2,1	2,17	40	17	32	29,7	713,8	713,9	713,7	713,80
17	+ 3,6	+11,4	+ 2,6	+ 5,87	3,5	—	1,5	—	59	—	27	—	712,9	712,0	713,5	712,80
18	+ 4,0	+ 9,4	+ 3,2	+ 5,53	4,4	4,7	3,9	4,33	72	53	68	64,3	715,1	715,8	716,8	715,90
19	+ 1,8	+11,6	+ 4,6	+ 6,00	3,8	4,0	3,1	3,63	73	39	48	53,3	716,8	716,1	717,2	716,70
20	— 0,2	— 3,4	— 5,4	— 3,00	3,3	3,2	2,9	3,13	72	91	96	86,3	716,8	716,5	718,9	717,40
21	— 6,4	— 6,8	— 7,2	— 6,80	2,2	2,4	2,4	2,33	79	89	93	87,0	718,3	717,2	715,9	717,13
22	— 7,4	— 2,8	— 2,8	— 4,33	2,1	3,4	3,5	3,00	83	92	94	89,7	713,0	712,0	711,8	712,27
23	— 0,6	+ 1,4	†— 0,6	†+ 0,07	3,6	4,5	†4,1	†4,07	81	89	†92	†87,3	711,6	710,9	†711,5	†711,33
24	— 0,4	+ 1,6	— 1,0	+ 0,07	3,9	4,2	4,3	4,13	89	82	100	90,3	710,9	709,9	709,6	710,13
25	— 0,2	— 0,4	— 0,4	— 0,33	3,7	4,3	4,1	4,03	81	96	92	89,7	707,0	706,3	704,0	705,77
26	— 1,4	+ 4,8	— 2,4	+ 0,33	4,0	5,0	3,8	4,27	96	77	100	91,0	700,3	700,1	704,2	701,53
27	— 3,2	— 1,0	— 2,4	— 2,20	3,4	4,1	3,7	3,73	96	96	96	96,0	707,1	711,2	701,9	706,73
28	— 4,0	— 3,4	—	—	2,1	3,2	—	—	63	91	—	—	699,8	700,1	—	—
29	— 8,4	— 8,2	—10,6	— 9,07	1,9	2,2	1,7	1,93	82	91	86	86,3	707,0	706,7	707,6	707,10
30	—10,6	— 9,0	—11,8	—10,47	1,4	1,8	1,5	1,57	73	81	85	79,7	707,0	706,9	707,9	707,27
31	—18,8	—11,8	—16,4	—15,67	0,6	1,5	0,8	0,97	65	85	65	71,7	707,8	707,1	709,0	707,97
Среднее Mittel	— 1,92	+ 1,22	†— 1,63	†+ 0,78	3,51	4,04	†3,53	†3,70	85,6	83,1	†85,3	†84,7	713,47	713,13	713,25	713,28

Февраль.

1	—18,8	—15,4	—18,2	—17,47	0,5	1,0	0,7	0,73	53	72	66	63,7	705,9	705,9	713,0	708,27
2	—22,2	—16,4	—17,6	—18,73	0,3	0,9	0,6	0,60	39	70	57	55,3	714,5	714,6	714,6	714,57
3	—17,8	—17,4	—20,6	—18,60	0,6	0,8	0,4	0,60	56	68	46	56,7	713,7	714,9	717,3	715,30
4	—20,4	— 9,2	—	—	0,4	2,1	—	—	47	94	—	—	716,4	714,9	—	—
5	—11,6	— 5,0	—10,2	— 8,93	1,4	2,4	1,7	1,83	78	76	83	79,0	715,7	715,8	716,1	715,87
6	—12,4	— 7,4	— 9,2	— 9,67	1,3	2,1	1,8	1,73	77	83	81	80,3	715,0	713,9	714,3	714,40
7	— 8,8	—11,8	—12,4	—11,00	1,7	1,1	1,5	1,43	75	64	85	74,7	714,1	714,7	714,4	714,40
8	—11,1	— 8,0	—	—	1,5	2,3	—	—	75	94	—	—	711,8	712,1	—	—
9	—12,4	— 5,4	—12,1	— 9,97	1,2	2,4	1,4	1,67	70	80	81	77,0	713,0	715,1	717,0	715,03
10	— 9,2	— 2,4	— 5,4	— 5,67	—	1,8	2,6	—	—	46	85	—	718,0	716,1	717,3	717,13
11	— 6,4	— 3,4	— 5,0	— 4,93	2,3	3,1	2,5	2,63	84	87	81	84,0	718,1	716,9	715,8	716,93
12	— 9,0	— 6,4	—10,0	— 8,47	1,7	2,6	1,8	2,03	75	95	87	85,7	715,2	716,0	718,6	716,60
13	—10,6	— 7,6	†—14,0	†—10,73	1,0	2,4	†1,1	†1,50	53	95	†75	†74,3	721,1	722,6	†723,0	†722,23
14	—16,0	—11,2	—13,2	—13,47	0,7	1,8	1,4	1,30	52	97	84	77,7	723,4	722,9	722,1	722,80
15	—13,6	— 7,8	—	—	1,2	2,2	—	—	75	89	—	—	719,6	718,7	—	—
16	—11,4	+ 1,0	— 1,0	— 3,80	1,2	4,7	3,6	3,17	64	96	84	81,3	712,1	708,9	709,4	710,13
17	+ 0,2	+ 0,6	— 2,6	— 0,60	4,5	3,6	3,8	3,97	96	75	100	90,3	709,9	710,9	711,7	710,83
18	— 4,4	+ 0,6	+ 0,2	— 1,20	2,8	4,3	4,5	3,87	86	89	96	90,3	712,1	712,3	712,9	712,43
19	— 1,4	+ 3,2	— 0,1	+ 0,57	3,8	5,2	4,3	4,43	92	90	94	92,0	712,3	712,1	712,2	712,20
20	+ 3,4	+ 6,8	+ 3,2	+ 4,47	5,2	3,9	4,4	4,50	90	53	76	73,0	710,4	709,3	709,6	709,77
21	+ 5,2	+10,0	+ 4,2	+ 6,47	4,5	5,6	3,5	4,53	67	61	57	61,7	711,4	709,5	708,2	709,70
22	+ 4,0	+13,6	+ 9,0	+ 8,87	4,0	6,1	3,5	4,53	66	53	41	53,3	705,0	703,3	703,0	703,77
23	+ 9,6	+16,6	+ 9,4	+11,87	6,9	9,2	6,4	7,50	77	65	72	71,3	698,8	696,0	694,7	696,50
24	— 3,4	— 3,4	— 5,2	— 4,00	3,1	3,2	2,9	3,07	87	91	96	91,3	704,2	707,1	709,6	706,97
25	— 4,4	+ 4,0	+ 0,2	— 0,07	2,8	4,9	3,5	3,73	86	80	74	80,0	715,3	715,7	714,1	715,03
26	+ 1,6	+ 7,4	+ 3,0	+ 4,00	3,1	4,0	4,5	3,87	59	51	79	63,0	713,8	715,1	717,8	715,57
27	+ 2,2	+ 7,6	+ 4,2	+ 4,67	3,8	4,7	5,0	4,50	70	60	80	70,0	717,9	716,7	715,7	716,77
28	+ 2,4	+ 7,2	+ 3,6	+ 4,40	4,6	6,4	—	—	82	84	—	—	714,8	714,7	717,0	715,50
Среднее Mittel	— 6,06	— 1,38	†— 4,79	†— 4,08	2,54	3,48	†2,82	†2,94	71,8	76,1	†77,2	†75,0	713,03	712,84	†713,58	†713,15

Stawropol. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 6	SE 6	SE 6	SE	—	4	5	10	7ч у. ○
2	SE 4	SE 2	0	SE	—	10	4	6	7ч у. ○
3	0	SW 4	SW 2	W	—	9	10	8	
4	0	SW 2	0	W	—	10	5	2	6ч в. — 9ч в. ○
5	0	SE 6	SE 4	—	—	10	10	10	
6	SE 2	SE 2	SE 2	SE	—	10	4	7	7ч у. ○
7	0	NW 2	0	—	—	10	8	10	7ч у. — 12ч у. ●, 6ч в. ○
8	0	SE 2	SE 6	—	—	10	9	10	у. — в. ○
9	SE 6	SE 6	SE 2	—	—	10	9	10	7ч у. ○, 9ч в. ○ ✳
10	SE 6	SE 6	SE 6	SE	—	10	7	7	7ч у. ○
11	SE 6	SE 6	SE 8	SE	—	10	6	8	
12	SE 6	SE 4	0	—	—	10	0	0	
13	0	0	SE 2	—	—	0	0	0	
14	0	SE 4	SE 4	—	—	4	4	2	9ч в. ☽
15	W 2	W 2	0	S	—	8	7	2	
16	0	S 2	SE 2	—	—	0	0	6	
17	0	0	S 2	—	—	10	0	2 C	
18	0	0	SE 2	—	—	7	0	0	
19	0	S 2	0	—	—	6	0	0	
20	0	NE 4	SE 4	—	—	4	10	10	10ч у. ○, 4ч в ✳
21	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	7ч у. ⚉ ○, 9ч в ○
22	SE 6	SE 4	SE 2	—	—	10	7	10	
23	0	W 4	0	—	—	10	10	10	
24	0	W 2	0	—	—	10	8	10	5ч в. — 8ч в. ✳
25	0	SE 2	SE 4	—	—	10	10	10	9ч в. ○
26	SE 2	W 4	W 4	—	—	10	8	10	7ч у. ○, 4ч в. ●, 9ч в. ○
27	W 2	W 2	E 2	—	—	10	9	10	7ч в. ○
28	SE 2	SE 2	W 2	—	—	10	8	10	7ч у. — 12ч у. ✳ ○
29	W 2	W 6	W 4	—	—	10	9	0	7ч у. — 1ч в. ○
30	W 4	NW 4	W 2	—	—	8	7	8	1ч в. ✳
31	0	N 2	W 2	—	—	7	7	10	
Среднее Mittel					—	8,3	6,2	6,7	

Februar.

1	W 6	W 6	W 4	—	—	10	7	8	
2	W 4	W 2	W 2	—	—	10	6	10	
3	0	W 2	0	—	—	8	6	3	
4	0	S 4	S 2	—	—	7	7	7	
5	0	E 2	SE 2	—	—	8	7	0	
6	0	SE 4	SE 4	—	—	8	3	6	
7	0	W 2	0	—	—	10	10	10	у. — 1ч в. ○, в. ✳
8	0	0	0	—	—	7	8	4	
9	0	SE 2	SE 2	W	—	10	6	2	
10	0	SE 6	SE 6	—	—	10	8	10	в. ⸸
11	SE 6	SE 8	SE 6	—	—	10	8	9	н. ⸸, 7ч у. ○
12	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	8	10	7ч у. ○
13	SE 4	SE 4	SE 6	—	—	10	7	9	в. ⸸
14	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	8	7	8	в. ⸸
15	SE 4	SE 6	SE 4	—	—	8	6	6	
16	SE 4	SE 2	W 2	—	—	7	6	6	
17	W 2	N 2	SE 2	—	—	10	9	10	11ч у. ✳, 9ч в. ○
18	0	N 2	0	W	—	10	8	10	
19	0	SE 2	0	—	—	8	7	3	
20	0	SE 2	0	—	—	7	6	0	
21	0	SE 2	SE 2	—	—	7	6	3	
22	0	0	SW 2	W	—	8	7	2	
23	0	SW 2	SW 2	—	—	9	3	6	7ч в. ⚞, 11ч в ●
24	W 6	W 8	W 8	—	—	8	9	0	
25	W 2	SE 2	S 4	—	—	7	4	0	
26	0	N 2	S 2	—	—	8	7	8	
27	S 2	SE 4	SE 4	—	—	7	7	10	
28	0	S 2	S 2	—	—	10	8	10	н., 7ч у. ●, 7ч у. — 5ч в. ● ○
Среднее Mittel					—	8,6	6,8	6,1	

Ставрополь. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 1,0	+ 4,2	— 0,2	+ 1,67	4,7	4,4	2,9	4,00	96	72	65	77,7	720,3	721,4	723,3	721,67
2	— 3,2	+ 4,6	— 1,0	+ 0,13	3,4	2,9	3,1	3,13	96	45	73	71,3	722,3	720,8	720,1	721,07
3	— 3,2	+ 5,6	+ 0,7	+ 1,03	3,0	4,0	4,4	3,80	82	59	90	77,0	718,9	717,5	716,6	717,67
4	— 1,2	+ 4,0	+ 3,2	+ 2,00	3,9	5,3	4,6	4,60	92	87	80	86,3	712,8	711,5	709,6	711,30
5	+11,4	†+18,2	+ 8,4	†+12,67	6,1	†7,5	6,5	†6,70	60	†49	79	†62,7	706,7	†706,2	707,4	†706,77
6	+ 5,4	+11,0	+ 5,9	+ 7,43	5,3	6,3	6,2	5,93	78	64	90	77,3	709,5	710,5	711,7	710,57
7	+ 3,2	+ 6,6	+ 3,4	+ 4,40	5,0	6,2	5,6	5,60	87	85	97	89,7	712,0	711,7	711,7	711,80
8	+ 3,8	+14,6	+ 9,2	+ 9,20	4,6	5,9	6,7	5,73	77	48	77	67,3	708,5	704,7	701,5	704,90
9	+ 7,6	+ 3,3	+ 0,8	+ 3,90	6,5	5,7	3,7	5,30	83	98	75	85,3	700,1	701,8	705,4	702,43
10	— 0,8	+ 4,0	+ 1,2	+ 1,47	4,2	5,1	4,8	4,70	96	84	96	92,0	705,5	704,0	704,9	704,80
11	+ 1,6	+ 5,4	+ 2,8	+ 3,27	4,4	5,5	4,7	4,87	85	82	82	83,0	705,7	706,9	705,8	706,13
12	+ 2,4	+13,6	+ 6,6	+ 7,53	4,1	4,0	4,6	4,23	75	34	63	57,3	705,1	703,9	702,9	703,97
13	+ 5,4	+ 4,4	†+ 4,4	†+ 4,73	5,3	5,6	†5,2	†5,37	78	90	†84	†84,0	706,8	709,1	†711,7	†709,20
14	+ 2,0	+11,1	+ 7,4	+ 6,83	4,7	6,6	5,8	5,70	89	67	75	77,0	710,6	709,9	708,5	709,67
15	+ 8,4	+16,3	+11,2	+11,97	6,1	6,8	6,4	6,43	74	50	64	62,7	705,8	706,2	708,3	706,77
16	+10,0	+17,4	+14,0	+13,80	6,3	7,5	6,7	6,83	69	51	57	59,0	707,4	705,7	706,0	706,37
17	+ 3,4	+ 8,0	+ 3,6	+ 5,00	4,7	6,9	5,9	5,83	80	86	100	88,7	708,6	708,5	706,9	708,00
18	+ 4,5	+ 8,2	+ 2,0	+ 4,90	5,4	6,2	5,3	5,63	86	76	100	87,3	705,7	705,7	705,7	705,70
19	— 1,0	+ 2,6	+ 0,7	+ 0,77	4,1	4,7	4,5	4,43	96	84	92	90,7	707,8	708,2	709,0	708,33
20	+ 0,6	+ 7,4	+ 1,3	+ 3,10	4,2	4,8	4,8	4,60	89	62	96	82,3	709,5	710,4	711,8	710,57
21	— 0,4	+ 7,0	+ 3,0	+ 3,20	4,0	4,4	4,5	4,30	90	58	79	75,7	711,4	710,3	709,9	710,53
22	+ 0,2	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,80	4,7	4,7	5,2	4,87	100	83	96	93,0	706,4	703,3	699,3	703,00
23	+ 2,0	+ 6,7	+ 5,2	+ 4,63	4,9	5,9	6,5	5,77	93	82	98	91,0	697,9	699,8	701,9	699,87
24	+ 2,9	+ 6,6	+ 3,0	+ 4,17	5,1	5,7	5,5	5,43	90	78	96	88,0	706,0	707,8	709,2	707,67
25	— 1,2	+ 2,3	+ 0,2	+ 0,43	4,0	4,6	4,3	4,30	96	84	92	90,7	709,5	710,0	709,5	709,67
26	+ 1,6	+11,0	+ 3,6	+ 5,40	4,8	4,7	5,3	4,93	93	48	90	77,0	708,0	707,9	708,6	708,17
27	+ 1,6	+ 6,6	+ 3,6	+ 3,93	4,6	5,8	5,5	5,30	89	80	93	87,3	708,9	709,7	711,5	710,03
28	+ 1,2	+ 4,2	+ 3,6	+ 3,00	4,3	5,2	5,3	4,93	85	84	90	86,3	712,6	712,8	711,9	712,43
29	+ 1,0	+ 7,0	+ 3,8	+ 3,93	4,2	5,9	6,0	5,37	85	78	100	87,7	710,8	709,6	709,5	709,97
30	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,6	+ 3,33	4,9	6,3	4,8	5,33	89	97	85	90,3	709,0	709,0	709,5	709,17
31	— 0,2	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,20	4,5	5,3	4,3	4,70	100	96	85	93,7	707,0	705,9	704,1	705,67
Среднее Mittel	+ 2,34	†+ 7,50	†+ 3,79	†+ 4,54	4,71	†5,50	†5,15	†5,12	86,4	†72,3	†85,1	†81,3	708,94	†708,73	†708,83	†708,83

Апрѣль.

1	— 0,8	+ 2,4	+ 1,2	+ 0,93	4,2	4,9	4,6	4,57	96	89	92	92,3	701,7	702,4	703,9	702,67
2	— 0,8	+ 5,0	+ 2,2	+ 2,13	4,2	3,6	3,6	3,80	96	55	67	72,7	703,6	704,1	705,5	704,40
3	+ 1,7	+ 8,0	+ 4,2	+ 4,63	4,0	4,8	4,8	4,53	77	60	77	71,3	707,5	706,8	707,8	707,37
4	+ 3,0	+ 8,6	+ 6,0	+ 5,87	5,5	5,1	5,5	5,37	96	61	79	78,7	709,4	709,0	709,2	709,20
5	+ 2,6	+ 8,2	+ 4,4	+ 5,07	4,4	5,0	5,9	5,10	79	62	96	79,0	706,6	705,6	706,7	706,30
6	+ 0,7	+ 3,0	— 1,2	+ 0,83	3,9	4,2	3,9	4,00	80	75	92	82,3	705,9	705,9	708,8	706,87
7	— 2,4	+ 6,2	+ 0,4	+ 1,40	3,5	3,6	3,5	3,53	92	50	75	72,3	708,5	707,5	708,0	708,00
8	+ 0,2	+ 4,6	—	—	3,7	3,7	—	—	80	57	—	—	708,1	708,4	—	—
9	+ 1,6	+ 6,8	+ 3,6	+ 4,00	4,4	5,1	4,9	4,80	85	69	83	79,0	709,9	709,6	710,5	710,00
10	+ 1,6	+ 2,0	— 0,6	+ 1,00	4,2	4,9	3,9	4,33	82	93	88	87,7	710,6	711,1	712,3	711,33
11	— 0,1	+ 4,2	†— 0,8	†+ 1,10	4,4	3,9	†3,7	†4,00	96	64	†85	†81,7	710,8	709,6	†710,5	†710,30
12	— 1,1	+ 2,2	— 1,8	— 0,23	3,8	4,7	4,0	4,17	90	87	100	92,3	711,0	712,2	714,3	712,50
13	— 2,2	+ 1,2	— 2,1	— 1,03	3,9	4,8	3,8	4,17	100	96	98	98,0	714,5	713,9	715,2	714,53
14	— 1,6	+ 4,4	+ 0,8	+ 1,20	3,6	5,8	3,8	4,40	88	93	78	86,3	714,5	712,8	710,3	712,53
15	— 2,4	+ 3,2	†— 1,4	†— 0,20	3,5	3,1	†4,0	†3,53	92	54	†96	†80,7	704,5	702,5	†703,7	†703,57
16	— 2,8	+ 0,6	+ 0,2	— 0,67	2,9	4,8	4,7	4,13	79	100	100	93,0	703,9	705,0	706,4	705,10
17	+ 0,2	+ 4,9	—	—	4,7	5,9	—	—	100	92	—	—	707,6	708,7	—	—
18	+ 1,0	+ 8,7	+ 3,8	+ 4,50	4,3	4,6	4,2	4,37	87	55	70	70,7	710,2	709,9	710,8	710,30
19	+ 2,4	+10,9	+ 5,6	+ 6,30	5,1	4,8	4,2	4,70	93	50	62	68,3	709,8	708,1	707,3	708,40
20	— 0,4	+ 5,7	+ 4,2	+ 3,17	4,5	5,7	6,2	5,47	100	83	100	94,3	706,8	708,0	709,8	708,20
21	+ 4,6	+11,0	+ 7,0	+ 7,53	5,6	5,4	5,9	5,63	89	55	78	74,0	711,8	712,0	712,5	712,10
22	+ 4,0	+ 7,0	+ 7,6	+ 6,20	5,7	6,7	6,7	6,37	93	89	86	89,3	711,4	710,7	713,5	711,87
23	+ 4,2	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,00	5,8	6,2	6,8	6,27	93	94	100	95,7	715,9	716,9	716,3	716,37
24	+ 3,4	+ 8,2	—	—	5,8	6,1	—	—	100	75	—	—	715,8	715,1	—	—
25	+ 4,8	+14,8	+ 7,3	+ 8,97	6,0	6,7	7,4	6,70	94	54	98	82,0	713,1	713,2	714,7	713,67
26	+ 5,4	+ 8,7	+ 7,2	+ 7,10	6,3	7,6	7,6	7,17	94	91	100	95,0	712,4	712,4	710,3	711,70
27	+ 5,2	+12,6	—	—	6,2	5,8	—	—	94	53	—	—	706,0	706,1	—	—
28	+ 8,6	+14,6	+10,2	+11,13	6,6	7,5	7,3	7,13	79	60	80	73,0	709,2	709,2	710,4	709,60
29	+ 8,7	+16,1	+10,2	+11,67	7,1	7,8	7,1	7,33	86	58	77	73,7	711,9	713,1	715,0	713,33
30	+11,6	+19,8	+14,0	+15,13	8,3	7,5	7,1	7,63	81	44	60	61,7	717,4	717,7	718,0	717,70
Среднее Mittel	+ 2,00	+ 7,25	†+ 3,76	†+ 4,34	4,83	5,34	†5,20	†5,12	89,1	70,8	†85,3	†81,7	709,72	709,58	710,45	†709,92

Stawropol. März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	10	7	0	у. — 10ч у. ○
2	SE 2	SE 6	SE 2	—	—	6	0	6	
3	SE 4	SE 4	E 6	—	—	6	0	0	
4	SE 4	SE 6	SE 2	—	—	10	3	9	7ч у. ○
5	S 2	SE 2	NW 4	—	—	9	4	10	
6	0	NW 2	0	NW	—	10	5	10	
7	0	W 4	0	W	—	7	6	8	
8	0	S 4	S 4	W	—	7	4	9	
9	W 4	NW 6	NW 2	—	—	9	8	9 N	н. ●, 10ч у. ○
10	0	SE 2	SE 2	—	1,0	7	8	9	2ч в., 7ч в. — 9ч в. ●
11	0	SE 2	SE 4	—	0,2	8	8	7	н. ●
12	0	SE 4	SE 2	—	—	7	5	5	
13	NW 2	NW 2	NW 2	—	3,5	9	8	5	н., 7ч у. ●
14	0	SE 4	SE 4	—	—	6	7	8	
15	SE 2	W 2	0	—	—	8	8	9	
16	0	E 2	SW 2	—	—	10	7	8	
17	E 2	E 4	SE 4	—	—	10	7	10	7ч у., 9ч в. ○
18	W 2	NW 4	NW 4	—	0,7	10	10	10	5ч в. ○
19	NW 4	NW 4	0	—	1,0	10	7	10	7ч у. ○ ⁚, 9ч в. ✳
20	0	NW 2	NW 2	W	—	8	6	10	●
21	SE 2	SE 4	SE 6	—	—	10	7	10	7ч у. ○
22	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	10	10	10	7ч у. ○
23	SE 2	SE 1	NW 2	—	6,5	10	10	10	7ч у. ○, 2ч в. — 8ч в. ●
24	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	8	8	10	
25	NW 2	NW 2	W 1	—	—	10	9	2	7ч у. ✳
26	0	SE 4	SE 6	NW	—	6	4	0	7ч у. ⁚
27	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	10	7	9	7ч у. ○
28	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
29	SE 2	SE 2	SE 2	—	2,2	10	9	10	7ч у. ○, 6ч в. ●
30	SE 4	NE 2	NW 2	—	1,3	10	9	10	н. ●, 7ч у. ○
31	SE 2	E 2	E 4	—	0,2	10	10	10	7ч у. ○
Среднее Mittel					16,6	8,7	6,8	7,8	

April.

1	E 2	SE 4	E 2	—	1,5	10	10	10	7ч у. ○
2	0	NE 2	NE 2	—	—	10	4	1	
3	E 2	E 2	SE 2	—	—	6	7	8	
4	S 1	S 2	SE 2	—	0,7	7	7	10	у. ●
5	SE 4	SE 4	0	—	7,9	2	10	5	4ч в. — 6ч в. ●, 9ч в. ≳ ⊤ ■
6	W 6	W 6	W 2	—	—	3	7	8	
7	W 2	NE 2	NE 2	—	—	6	6	6	7ч у. ⁚
8	S 1	0	W 2	—	—	0	10	8	
9	W 4	W 6	NW 6	—	—	8	7	10	10ч у. ● □
10	NW 4	NW 6	W 2	—	1,8	9	9	10	2ч в. ● □, 6ч в. ✳
11	W 2	W 2	NW 2	—	—	6	8	9	
12	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	0	8	8	
13	NW 2	NW 2	NW 2	—	1,8	8	9	7	0ч в. — 1ч в., 3ч в. — 5ч в. ✳
14	0	NW 2	NE 2	—	—	0	7	7	
15	E 2	E 4	E 4	—	13,0	9	10	10	✳, 5ч в. ○
16	SE 4	E 4	SE 2	—	2,7	10	9	10	н., 7ч у. ○ ✳, д. ✳
17	NW 2	NW 2	NW 6	—	—	8	8	3	
18	W 4	NW 4	NW 2	—	1,3	10	4	0	н ✳
19	E 2	E 6	E 4	—	—	6	6	1	
20	E 2	E 4	E 4	—	0,5	10	10	10	7ч у. ○, 3ч в. ● ○
21	SE 4	E 6	E 4	—	—	8	7	10	
22	SE 2	E 4	SE 4	—	0,2	10	9	10	7ч у. ○, 10ч у. ●
23	SE 2	SE 4	SE 4	—	10,8	9	10	10	н., 7ч у. — в. ●
24	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	10	7	10	10ч в. ○
25	SE 2	NW 2	SE 2	—	0,7	10	6	10	7ч у. ○, 6ч в. ≳ ⊤, 6ч в. — 9ч в. ●
26	NW 2	NW 2	SE 2	—	—	10	8	9	7ч у. ○
27	E 2	E 2	W 2	—	—	7	7	8	
28	W 2	NW 2	NW 2	—	0,6	9	7	8	3ч в. — 5ч в., 7ч в. ●
29	NW 2	NE 2	0	SE	—	7	5	2	2ч в. ●
30	SE 1	SE 2	SE 2	—	—	6	3	2	
Среднее Mittel					43,5	7,1	7,5	7,3	

Ставрополь. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+16,8	+23,8	+17,0	+19,20	8,0	4,6	6,9	6,50	57	21	47	41,7	716,8	716,5	714,9	716,07
2	+12,2	+15,0	+10,7	+12,63	6,7	7,2	6,3	6,73	64	57	65	62,0	715,3	718,2	719,9	717,80
3	+10,7	+20,8	+12,8	+14,77	6,8	7,4	7,3	7,17	72	41	67	60,0	718,6	717,8	716,6	717,67
4	+14,2	+25,0	+17,0	+18,73	8,2	9,5	10,2	9,80	68	40	71	59,7	714,3	714,4	714,2	714,30
5	+20,8	+28,2	+19,7	+22,90	9,1	9,4	10,2	9,57	50	33	60	47,7	713,5	713,5	714,1	713,70
6	+21,6	+28,8	+20,6	+23,67	10.3	10,0	12,8	11,03	54	34	71	53,0	714,0	713,5	713,9	713,80
7	+20,6	+29,6	+22,0	+24,07	10,1	9,8	9,2	9,70	55	32	47	44,7	714,5	713,6	713,1	713,73
8	+23,0	+28,9	+20,2	+24,03	13,4	13,3	5,2	10,68	64	46	29	46,3	711,7	711,9	711,9	711,83
9	+19,2	+26,6	+16,4	+20,73	12,6	12,6	11,4	12,20	76	48	82	68,7	709,2	709,2	709,8	709,40
10	+13,2	+18,0	+12,0	+14,40	9,7	12,1	8,9	10,23	87	79	86	84,0	709,9	711,5	712,2	711,20
11	+11,5	+11,8	+ 9,8	+11,03	8,9	9,7	8,8	9,13	89	95	98	94,0	711,7	712,6	713,4	712,57
12	+ 9,8	+13,2	+10,8	+11,27	9,0	9,1	8,7	8,93	100	81	91	90,7	713,5	713,6	714,3	713,80
13	+10,6	+17,3	+11,4	+13,10	9,5	8,6	8,3	8,80	100	59	83	80,7	714,3	712,6	711,4	712,77
14	+10,4	+15,4	+12,6	+12,80	7,0	8,0	7,7	7,57	75	61	71	69,0	709,5	709,8	709,2	709,50
15	+14,4	+19,0	+12,6	+15,33	9,2	8,3	8,2	8,57	76	50	76	67,3	708,6	709,1	710,4	709,37
16	+15,8	+19,9	+13,4	+16,37	6,8	7,4	9,5	7,90	52	43	83	59,3	710,9	713,6	712,9	712,47
17	+16,4	+18,3	+12,2	+15,63	7,7	11,4	10,3	9,80	56	73	98	75,7	713,4	713,7	714,3	713,80
18	+11,4	+18,4	+10,2	+13,33	8,8	8,9	9,3	9,00	88	56	100	81,3	714,6	713,7	714,3	714,20
19	+11,2	+12,4	+10,0	+11,20	8,4	9,7	8,9	9,00	85	91	98	91,3	713,6	714,1	713,3	713,67
20	+ 9,6	+16,8	+11,8	+12,73	8,7	7,7	8,8	8,40	98	54	86	79,3	715,6	715,3	714,8	715,23
21	+12,2	+13,2	+13,3	+14,57	7,7	10,6	10,5	9,60	73	68	93	78,0	714,3	713,8	712,6	713,57
22	+14,3	+21,6	+11,8	+15,90	9,0	10,9	9,3	9,73	75	57	91	74,3	709,9	708,3	709,1	709,10
23	+10,0	+17,0	+11,2	+12,73	8,0	7,2	7,8	7,67	87	50	79	72,0	712,6	716,2	713,7	714,17
24	+14,6	+22,3	+15,6	+17,50	8,6	7,8	10,8	9,07	70	40	82	64,0	711,5	711,1	711,3	711,30
25	+10,2	+ 9,4	+ 9,2	+ 9,60	8,8	8,3	7,6	8,23	95	95	89	93,0	713,0	713,9	714,5	713,80
26	+ 8,4	+16,2	+13,4	+12,67	7,8	10,5	10,7	9,67	94	77	94	88,3	713,8	712,1	712,5	712,80
27	+15,9	+23,4	+15,2	+18,17	11,1	12,2	11,6	11,63	83	57	90	76,7	711,8	711,5	712,1	711,80
28	+13,7	+16,4	+13,3	+14,47	11,5	11,8	9,5	10,93	99	85	84	89,3	713,3	714,1	711,9	713,10
29	+11,6	+ 9,6	—	—	10,2	8,9	—	—	100	100	—	—	708,6	709,4	—	—
30	+ 7,7	+13,3	+ 9,2	+10,07	7,3	5,9	7,3	6,83	93	51	84	76,0	713,0	712,8	712,2	712,67
31	+12,5	+18,4	+14,2	+15,03	7,7	7,0	7,7	7,47	72	45	64	60,3	711,4	710,7	710,4	710,83
Среднее Mittel	+13,76	+19,45	+13,65	+15,62	8,88	9,23	8,99	9.03	76,9	57,3	78,6	70,9	712,94	713,09	712,97	713,00

Іюнь.

1	+13,8	+17,6	+11,2	+14,20	8,2	8,7	6,7	7,87	70	59	67	65,3	711,6	712,6	715,3	713,17
2	+10,4	+17,6	+14,4	+14,13	7,2	9,8	10,8	9,27	77	66	90	77,7	714,7	713,9	712,9	713,83
3	+11,3	+20,8	+17,2	+16,43	9,6	11,3	12,8	11,23	97	63	88	82,7	711,7	711,2	710,7	711,20
4	+19,2	+26,0	+18,3	+21,17	11,6	10,1	10,8	10,83	70	41	69	60,0	709,8	710,1	710,9	710,27
5	+16,4	+24,4	+17,6	+19,47	10,4	12,0	10,0	10,80	75	53	67	65,0	712,5	712,0	711,6	712,03
6	+20,2	+26,6	+21,1	+22,63	13,3	12,0	14,2	12,17	58	46	77	60,3	712,5	713,1	713,9	713,17
7	+20,2	+27,0	+17,0	+21,40	11,7	15,7	10,5	12,63	67	60	73	66,7	714,2	714,2	714,2	714,20
8	+16,0	+21,0	+15,0	+17,33	8,9	13,0	11,9	11 27	65	71	93	76,3	712,1	711,1	—	—
9	+14,8	+22,2	+15,2	+17,40	11,4	7,8	8,4	9,20	91	40	65	65,3	711,3	711,0	711,9	711,40
10	+18,2	+23,0	+17,8	+19,67	9,2	7,4	10,5	9,03	59	35	69	54,3	712,5	712,0	712,8	712,43
11	+17,0	+24,8	+19,9	+20,57	10,2	9,7	10,7	10,20	71	41	62	58,0	713,0	711,8	711,2	712,00
12	+17,5	+27,6	+21,6	+22,23	10,7	11,4	13,6	11,90	72	41	72	61,7	709,9	708,6	707,9	708,80
13	+18,8	+20,3	+15,4	+18,17	13,4	12,0	12,7	12,70	84	68	98	83,3	706,9	707,3	705,9	706,70
14	+12,8	+14,6	+ 9,4	+12,27	11,0	10,0	8,3	9,77	100	82	95	92,3	705,5	706,5	709,0	707,00
15	+ 8,7	+ 8,0	+ 9,4	+ 8,70	6,9	8,0	8,1	7,67	83	100	92	91,7	707,7	708,5	710,4	708,87
16	+10,3	+ 9,0	+ 8,2	+ 9,17	8,7	7,4	8,1	8,07	94	87	100	93,7	709,3	708,1	707,6	708,33
17	+ 7,2	+10,2	+ 7,8	+ 8,40	7.1	7,8	7,9	7,60	94	84	100	92,7	704,6	703,6	704,9	704,37
18	+ 8,6	+11,6	+10,8	+10,33	8,3	9,4	9,6	9,10	100	94	100	98,0	704,2	705,5	706,4	705,37
19	+11,6	+14,5	+11,0	+12,37	9,8	9,7	9,5	9,67	97	80	97	91,3	706,2	706,6	708,1	706,97
20	+11,4	+16,8	+11,8	+13,33	9,6	8,0	8,1	8,57	96	56	79	77,0	709,2	709,4	710,2	709,60
21	+10,6	+15,3	+14,7	+13,53	9,0	9,9	9,4	9,43	95	77	76	82,7	709,4	708,8	708,9	709,03
22	+17,5	+16,8	+15,2	+16,50	9,4	10,9	10,5	10,27	63	77	82	74,0	707,1	706,1	705,6	706,27
23	+13,6	+13,4	+12,4	+13,13	10,0	10,4	10,2	10,20	87	91	95	91,0	704,4	704,6	705,8	704,93
24	+14,2	+18,8	+13,4	+15,47	10,7	11,1	11,2	11,00	90	69	98	85,7	707,3	706,9	707,2	707,13
25	+12,6	+19,4	+14,8	+15,60	9,4	9,9	9,8	9,70	88	59	78	75,0	708,3	708,7	709,4	708,80
26	+13,3	+18,5	+15,4	+15,73	10,5	11,8	10,6	10,97	93	75	82	88,3	708,4	709,3	710,5	709,40
27	+17,4	+23,4	+17,3	+19,37	10,0	12,2	12,0	11,40	69	57	82	69,3	709,9	710,1	710,5	710,17
28	+13,4	+19,6	+13,8	+15.60	10,9	10,1	9,0	10,00	96	60	77	77,7	711,9	712,6	713,2	712,57
29	+15,5	+22,4	+14,6	+17,50	8,7	9,8	10,7	9,73	66	49	87	67,3	712,2	712,1	712,4	712,23
30	+17,7	+23,6	+17,4	+19,57	11,4	11,5	10,5	11,13	76	53	71	66,7	712,1	711,2	711,4	711,57
Среднее Mittel	+14,34	+19,16	+14,64	+16,05	9,81	10,29	10,24	10,11	81,4	64,5	82,7	76,2	709,60	709,53	710,02	709,72

Stawropol. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SW 1	SW 2	W 2	—	—	6	4	10	
2	NW 6	NW 6	0	—	—	6	3	0	
3	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	6	5	0	
4	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
5	0	0	W 1	—	—	0	0	2	
6	0	SE 2	W 2	—	—	2	3	1	
7	0	E 2	0	—	—	0	0	0	
8	0	NW 4	W 2	—	—	0	0	2	
9	SE 2	SE 2	SE 4	—	12,4	3	4	2	3ч 30м в. — 5ч 30м в. ⲤТ ● ■
10	SE 2	E 2	SE 2	—	—	8	10	8	1ч в. ●
11	E 2	E 2	W 2	—	11,0	9	10	9	у. — в. ●, 3ч в. ○
12	NW 2	NW 2	0	—	—	10	9	7	7ч у. ○
13	SE 2	E 4	SE 2	—	—	7	1	1	
14	E 2	SE 4	SE 2	—	—	6	7	7	
15	SE 2	E 2	0	—	—	5	4	3	
16	0	SE 2	SE 2	—	5,2	7	7	8	6ч в. — 8ч в. ●, 7ч в. Т
17	W 2	W 2	W 4	—	5,9	6	7	10	н. ●, 1ч в. ТⲤ, 2ч в. ●, 2ч в. — 7ч в. ⲤТ
18	W 2	NW 2	NW 2	—	5,3	4	7	1	2ч в. — 6ч в. ● ТⲤ
19	W 2	W 2	W 6	—	4,0	7	10	10	●, 9ч в. ●
20	W 2	NW 4	NW 2	—	17,0	9	6	1	н. ●, 6ч 30м у. ● ■ ТⲤ
21	W 2	NW 4	W 4	—	4,8	7	7	1	
22	W 4	W 6	W 6	—	—	3	2	10	10ч в. ●
23	W 2	W 2	W 2	—	13,4	9	0	0	н. ●
24	W 2	W 2	NW	—	—	0	0	0	
25	E 2	E 2	E 2	—	0,4	10	10	9	у. ●, 8ч у. — 11ч у. ○
26	E 2	SE 4	SE 2	—	—	10	2	8	9ч в. ●
27	SE 2	N 2	0	SW	3,3	5	3	8	
28	W 2	0	NE 2	—	2,0	9	10	7	н. ●
29	0	NW 2	—	—	—	10	10	—	7ч у. — 11ч у. ○, 11ч у. — 2ч в. ●
30	W 2	NW 4	0	—	—	7	3	2	
31	0	SE 2	0	—	—	0	0	9	
Среднее Mittel					84,7	5,4	4,5	4,5	

Juni.

1	0	NW 2	NE 2	—	—	6	7	2	
2	E 2	SE 6	SE 2	—	—	0	7	4	
3	E 4	SE 4	SE 2	—	—	10	1	0	
4	SW 1	E 1	N 1	SE	—	0	0	3	
5	NW 2	NW 2	0	—	—	0	1	3	
6	0	NW 1	SW 2	—	—	2	3	8	3ч в. Т
7	W 2	NW 2	W 2	SE	0,1	7	8	9	2ч в. — 3ч в. Т, 3ч в. — 5ч в., 8ч ●
8	W 4	NW 4	NW 2	—	—	10	6	8	
9	NW 2	NW 2	0	—	0,6	8	4	1	н. ●
10	0	SE 4	SE 1	—	—	0	6	0	
11	E 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
12	SE 4	SE 4	0	W	—	0	2	2	
13	W 4	NW 4	NW 4	—	2,3	3	9	4	12ч у. — 5ч в. ●, 5ч в. Т
14	W 2	W 4	NW 6	—	33,0	10	5	9	н. ТⲤ ●, 7ч у. ●
15	NW 6	NW 6	W 4	—	14,3	7	10	9	у., 1ч в. ●
16	NW 2	W 4	W 4	—	12,6	5	8	7	у., в. ●
17	W 4	W 6	W 4	—	16,3	10	8	10	н., у. — в. ●
18	W 2	W 2	W 2	—	56,9	10	8	8	н. ●, 7ч у. ○ ●, 8ч в. ●
19	W 2	W 1	W 2	—	3,0	5	8	10	1ч в. ●
20	W 2	W 2	W 2	—	—	7	5	10	
21	W 2	W 2	W 1	—	33,0	10	9	8	н., 7ч у. ●
22	S 2	W 1	W 1	—	—	6	7	5	
23	W 4	W 2	W 2	—	—	7	9	6	
24	W 2	W 2	W 1	—	—	4	6	8	
25	W 1	W 2	W 1	—	—	9	5	8	
26	W 2	W 4	W 2	—	6,8	10	10	6	н., у. ●
27	W 1	W 2	W 1	—	—	5	3	2	
28	W 2	W 4	W 1	—	—	2	4	6	
29	W 1	W 1	W 1	—	—	0	0	0	
30	E 1	E 2	E 1	—	—	0	2	0	
Среднее Mittel					178,9	5,1	5,4	5,2	

Ставрополь. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+19,0	+25,0	+19,8	+21,27	12,4	11,1	11,9	11,80	76	47	70	64,3	710,6	709,5	708,6	709,57
2	+16,6	+22,1	+16,8	+18,50	13,2	12,6	12,5	12,77	94	65	88	82,3	709,3	709,0	709,3	709,20
3	+18,4	+23,0	+18,2	+19,87	12,8	11,0	12,0	11,93	81	53	77	70,3	709,4	708,4	708,8	708,87
4	+19,4	+24,4	+15,6	+19,80	13,4	13,2	12,3	12,97	80	58	93	77,0	708,9	708,5	711,2	709,53
5	+15,0	+19,4	+13,0	+15,80	10,0	10,1	10,6	10,23	79	61	96	78,7	713,2	712,8	713,7	713,23
6	+13,0	+16,0	+13,0	+14,00	9,8	9,5	9,8	9,70	89	70	89	82,7	713,2	713,3	714,0	713,50
7	+14,6	+18,3	+14,6	+15,83	10,2	11,4	10,7	10,77	83	73	87	81,0	714,6	714,6	714,6	714,63
8	+17,0	+23,2	+18,4	+19,53	11,0	13,5	13,5	12,67	77	64	86	75,7	715.6	714,1	714,2	714,63
9	+19,4	+26,7	+19,6	+21,90	12,6	13,6	13,2	13,13	75	52	79	68,7	712,9	712,0	711,1	712,00
10	+17,6	+20,8	+17,2	+18,53	14,0	14,7	14,3	14,33	94	81	98	91,0	710,2	710,2	712,2	710,87
11	+16,0	+20,3	+15,4	+17,23	10,5	10,5	9,5	10.17	78	59	73	70,0	713,1	713,1	713,6	713,27
12	+15,0	+21,6	+16,2	+17,60	9,8	10,9	10,1	10,27	77	57	74	69,3	713,1	712,0	711,5	712,20
13	+17,2	+22,0	+18,0	+19,07	9,2	10,4	9,9	9,83	64	53	64	60,3	711,3	711,0	711,2	711,17
14	+18,2	+24,4	+18,4	+20,33	10,0	11,1	9,9	10,33	64	49	63	58,7	712,1	711,6	712,8	712,17
15	+19,4	+25,2	+19,4	+21,33	9,7	9,4	8,3	9,13	57	39	50	48,7	712,3	711,4	711,2	711,63
16	+18,5	+26,7	+18,2	+21,13	9,9	8,9	10,7	9,83	59	35	69	54,3	709,4	708,7	709.1	709,07
17	+17,4	+23,8	+17,0	+19,40	10,9	18,3	7,6	12,27	74	83	53	70,0	706,5	706,2	707,0	706,57
18	+16,3	+21,6	+15,6	+17,83	10,3	9,8	8,9	9,67	75	52	67	64,7	706,8	706,1	707,6	706,83
19	+15,0	+20,6	+16,7	+17,43	9,5	10,9	10.4	10,27	75	60	73	69,3	707,4	707,8	708,8	708,00
20	+14,8	+19,2	+15,4	+16,47	10,3	11,7	12,5	11,50	83	71	96	83,3	709,0	708,0	707,9	708,30
21	+14,6	+21,2	+16,3	+17,37	11,8	12,7	11,4	11,97	96	68	83	82,3	707,5	707,2	707,2	707,30
22	+16,8	+18,2	+15,2	+16,73	11,6	12.9	10,2	11.57	81	83	79	81,0	706,2	705,5	706,0	705,90
23	+17,4	—	+19,2	—	11,9	—	13,2	—	81	—	80	—	706,6	—	706,2	—
24	+20,4	+26,6	+16,2	+21,07	14,0	13,2	11,6	12,93	79	50	85	71,3	704,8	703,3	707,2	705,10
25	+17,8	+21,8	+14,2	+17,93	13,5	13,6	11,8	12,97	89	71	98	86,0	707,8	708,1	708,3	708,07
26	+14,6	+23,0	+18,0	+18,53	11,5	14,3	13,8	13,20	93	68	90	83,7	707,0	706,3	706,7	706,67
27	+17,2	+22,0	+16,2	+18,47	11,5	14,6	13,4	13,17	79	75	98	84,0	706,1	706,4	705,9	706,13
28	+17,2	+23,2	+18,8	+19,73	13,4	13,6	13,7	13,57	92	65	86	81,0	706,2	706,4	709,2	707,27
29	+18,2	+21,4	+19,8	+19,80	13,7	14,6	15.2	14,50	88	78	89	85,0	710,4	711,8	710,8	711,00
30	+21,0	+26,2	+21,2	+22,80	14,4	15,5	15,7	15,20	79	61	85	75,0	710,4	709,6	708,9	709,63
31	+20,0	+25,6	+17,2	+20,93	15,1	12,6	11,5	13,07	87	51	79	72,3	708,2	708,6	709,5	708,77
Среднее Mittel	+17,19	+22,45	+16,99	+18,87	11,67	12,34	11,56	11,86	79,9	61,7	80,6	74,1	709,78	709,38	709,94	709,70

Августъ.

1	+15,6	+23,5	+21,4	+20,17	11,5	16,0	14,6	14,03	87	74	78	79,7	708,3	707,9	708,2	708.13
2	+17,0	+24,5	+20,0	+20,50	13,2	13,5	12,7	13,13	92	59	73	74,7	708,1	707,9	708,2	708,07
3	+18,4	+24,8	+21,4	+21,53	11,9	10,4	9,7	10,67	76	45	51	57,3	707,6	707,8	707,3	707,57
4	+17,0	+26,4	+21,2	+21,53	12,3	9,1	10,6	10,67	86	35	56	59,0	705,6	706,8	705,9	706,10
5	+18,8	+23,0	+19,4	+20,40	13,9	12,2	10,5	12,20	87	59	62	69,3	705,0	706,1	707,2	706,10
6	+22,0	+27,4	+20,0	+23,13	14,0	14,9	13,6	14,17	72	55	79	68,7	706,8	706,7	707,2	706,90
7	+22,2	+27,6	+21,4	+23,73	15,1	14,4	11,8	13,77	77	53	63	64,3	707,9	707,5	707,7	707,70
8	+23,8	+30,5	+21,4	+25,23	15,2	15,5	12,8	14,50	69	48	68	61,7	708,0	707,9	708,3	708.07
9	+21,4	+29,4	+23,8	+24,87	11,2	13,6	12,3	12,37	60	45	57	54,0	707,8	709,0	710,9	709,23
10	+20,2	+24,0	+18,6	+20,93	14,0	15,0	12,3	13,77	80	67	78	75,0	710,6	711,2	710,7	710,83
11	+18,2	+26,4	+19,6	+21,40	11,3	13,7	10,3	11,77	73	54	61	62,7	710,4	709,6	708,9	709,63
12	+20,4	+28,1	+21,2	+23,23	10,9	13,1	13,2	12,40	62	46	71	59,7	707,6	706,2	704,7	706,17
13	+21,8	+28,4	+21,2	+23.80	12,6	12,9	13,2	12,90	65	45	71	60,3	703,0	702,2	701 0	702,07
14	+18,8	+25,2	+16,2	+20,07	14,2	11,6	13,4	13,07	88	49	98	78,3	699,8	699,0	700,3	699,70
15	+12,0	+16,4	+14,0	+14,13	10,5	10,5	11,9	10,97	100	76	100	92,0	702,4	703,2	704,4	703,33
16	+11,8	+15,4	+11,9	+13,03	9,3	9,8	9,8	9,63	91	76	95	87,3	706,0	707,8	709,3	707,70
17	+13,8	+19,5	+15,8	+16,37	9,6	9,7	10,1	9,80	82	57	76	71,7	709,6	708,3	707,6	708.50
18	+15,4	+22,3	+15,6	+17,77	12,5	11,1	13,1	12,23	96	56	99	83,7	705,1	705,8	707,9	706,27
19	+15,9	+21,8	+15,6	+17,77	12,9	10,2	10,8	11,30	96	52	82	76,7	710,7	711,8	713,7	712,07
20	+17,2	+25,0	+20,8	+21,00	9,9	11,4	12,2	11,17	68	48	68	61,3	712,5	710,8	709,4	710,90
21	+20,0	+27,4	+21,0	+22,80	11,2	9,9	12,2	11,10	65	36	66	55,7	708,6	708,5	707,2	708,10
22	+14,2	+22,0	+17,0	+17,73	10,7	12,2	13,2	12,03	90	62	92	81,3	707,9	707,4	707,2	707,50
23	+15,4	+22,4	+15,6	+17,80	13,0	15,4	13,2	13,87	100	77	100	92,3	706,1	704,7	705,8	705,53
24	+15,4	+15,1	+12,6	+14,37	13,0	12,8	10,9	12,23	100	100	100	100,0	706,1	707,2	709,0	707,43
25	+12,3	+14,8	+14,2	+13,77	10,7	12,0	12,1	11,60	100	96	100	98,7	707,1	706,7	707,0	706,93
26	+15,4	+21,2	+16,6	+17,73	11,5	11,9	13,6	12,33	88	65	97	83,3	708,1	709,7	710,4	709,40
27	+17,4	+24,6	+19,2	+20,40	13,3	15,0	13,8	14,03	90	65	84	79,7	711,6	711,4	710,8	711,27
28	+18,0	+24,4	+21,0	+21,13	12,9	16,3	15,9	15,03	84	72	87	81,0	709,2	708,8	708,2	708,73
29	+22,7	+34,4	+18,2	+25,10	12,8	9,4	10,8	11,00	63	23	70	52,0	705,5	706,3	710,3	707,37
30	+14,7	+20,7	+17,4	+17,60	10,9	9,7	11,9	10,83	88	53	81	74,0	714,1	715,2	714,4	714,57
31	+16,0	+24,9	+18,5	+19,80	10,2	11,1	11,5	10,93	76	48	73	65,7	712,4	710,8	711,2	711,47
Среднее Mittel	+17,52	+23,92	+18,45	+19,96	12,14	12,40	12,19	12,24	82,3	57,9	78,6	72,9	707,73	707,75	708,07	707,85

Stawropol. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 1	E 1	E 1	—	—	3	5	10	9ч в. T ≋
2	W 2	E 1	NW 1	—	—	10	6	6	н. ●, 9ч в. T ≋
3	E 1	E 2	E 1	—	—	2	8	7	2ч в. T ≋ ●, в. ●
4	SE 2	SE 1	E 1	—	34,0	0	6	7	3ч в. ● T ≋
5	E 1	NW 1	NW 1	—	—	3	10	10	в. ●
6	W 1	E 1	W 1	—	4,0	10	8	3	
7	E 1	E 1	E 1	—	—	4	9	5	12ч у. M
8	S 1	SE 2	S 1	—	—	0	5	4	
9	S 1	S 1	S 1	—	—	0	3	7	
10	SE 2	NW 2	W 1	—	22,0	3	9	9	1ч в. ● T, 8ч в. ●
11	E 1	E 2	E 1	—	—	3	6	4	
12	E 1	E 2	E 1	—	—	3	4	3	
13	E 1	E 1	E 1	—	—	3	3	1	
14	E 1	E 2	E 1	—	—	0	4	0	
15	E 1	SE 2	E 2	—	—	0	0	0	
16	SE 1	E 2	E 1	—	—	0	0	0	
17	E 2	SE 2	E 1	—	—	0	0	2	
18	N 1	W 1	N 1	—	—	1	2	1	
19	W 2	NW 4	NW 2	—	—	3	3	6	
20	W 1	NW 4	NW 2	—	17,1	10	10	6	2ч в. ● T ≋
21	W 1	NW 1	W 2	—	—	7	6	7	
22	W 2	W 4	W 2	—	—	9	8	6	
23	NW 1	—	E 1	—	—	1	—	6	
24	E 2	SE 6	E 6	—	4,0	0	4	8	6ч в. ● T ≋
25	N 1	NE 2	E 2	—	—	3	6	10	9ч в. ● T ≋
26	E 1	NW 2	E 1	—	—	6	5	7	
27	W 1	N 1	W 1	—	12,0	6	7	10	6ч в. ●, 6ч в. — 12ч в. T ≋
28	S 1	S 1	NW 1	—	—	6	6	8	0ч у. — 3ч у. T ≋
29	NW 1	W 1	W 1	—	—	8	6	5	
30	SE 1	SE 4	SE 1	—	—	1	4	4	
31	SE 1	SE 6	SE 4	—	—	6	2	2	
Среднее Mittel					93,1	3,7	5,2	5,3	

August.

1	SE 2	SE 6	SE 2	—	—	4	3	8	
2	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	6	0	3	
3	SE 4	SE 2	SE 4	—	—	10	7	10	
4	E 1	SE 4	SE 2	—	—	7	4	10	
5	W 1	NW 2	W 2	—	—	10	7	3	
6	N 1	NW 1	N 1	—	—	3	4	6	
7	W 1	W 1	W 1	—	—	0	5	4	
8	S 1	NW 1	W 1	—	—	0	0	4	
9	W 2	W 4	W 2	—	—	4	2	5	
10	W 2	NW 2	S 1	—	—	3	10	4	
11	SE 2	S 1	NW 1	—	—	0	2	7	
12	SE 2	SE 2	S 1	—	—	3	3	4	
13	W 2	NW 2	0	—	—	0	0	1	7ч в. ●, 8ч в. ≋
14	W 4	W 4	W 4	—	—	1	3	8	3ч в. T, 9ч в. ●
15	W 2	N 1	W 2	—	19,0	10	6	10	н. ●, 7ч у. ○, в. ●
16	W 2	W 2	0	—	2,6	7	7	1	н. ●
17	SE 1	E 4	E 4	—	—	4	7	1	
18	SE 2	NW 1	W 2	—	5,0	8	8	4	2ч в. ●, 5ч в. ● T ≋, 8ч в. ≋
19	W 2	W 4	0	—	—	2	3	0	
20	SE 2	SE 2	E 4	NW	—	1	3	0	
21	W 2	W 4	W 1	—	—	1	0	1	
22	N 2	SE 2	SE 1	—	—	7	4	3	
23	SE 2	SE 4	NW 4	NW	58,0	10	4	8	6ч у. — 9ч у. ○ ●, 8ч в. T ≋
24	E 2	E 1	SE 1	—	6,6	10	10	8	н., у., 1ч в. ● ○, у. — 3ч в. ○
25	SE 4	SE 4	SE 2	—	2,6	10	9	10	10ч у., 6ч в., 7ч в. — 9ч в. ●
26	W 2	W 4	W 1	—	—	5	4	8	
27	SE 2	E 4	SE 2	—	—	0	1	0	
28	SE 2	SE 4	E 2	—	—	1	0	0	
29	SE 2	S 2	W 6	—	—	0	0	0	
30	W 4	W 2	W 1	—	—	6	6	10	
31	SE 2	SE 2	W 1	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					93,8	4,3	3,9	4,5	

Ставрополь. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,4	+21,5	+18,0	+17,97	9,4	11,6	12,1	11,03	77	61	79	72,3	712,2	712,8	713,2	712,73
2	+14,4	+13,7	+12,6	+13,57	11,8	11,6	10,6	11,33	97	100	98	98,3	714,3	715,9	716,4	715,53
3	+12,6	+18,6	+13,6	+14,93	10,1	12,6	11,1	11,27	93	80	96	89,7	716,3	715,1	714,0	715,13
4	+14,6	+18,3	+16,4	+16,43	11,5	13,4	13,3	12,73	93	86	96	91,7	711,7	712,1	710,8	711,53
5	+14,8	+22,0	+17,2	+18,00	12,3	11,6	11,2	11,70	98	59	77	78,0	709,9	710,3	710,9	710,37
6	+16,6	+22,1	+17,2	+18,63	9,9	11,5	11,7	11,03	70	58	81	69,7	710,8	710,4	710,8	710,67
7	+12,4	+19,2	+11,6	+14,40	10,7	10,8	6,7	9,40	100	65	65	76,7	712,1	712,7	714,0	712,93
8	+11,2	+20,1	+14,2	+15,17	8,1	9,5	9,7	9,10	81	54	81	72,0	714,8	715,5	714,8	715,03
9	+14,3	+21,3	+15,6	+17,07	10,9	9,3	9,2	9,80	91	50	69	70,0	713,3	713,0	712,1	712,80
10	+14,4	+24,0	+18,0	+18,80	10,1	10,3	12,7	11,03	84	46	83	71,0	711,4	711,0	711,4	711,27
11	+17,3	+25,0	+19,6	+20,63	13,3	14,5	13,2	13,67	91	62	79	77,3	712,7	713,3	713,2	713,07
12	+17,2	+24,6	+16,4	+19,40	12,0	13,4	11,7	12,37	83	58	84	75,0	712,8	712,4	711,6	712,27
13	+17,0	+28,6	+18,0	+21,20	11,9	9,9	11,9	11,23	83	33	78	64,7	709,8	710,0	710,0	709,93
14	+12,4	+15,7	+13,4	+13,83	8,9	12,6	11,2	10,90	85	94	98	92,3	709,9	709,6	710,1	709,87
15	+13,4	+19,1	+16,4	+16,30	11,4	12,6	12,4	12,13	100	77	89	88,7	710,2	710,6	709,1	709,97
16	+16,4	—	+19,8	—	12,4	—	13,7	—	89	—	81	—	708,7	—	708,7	—
17	+17,6	+25,2	+14,8	+19,20	13,4	14,4	11,7	13,17	90	61	93	81,3	708,3	707,8	710,3	708,80
18	+12,4	+13,0	+11,6	+12,33	8,6	11,2	10,2	10,00	80	100	100	93,3	710,8	710,2	708,0	709,67
19	+ 6,0	+11,0	+12,6	+ 9,87	6,8	6,5	9,8	7,70	97	66	91	84,7	708,4	709,8	710,3	709,50
20	+ 8,0	+12,2	+ 9,6	+ 9,93	7,0	7,6	7,4	7,33	88	72	84	81,3	708,3	706,8	706,8	707,30
21	+ 8,5	+12,6	+ 9,4	+10,17	8,2	7,9	8,3	8,13	99	73	95	89,0	707,6	708,0	708,7	708,10
22	+ 9,0	+13,8	+10,8	+11,20	7,1	7,9	8,0	7,67	83	68	83	78,0	709,8	710,7	712,8	711,10
23	+ 9,6	+15,6	+11,6	+12,27	8,7	9,2	8,3	8,73	98	69	81	82,7	712,7	712,7	712,9	712,77
24	+12,9	+18,6	+10,6	+14,03	9,1	9,0	9,5	9,20	83	56	100	79,7	712,9	713,0	714,0	713,30
25	+11,0	+11,2	+ 9,4	+10,53	9,8	9,9	8,8	9,50	100	100	100	100,0	713,7	714,2	714,1	714,00
26	+ 6,2	+13,0	+ 9,0	+ 9,40	7,1	8,4	7,8	7,77	100	76	92	89,3	713,9	713,1	711,8	712,93
27	+ 9,7	+13,6	+11,8	+11,70	8,6	10,3	10,1	9,83	96	94	98	96,0	710,8	710,7	710,7	710,73
28	+11,2	+15,2	+10,2	+12,20	8,7	8,6	8,6	8,63	88	67	93	82,7	709,6	708,9	709,4	709,30
29	+ 9,4	+15,1	+ 9,4	+11,30	8,8	9,1	7,2	8,37	100	71	82	84,3	708,8	710,1	712,0	710,30
30	+10,8	+13,0	+ 5,4	+ 9,73	7,8	7,4	6,7	7,30	82	67	100	83,0	712,8	714,4	717,7	714,97
Среднее Mittel	+12,39	+17,82	+13,26	+14,49	9,72	10,45	10,04	10,07	90,0	69,8	87,8	82,5	711,40	711,56	711,79	711,58

Октябрь.

1	+ 2,6	+ 7,8	+ 3,0	+ 4,47	4,5	4,7	4,9	4,70	80	60	87	75,7	720,3	720,9	721,9	721,03
2	+ 3,2	+ 9,2	+ 2,8	+ 5,07	4,6	4,5	4,8	4,63	80	52	86	72,7	721,6	720,9	720,9	721,13
3	+ 4,6	+11,4	+ 6,2	+ 7,40	4,8	7,9	6,5	6,40	75	79	91	81,7	720,4	719,2	716,6	718,73
4	+ 7,6	+11,4	+ 6,6	+ 8,53	6,7	6,4	6,6	6,57	86	64	91	80,3	712,1	710,6	710,0	710,90
5	— 1,2	+ 4,0	+ 0,1	+ 0,97	3,4	2,5	2,6	2,83	80	41	57	59,3	712,8	712,5	713,1	712,80
6	— 0,6	+ 7,2	+ 5,2	+ 3,93	3,2	5,1	6,0	4,77	73	67	90	76,7	712,7	712,7	711,3	712,23
7	+ 5,2	+ 9,7	+ 6,7	+ 7,20	6,4	6,4	6,6	6,47	97	71	90	86,0	711,4	712,9	714,6	712,97
8	+ 7,7	+13,6	+ 9,2	+10,17	7,1	6,4	6,7	6,73	90	55	77	74,0	713,9	711,8	711,0	712,23
9	+ 9,0	+17,2	+11,2	+12,47	4,4	6,5	7,6	6,17	52	44	76	57,3	712,3	712,1	712,5	712,30
10	+10,2	+19,8	+12,4	+14,13	6,0	5,8	6,6	6,13	65	34	62	53,7	710,9	709,6	708,9	709,80
11	+13,8	+20,6	+15,4	+16,60	6,5	6,3	7,2	6,67	56	35	56	49,0	709,2	708,6	708,0	708,60
12	+16,7	+26,3	+18,0	+20,33	5,8	5,4	7,5	6,23	41	22	49	37,3	707,7	711,5	712,0	710,40
13	+11,6	+11,2	+ 7,0	+ 9,93	10,2	9,4	7,5	9,03	100	95	100	98,3	712,0	712,1	708,1	710,73
14	+ 5,2	+ 3,8	+ 4,2	+ 4,40	6,4	6,0	6,0	6,13	97	100	97	98,0	707,8	707,9	709,1	708,27
15	+ 2,8	+10,2	+ 7,4	+ 6,80	5,6	7,0	5,0	5,87	100	76	65	80,3	708,9	708,6	709,9	709,13
16	+ 7,4	+ 9,2	+ 2,6	+ 6,40	5,8	7,5	4,9	6,07	75	88	89	84,0	710,9	713,1	715,3	713,10
17	+ 2,6	+10,2	+ 6,9	+ 6,57	4,9	6,1	6,3	5,77	89	66	84	79,7	713,7	711,6	708,0	711,10
18	+ 7,9	+ 5,8	+ 2,3	+ 5,33	7,4	6,5	5,4	6,43	93	94	100	95,7	707,6	709,9	713,2	710,23
19	+ 1,8	+ 3,2	+ 1,4	+ 2,13	5,2	5,8	4,5	5,17	100	100	89	96,3	712,8	712,1	712,0	712,30
20	+ 0,5	+ 1,4	— 1,0	+ 0,30	4,7	4,7	4,3	4,57	98	93	100	97,0	711,7	712,3	714,6	712,87
21	— 1,2	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,17	4,2	4,8	4,9	4,63	100	100	100	100,0	715,9	718,0	719,8	717,90
22	+ 1,2	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,07	5,0	5,4	4,9	5,10	100	98	89	95,7	720,1	719,0	718,5	719,20
23	+ 1,0	+ 4,6	+ 5,6	+ 3,73	4,7	5,7	6,2	5,53	96	90	91	92,3	715,6	713,4	710,5	713,17
24	+ 5,4	+12,4	+ 6,4	+ 8,07	6,3	7,8	6,6	6,90	94	73	91	86,0	709,2	708,7	707,4	708,43
25	+ 7,6	+14,4	+ 6,9	+ 9,63	6,9	7,1	7,1	7,03	89	58	96	81,0	709,0	709,3	708,8	709,03
26	+ 5,7	+14,0	+ 7,4	+ 9,03	6,1	7,4	7,2	6,90	90	63	94	82,3	707,7	707,1	706,8	707,20
27	+ 7,6	+14,6	+ 8,6	+10,27	7,1	7,3	7,2	7,20	91	59	87	79,0	706,8	707,5	707,4	707,23
28	+ 7,6	+14,8	+10,2	+10,87	7,1	8,1	9,0	8,07	91	65	98	84,7	707,0	707,9	711,2	708,70
29	+ 8,4	+13,5	+ 9,2	+10,37	8,0	9,1	8,2	8,43	97	80	95	90,7	714,6	715,0	715,0	714,87
30	+ 8,2	+10,6	—	—	7,4	7,5	—	—	92	78	—	—	714,2	712,7	—	—
31	+ 6,4	+ 9,0	+ 6,8	+ 7,40	7,2	7,7	7,4	7,43	100	91	100	97,0	709,6	708,5	710,7	709,60
Среднее Mittel	+ 5,61	+10,46	+ 6,40	+ 7,49	5,87	6,38	6,21	6,15	85,8	70,4	85,9	80,7	712,21	712,18	712,24	712,21

Stawropol. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	NW 4	SE 1	—	—	4	6	6	
2	E 2	NE 2	SE 2	—	16,0	9	10	1	7ч у., 9ч у. — 2ч в. ●
3	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	4	5	3	
4	SE 6	SE 4	SE 2	—	—	9	10	2	
5	N 1	W 2	W 1	—	—	2	4	4	
6	W 1	NW 1	SW 1	—	—	3	5	8	8ч в. ●
7	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	6	4	0	
8	W 2	N 1	W 1	—	—	0	4	0	
9	SE 1	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
10	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
11	NW 2	NW 2	W 1	—	—	4	3	3	
12	W 2	NW 2	W 2	—	4,0	7	4	8	5ч в. T ⋈, 9ч в. T ⋈ ●, в. ⋈
13	W 2	W 2	W 1	—	—	2	3	8	5ч в. ●, в. ⋈
14	E 1	E 2	E 1	—	6,0	6	7	9	1ч в., 3ч в. ●, 9ч в. ⋈
15	E 1	E 2	SE 2	—	0,5	10	5	3	н., 7ч у. ●
16	SE 2	—	SE 2	—	—	4	—	3	
17	SW 1	NE 1	NW 4	—	—	1	0	1	
18	SE 2	SE 2	E 2	—	2,6	9	9	10	8ч у. — 2ч в. ●, 5ч в. ● ○
19	W 2	W 2	NW 1	—	19,0	10	8	1	н., 7ч у. ●
20	S 2	SE 2	SE 2	—	—	2	7	10	
21	S 1	W 2	W 1	—	25,0	8	6	10	н., в. ●
22	SW 1	SW 1	0	—	—	8	6	7	в. ●, 9ч в. ⋈
23	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	0	7	4	
24	W 2	NW 2	NW 2	—	—	0	3	10	7ч в. ●
25	NW 2	NW 2	NW 2	—	4,7	8	8	10	в. ●, 11ч у. — 1ч в. ○
26	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	5	5	2	
27	SE 4	SE 2	SE 2	—	—	8	10	8	у. — в. ●
28	W 2	W 2	NW 4	—	—	7	8	10	9ч в. ●, в. ⋈
29	S 1	W 1	W 1	—	6,8	6	6	3	н. ●, в. ⋈
30	W 2	NW 2	NW 2	—	—	1	5	10	5ч в. ● ○
Среднее Mittel					84,6	4,8	5,4	5,2	

October.

1	SE 1	E 2	SE 2	—	—	7	3	0	
2	E 1	E 2	E 1	—	—	3	2	2	
3	SE 2	SE 2	0	—	—	0	2	1	
4	W 2	W 2	W 4	—	—	8	4	10	в. ●
5	W 1	W 2	W 4	—	—	0	3	0	
6	W 2	NW 4	W 2	—	—	0	4	8	
7	SW 2	W 4	W 2	—	5,3	6	5	8	н. ●
8	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	3	4	7	
9	W 1	SW 2	NW 1	—	—	6	0	0	
10	SE 2	SE 4	SE 2	—	—	2	2	3	
11	SE 1	SE 4	SE 2	—	—	9	5	6	
12	SE 2	SE 4	W 4	—	—	0	0	6	
13	S 2	W 2	W 2	—	—	10	9	10	0ч у. — 12ч в. ○
14	N 1	N 2	N 1	—	12,8	10	10	10	7ч у. — 12ч в. ● ○
15	S 1	SE 2	NW 2	—		10	6	8	7ч у. ○
16	SW 2	W 2	W 4	—		6	9	2	10ч у., 1ч в. ●
17	SE 2	SE 2	SE 4	—		0	3	9	
18	W 4	W 6	W 6	—	16,5	9	10	10	7ч у. ●, в. ○
19	SE 2	SE 2	W 2	—		10	10	10	7ч у. ○
20	SE 2	SE 2	SE 4	—		10	10	10	н., 7ч у. ●, 0ч у. — 12ч в. ✳, 5ч в. ○
21	E 2	SE 2	SE 6	—		10	10	10	7ч у. ○
22	SE 4	SE 6	SE 6	—		10	10	10	7ч у. ○
23	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	9	10	10	
24	SE 2	SE 2	W 2	—	—	10	5	4	7ч у. ○, 9ч в. ◐
25	NW 2	N 2	S 2	—	—	5	2	3	8ч в. — 11ч в. ◐
26	S 1	SE 2	SE 4	—	—	3	1	0	
27	S 1	W 1	0	—	—	4	8	2	
28	S 1	NW 2	W 2	—	—	3	2	10	9ч в. ●
29	W 2	SE 2	SE 4	—	2,3	4	6	2	н. ●
30	SE 1	SE 4	—	—	—	3	4	—	
31	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у., 7ч в. ○
Среднее Mittel					36,9	5,9	5,5	6,0	

Ставрополь. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 6,2	+ 9,4	+ 6,0	+ 7,20	7,1	7,5	7,0	7,20	100	87	100	95,7	713,5	713,2	714,1	713,60
2	+ 5,4	+ 8,8	+ 6,8	+ 7,00	6,7	7,3	7,4	7,13	100	87	100	95,7	716,6	717,3	718,6	717,50
3	+ 5,0	+ 9,2	+ 5,6	+ 6,60	6,5	7,4	6,6	6,83	100	86	97	94,3	719,6	719,6	719,8	719,67
4	+ 6,6	+16,0	+13,8	+12,13	5,7	8,1	9,5	7,77	78	60	81	73,0	719,3	718,8	717,9	718,67
5	+ 6,6	+16,4	+ 9,2	+10,73	5,3	5,5	6,5	5,77	72	40	75	62,3	716,9	715,9	714,9	715,90
6	+ 9,4	+12,0	+ 8,0	+ 9,80	5,8	7,3	8,0	7,03	66	70	100	78,7	715,0	715,0	716,5	715,50
7	+ 3,4	+ 3,0	+ 1,2	+ 2,53	5,8	5,7	5,0	5,50	100	100	100	100,0	718,6	720,1	720,7	719,80
8	+ 1,0	+ 3,6	+ 2,8	+ 2,47	4,7	5,5	5,4	5,20	96	93	96	95,0	720,2	719,8	718,9	719,63
9	+ 2,0	+ 9,8	+ 5,6	+ 5,80	5,1	6,5	4,6	5,40	96	71	68	78,3	718,3	716,7	716,5	717,17
10	+ 7,6	+14,6	+ 9,0	+10,40	4,1	6,6	4,4	5,03	52	54	52	52,7	713,2	716,0	715,2	714,80
11	+ 6,0	+10,6	+ 3,6	+ 6,73	5,9	5,9	5,5	5,77	85	62	93	80,0	714,1	714,3	713,5	713,97
12	+ 8,0	+14,6	+ 8,2	+10,27	4,4	6,1	4,1	4,87	56	50	51	52,3	714,3	715,1	715,3	714,90
13	+ 9,6	+17,4	+10,4	+12,47	5,7	9,9	4,7	6,77	63	68	49	60,0	716,0	714,8	715,8	715,53
14	+ 8,6	+12,4	+ 7,4	+ 9,47	6,4	5,5	7,0	6,30	77	51	91	73,0	719,0	720,2	719,4	719,53
15	+ 7,2	+15,4	+12,6	+11,73	6,3	6,8	5,0	6,03	83	53	46	60,7	717,3	714,3	710,8	714,13
16	+13,2	+15,3	+ 8,6	+12,37	5,6	6,6	5,5	5,90	49	52	66	55,7	711,7	712,7	715,0	713,13
17	+ 7,4	+15,0	+10,6	+11,00	5,2	5,2	6,1	5,50	67	41	64	57,3	716,1	716,1	717,1	716,43
18	+ 9,6	+19,1	+10,8	+13,17	4,3	4,5	4,3	4,37	48	27	45	40,0	715,8	715,0	714,4	715,07
19	+ 9,6	+13,0	+ 4,6	+ 9,07	4,1	7,0	5,3	5,47	45	63	84	64,0	716,4	718,3	720,4	718,37
20	+ 8,0	+17,7	+13,4	+13,03	5,9	6,4	6,5	6,27	73	42	57	57,3	720,3	720,1	718,7	719,70
21	+16,8	+21,6	+14,8	+17,73	4,5	6,4	5,5	5,47	31	34	45	36,7	718,0	716,8	716,6	717,13
22	+10,4	+15,6	+10,0	+12,00	8,7	7,0	7,1	7,60	93	53	77	74,3	717,4	717,0	716,7	717,03
23	+ 8,7	+17,2	+10,2	+12,03	6,1	5,7	5,7	5,83	73	39	61	57,7	715,3	713,8	713,8	714,30
24	+11,0	+17,4	+11,6	+13,33	6,1	6,4	6,4	6,30	62	43	63	56,0	713,2	713,6	714,6	713,80
25	+11,4	+17,2	+ 9,0	+12,53	5,4	5,3	7,2	5,97	53	36	84	57,7	715,4	715,2	717,3	715,97
26	+ 6,0	+ 7,2	—	—	7,0	6,0	—	—	100	78	—	—	720,9	722,0	—	—
27	0,0	+ 7,6	+ 1,0	+ 2,87	4,3	5,1	4,4	4,60	92	65	89	82,0	722,5	720,0	717,1	719,87
28	+ 5,7	+14,0	+ 5,8	+ 8,50	3,2	4,2	5,1	4,17	46	35	74	51,7	713,6	712,2	710,5	712,10
29	+ 4,7	+11,6	+ 7,4	+ 7,90	5,7	5,9	7,0	6,20	89	58	91	79,3	710,2	709,0	708,0	709,07
30	+ 5,4	+ 8,7	+ 3,2	+ 5,77	5,7	6,1	5,0	5,60	85	73	87	81,7	707,9	707,4	708,6	707,97
Среднее Mittel	+ 7,40	+13,25	+ 7,97	+ 9,54	5,53	6,32	5,92	5,93	73,4	58,4	75,4	69,1	716,06	715,80	715,75	715,87

Декабрь.

1	+ 0,2	+ 1,0	— 0,6	+ 0,20	4,5	4,6	4,4	4,50	96	92	100	96,0	710,6	712,5	715,5	712,87
2	— 0,3	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,63	4,5	4,8	4,8	4,70	100	98	96	98,0	717,1	716,7	717,0	716,93
3	+ 0,4	+ 3,5	+ 1,2	+ 1,70	4,4	5,1	5,0	4,83	92	87	100	93,0	717,4	716,1	716,2	716,57
4	— 0,2	+ 6,6	+ 8,8	+ 5,07	4,4	5,5	4,1	4,67	96	75	49	73,3	713,9	711,9	711,0	712,27
5	+ 2,8	+ 4,6	—	—	5,4	5,7	—	—	96	90	—	—	711,6	711,0	—	—
6	+ 0,8	+ 2,0	— 0,4	+ 0,80	4,7	4,9	4,3	4,63	96	93	96	95,0	708,9	708,6	709,0	708,83
7	— 4,8	— 3,8	— 4,8	— 4,47	2,9	2,8	2,7	2,80	90	82	86	86,0	708,5	715,3	715,6	713,13
8	— 8,4	— 2,4	— 6,6	— 5,80	1,9	3,7	2,6	2,73	82	96	95	91,0	719,9	718,6	716,5	718,33
9	— 2,0	— 1,4	— 2,4	— 1,93	3,8	3,5	3,2	3,50	96	84	83	87,7	711,5	709,4	706,6	709,17
10	+ 0,4	+ 1,6	+ 1,8	+ 1,27	4,6	4,6	4,3	4,50	96	89	82	89,0	706,2	706,6	705,2	706,00
11	+ 3,2	+ 3,8	+ 2,2	+ 3,07	5,0	5,2	5,2	5,13	87	87	96	90,0	705,8	705,6	707,8	706,40
12	+ 1,4	+ 1,2	0,0	+ 0,87	4,5	4,4	4,3	4,40	89	89	92	90,0	710,9	711,5	712,2	711,53
13	+ 0,8	+ 3,6	— 4,8	— 0,13	4,5	5,1	3,0	4,20	92	87	95	91,3	711,4	709,5	712,2	711,03
14	— 3,6	— 1,8	— 4,2	— 3,20	2,4	3,7	3,0	3,03	69	92	91	84,0	713,2	712,7	714,0	713,30
15	— 6,4	—	— 4,8	—	2,3	—	3,0	—	84	—	95	—	708,3	—	710,0	—
16	— 3,8	— 3,0	— 7,2	— 4,67	3,3	2,9	2,5	2,90	95	78	95	89,3	708,1	704,7	704,7	705,83
17	— 8,4	— 7,8	—10,4	— 8,87	1,9	2,2	1,7	1,93	82	89	86	85,7	708,2	710,0	709,9	709,37
18	— 7,6	— 5,2	+ 0,8	— 4,00	1,7	2,8	4,0	2,83	67	93	82	80,7	706,9	702,6	700,3	703,27
19	+ 0,6	+ 1,6	— 1,4	+ 0,27	4,8	4,8	4,1	4,57	100	93	100	97,7	698,2	696,5	696,4	697,03
20	— 6,4	— 3,4	— 6,0	— 5,27	2,1	3,1	2,4	2,53	74	87	85	82,0	699,9	702,4	702,7	701,67
21	— 1,6	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,13	3,7	4,8	4,7	4,40	92	96	96	94,7	702,9	704,1	704,3	703,77
22	+ 0,8	+ 4,8	+ 2,0	+ 2,53	4,0	5,8	5,3	5,03	82	90	100	90,7	705,0	707,0	709,5	707,17
23	+ 3,4	+ 3,8	+ 4,6	+ 3,93	4,4	4,6	3,8	4,27	75	77	60	70,7	707,8	706,1	705,8	706,57
24	+ 3,6	+ 9,2	+ 3,8	+ 5,53	4,9	4,7	4,8	4,80	83	54	80	72,3	710,6	711,4	710,9	710,97
25	+ 4,6	+ 8,0	+ 1,2	+ 4,60	4,9	5,3	4,8	5,00	78	65	96	79,7	709,6	707,1	710,6	709,10
26	— 4,0	— 3,4	— 2,4	— 3,27	2,9	3,2	3,8	3,30	87	91	100	92,7	715,7	716,7	717,3	716,57
27	+ 1,8	+ 9,2	+ 6,7	+ 5,90	4,1	4,5	4,2	4,27	78	52	57	62,3	716,7	716,2	716,9	716,60
28	+ 7,2	+12,2	+ 9,0	+ 9,47	3,9	3,3	3,1	3,43	51	31	36	39,3	714,8	713,5	711,7	713,33
29	+ 6,2	+14,2	+ 7,8	+ 9,40	3,1	4,0	3,5	3,53	43	33	45	40,3	710,7	709,0	709,4	709,70
30	+ 9,0	+13,4	+ 7,6	+10,00	3,1	3,9	6,5	4,50	36	35	83	51,3	707,5	707,8	708,6	707,80
31	+ 5,4	+ 4,4	0,0	+ 3,27	5,1	4,8	4,6	4,83	76	77	100	84,3	708,1	707,1	707,4	707,53
Среднее Mittel	— 0,04	+ 2,56	+ 0,29	+ 0,93	3,79	4,23	3,96	3,99	82,1	79,0	84,9	82,0	709,86	709,54	709,83	709,75

Stawropol. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 1	SE 2	SE 2	—	—	10	7	10	6ч в. ○
2	SE 2	SE 2	E 2	—	—	10	6	10	7ч у., 5ч в. — 7ч в, 9ч в. ○
3	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	1	8	7ч у. ○
4	SW 1	E 1	0	—	—	4	3	1	
5	S 1	SE 2	SW 1	—	—	4	3	4	
6	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	6	3	10	9ч в. ○
7	NW 2	E 2	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ●, у. — в. ○
8	E 1	SE 2	SE 2	—	—	10	10	8	7ч у. ○
9	SE 1	SE 2	SW 2	—	—	7	5	5	
10	SW 1	S 1	SE 2	—	—	7	5	0	
11	S 1	W 1	W 1	—	—	5	4	7	
12	W 1	SE 1	SE 2	—	—	5	4	0	
13	S 1	SE 2	W 2	—	—	5	3	3	
14	NW 2	NW 2	SE 2	—	—	7	8	2	
15	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	7	5	9	
16	NW 2	NW 4	W 1	—	—	7	5	2	
17	SW 1	SE 2	S 2	—	—	6	4	2	
18	SW 2	SW 1	W 2	—	—	7	3	0	
19	W 4	W 4	0	—	—	5	3	0	
20	SW 1	W 2	W 4	—	—	6	0	0	
21	W 2	W 2	W 4	—	—	6	4	10	
22	SW 2	W 2	0	—	—	9	2	0	
23	SW 1	SW 2	W 1	—	—	4	4	4	
24	NW 1	N 1	0	—	—	8	0	8	
25	SW 2	SW 2	W 2	—	—	8	2	10	
26	W 1	NE 2	—	—	—	10	4	—	7ч у. ○
27	E 1	SE 4	SE 6	—	—	7	3	0	
28	SW 1	W 2	W 1	—	—	4	3	6	
29	S 1	W 1	W 2	—	—	6	3	10	
30	SW 1	W 2	W 2	—	—	9	9	10	9ч в. ●
Среднее Mittel					—	6,9	4,2	5,1	

December.

1	N 1	NE 2	NE 2	—	22,0	10	10	10	н. ●, у. — 4ч в. ✳
2	N 1	E 1	SE 4	—	—	10	10	10	у. — 1ч в. ○
3	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	10	3	9	
4	SE 2	SE 2	W 2	—	—	8	2	5	
5	NW 2	NW 2	—	—	—	10	9	—	в. ●
6	S 1	S 1	NW 2	—	33,0	9	10	10	1ч в. ●, 1ч в. — 5ч в., 9ч в. ✳
7	NW 2	W 2	NW 1	—	—	10	8	6	
8	W 1	S 1	SE 4	—	—	7	3	0	
9	SE 4	SE 2	S 1	—	—	1	3	8	
10	SE 1	SE 2	SE 2	—	—	8	3	3	
11	W 1	SE 1	W 1	—	—	8	10	7	9ч у., 6ч в. ○, 7ч в. ●
12	W 1	W 1	W 1	—	—	10	10	10	7ч у. ○
13	SE 1	SE 2	SE 2	—	—	8	7	10	4ч в. ✳, 8ч в. ○
14	NW 1	W 2	NW 2	—	—	9	8	10	
15	NW 1	—	W 1	—	—	9	—	10	5ч в. ✳
16	NW 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○, у. — в. ✳
17	SE 1	SE 2	SE 2	—	—	10	10	0	1ч в. ○
18	SE 1	SW 2	0	—	—	10	10	10	9ч у. — 1ч в. ✳, 9ч в. ●
19	NW 1	NW 1	NW 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
20	NW 1	NW 2	W 1	—	—	10	7	10	
21	NW 2	NW 2	SW 1	—	—	10	8	6	
22	SW 1	W 2	SW 2	—	—	10	6	10	5ч в. ○
23	NW 4	SE 2	SW 2	—	—	8	10	10	
24	W 2	W 2	SW 2	—	—	9	6	6	
25	SW 2	SW 2	NW 2	—	—	8	6	10	9ч в. ●
26	NW 1	NW 2	NW 2	—	—	10	10	6	7ч у. ○
27	SW 1	SW 2	SW 2	—	—	6	5	2	
28	S 1	SW 2	SW 1	—	—	8	4	3	
29	N 1	E 1	E 1	—	—	8	3	4	
30	W 2	W 2	W 4	—	—	6	3	8	
31	W 2	W 4	W 2	—	—	10	10	10	1ч в., 4ч в. — 12ч в. ○
Среднее Mittel					55,0	8,7	7,1	7,3	

Ставрополь. 1870 г. Stawropol. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 1,92	+ 1,22	— 1,63	— 0,78	3,51	4,04	3,53	3,70	85,6	83,1	85,3	84,7
Февраль	Februar	— 6,06	— 1,38	— 4,79	— 4,08	2,54	3,48	2,82	2,94	71,8	76,1	77,2	75,0
Мартъ	März	+ 2,34	+ 7,50	+ 3,79	+ 4,54	4,71	5,50	5,15	5,12	86,4	72,3	85,1	81,3
Апрѣль	April	+ 2,00	+ 7,25	+ 3,76	+ 4,34	4,88	5,34	5,20	5,12	89,1	70,8	85,3	81,7
Май	Mai	+13,76	+19,45	+13,65	+15,62	8,88	9,23	8,99	9,03	76,9	57,3	78,6	70,9
Іюнь	Juni	+14,34	+19,16	+14,64	+16,05	9,81	10,29	10,24	10,11	81,4	64,5	82,7	76,2
Іюль	Juli	+17,19	+22,45	+16,99	+18,87	11,67	12,34	11,56	11,86	79,9	61,7	80,6	74,1
Августъ	August	+17,52	+23,92	+18,45	+19,96	12,14	12,40	12,19	12,24	82,3	57,9	78,6	72,9
Сентябрь	September	+12,39	+17,82	+13,26	+14,49	9,72	10,45	10,04	10,07	90,0	69,8	87,8	82,5
Октябрь	October	+ 5,61	+10,46	+ 6,40	+ 7,49	5,87	6,38	6,21	6,15	85,8	70,4	85,9	80,7
Ноябрь	November	+ 7,40	+13,25	+ 7,97	+ 9,54	5,53	6,32	5,92	5,93	73,4	58,4	75,4	69,1
Декабрь	December	— 0,04	+ 2,56	+ 0,29	+ 0,93	3,79	4,23	3,96	3,99	82,1	79,0	84,9	82,0
Годъ	Jahr	+ 7,04	+11,97	+ 7,73	+ 8,91	6,92	7,50	7,15	7,19	82,0	68,4	82,3	77,6

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	713,47	713,13	713,25	713,28	8,3	6,2	6,7	7,1	—	6	5	15	—	—	1	4
Февраль	Februar	713,03	712,84	713,58	713,15	8,6	6,8	6,1	7,2	—	4	2	5	1	—	—	1
Мартъ	März	708,94	708,73	708,83	708,83	8,7	6,8	7,8	7,8	16,6	10	2	13	—	—	—	5
Апрѣль	April	709,72	709,58	710,45	709,92	7,1	7,5	7,3	7,3	43,5	14	5	8	2	1	—	2
Май	Mai	712,94	713,09	712,97	713,00	5,4	4,5	4,5	4,8	84,7	14	—	3	5	2	5	—
Іюнь	Juni	709,60	709,53	710,02	709,72	5,1	5,4	5,2	5,3	178,9	11	—	1	4	—	4	—
Іюль	Juli	709,78	709,38	709,94	709,70	3,7	5,2	5,3	4,7	93,1	9	—	—	10	—	3	—
Августъ	August	707,73	707,75	708,07	707,85	4,3	3,9	4,5	4,2	93,8	7	—	3	4	—	6	—
Сентябрь	September	711,40	711,56	711,79	711,58	4,8	5,4	5,2	5,1	84,6	15	—	3	6	—	3	—
Октябрь	October	712,21	712,18	712,24	712,21	5,9	5,5	6,0	5,8	36,9	8	1	9	—	—	2	6
Ноябрь	November	716,06	715,80	715,75	715,87	6,9	4,2	5,1	5,4	—	2	—	7	—	—	—	1
Декабрь	December	709,86	709,54	709,83	709,75	8,7	7,1	7,3	7,7	55,0	9	6	10	—	—	—	7
Годъ	Jahr	711,23	711,09	711,39	711,24	6,5	5,7	6,9	6,0	—	109	21	77	32	3	24	26

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	27	1	2,0	1	4,0	1	2,0	40	4,0	3	2,0	3	2,7	15	2,9	2	3,0
Февраль	Februar	24	3	2,0	—	—	1	2,0	32	3,9	7	2,6	3	2,0	14	4,0	—	—
Мартъ	März	14	—	—	1	2,0	6	3,3	42	3,7	4	2,5	1	2,0	5	2,4	20	2,8
Апрѣль	April	5	—	—	6	2,0	19	3,3	22	2,8	3	1,3	—	—	13	3,2	22	2,8
Май	Mai	17	1	2,0	1	2,0	11	2,2	23	2,3	—	—	2	1,5	25	2,6	12	3,3
Іюнь	Juni	6	1	1,0	1	2,0	7	1,9	10	3,5	1	2,0	2	1,5	47	2,4	15	3,1
Іюль	Juli	—	4	1,0	1	2,0	37	1,4	14	2,5	7	1,0	—	—	16	1,5	13	1,8
Августъ	August	3	4	1,2	—	—	8	2,7	33	2,5	5	1,2	—	—	32	2,3	8	1,7
Сентябрь	September	1	2	1,0	2	1,5	7	1,6	30	2,6	3	1,3	4	1,0	21	1,6	19	2,2
Октябрь	October	2	4	1,5	—	—	5	1,6	43	3,0	6	1,3	3	2,0	24	2,7	5	2,2
Ноябрь	November	4	1	1,0	1	2,0	5	1,4	24	2,3	7	1,1	15	1,4	23	2,0	9	2,1
Декабрь	December	1	3	1,0	2	2,0	3	1,0	23	2,1	5	1,0	13	1,7	20	1,8	21	1,8
Годъ	Jahr	104	24	1,3	16	2,1	110	2,1	336	2,6	51	1,5	46	1,6	255	2,4	146	2,4

ПОТИ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 41° 39′ ($2^{ч}$ $46^{м}$ $36^{с}$).

Широта: 42° 10′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 4,0 метра (13 р. футъ).

Наблюдатель: *Лупановъ.*

POTI.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 41° 39′ (2^{h} 46^{m} 36^{s}).

Breite: 42° 10′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 4,0 Meter (13 r. Fuss).

Beobachter: *Lupanoff.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,9	+15,9	+11,7	+13,83	3,8	4,5	4,8	4,37	32	34	46	37,3	763,1	761,2	761,3	761,87
2	+ 9,3	+12,9	+ 9,2	+10,47	4,8	8,9	7,9	7,20	55	81	93	76,3	765,9	768,7	770,5	768,37
3	+ 7,3	+12,2	+ 6,4	+ 8,63	6,4	8,4	5,8	6,87	85	80	81	82,0	771,1	770,3	769,4	770,27
4	+ 3,7	+12,3	+ 8,7	+ 8,23	5,5	5,9	4,7	5,37	92	55	56	67,7	766,3	762,2	764,3	764,27
5	+ 9,0	+11,9	+10,8	+10,57	4,1	7,3	8,3	6,57	48	71	87	68,7	759,5	759,8	762,9	760,73
6	+ 7,4	+11,6	+10,6	+ 9,87	6,9	7,5	8,3	7,57	90	74	89	84,3	765,6	765,3	766,7	765,87
7	+ 9,1	+ 9,6	+ 8,8	+ 9,17	7,8	8,2	8,0	8,00	92	92	95	93,0	767,2	767,3	768,6	767,70
8	+ 6,4	+10,7	+ 6,2	+ 7,77	7,0	6,9	6,8	6,90	98	73	96	89,0	768,9	767,8	768,8	768,50
9	+ 7,4	+12,1	+ 8,0	+ 9,17	5,1	5,2	5,2	5,17	66	50	64	60,0	768,6	768,3	770,3	769,07
10	+ 5,2	+11,8	+ 7,2	+ 8,07	5,5	7,1	4,8	5,80	83	69	64	72,0	772,0	772,1	772,2	772,10
11	+ 7,6	+11,7	+ 7,4	+ 8,90	4,1	3,7	3,5	3,77	53	36	45	44,7	769,7	767,8	766,7	768,07
12	+ 5,8	+ 9,9	+ 5,6	+ 7,10	3,0	3,0	3,2	3,07	44	33	46	41,0	766,4	766,6	767,9	766,97
13	+ 3,5	+10,5	+ 8,7	+ 7,57	3,6	3,2	2,9	3,23	62	34	34	43,3	769,1	767,5	767,5	768,03
14	+ 7,4	+13,8	+10,7	+10,63	2,5	1,4	1,5	1,80	32	12	16	20,0	765,1	763,5	763,8	764,13
15	+ 6,5	+ 9,9	+ 9,0	+ 8,47	2,8	2,3	2,1	2,40	39	25	25	29,7	763,8	764,2	765,2	764,40
16	+ 6,6	+14,4	+ 9,9	+10,30	2,5	3,0	2,7	2,73	34	25	29	29,3	766,0	765,9	763,8	764,90
17	+ 6,9	+14,8	+ 8,3	+10,00	3,6	6,5	6,6	5,57	48	52	81	60,3	765,0	765,0	765,9	765,30
18	+ 3,9	+14,9	+ 9,1	+ 9,30	4,1	4,7	7,9	5,57	67	37	93	65,7	766,6	766,2	767,2	766,67
19	+ 2,7	+15,6	+ 7,9	+ 8,73	4,6	5,1	4,8	4,83	82	39	60	60,3	768,5	767,7	767,8	768,00
20	+ 7,6	+15,4	+10,0	+11,00	3,8	4,0	8,0	5,27	48	31	87	55,3	767,5	766,3	765,2	766,33
21	+ 3,4	+11,2	+ 5,9	+ 6,83	3,8	6,1	6,6	5,50	65	61	96	74,0	765,2	763,4	764,4	764,33
22	+ 6,1	+ 7,9	+ 6,9	+ 6,97	4,5	4,8	7,1	5,47	65	60	96	73,7	764 6	764,6	765,2	764,80
23	+ 5,0	+ 8,6	+ 4,3	+ 5,97	6,3	7,4	6,1	6,60	97	89	98	94,7	766,0	765,8	765,0	765,60
24	+ 1,8	+10,9	+ 9,4	+ 7,37	4,9	5,4	4,5	4,93	93	55	51	66,3	763,1	760,8	759,5	761,13
25	+ 9,2	+14,8	+12,6	+12,20	4,0	3,4	4,0	3,80	46	27	37	36,7	757,2	754,9	753,1	755,27
26	+12,9	+10,4	+ 8,1	+10,47	4,7	8,9	7,1	6,90	43	95	88	75,3	750,8	753,7	760,7	755,07
27	+ 5,0	+11,4	+11,4	+ 9,27	6,1	5,5	5,2	5,60	94	55	51	66,7	761,0	755,0	747,8	754,60
28	+ 8,4	+10,4	+ 8,7	+ 9,17	7,7	8,2	6,8	7,57	93	88	81	87,3	752,2	755,0	758,9	755,37
29	+ 6,6	+ 6,1	+ 3,7	+ 5,47	6,5	5,8	5,5	5,93	90	83	92	88,3	760,3	761,8	763,1	761,73
30	+ 1,9	+ 4,8	+ 5,2	+ 3,97	5,2	4,8	4,5	4,83	98	74	68	80,0	761,2	758,9	761,5	760,53
31	+ 1,1	+ 2,0	+ 3,4	+ 2,17	4,8	5,2	3,9	4,63	96	98	66	86,7	760,3	759,4	761,9	760,53
Среднее Mittel	+ 6,41	+11,30	+ 8,19	+ 8,63	4,84	5,56	5,45	5,29	68,7	57,7	68,1	64,8	764,46	763,84	764,35	764,21

Февраль.

1	— 0,6	+ 1,0	— 0,7	— 0,10	3,5	4,4	—	—	79	89	—	—	768,1	769,5	770,8	769,47
2	— 5,1	+ 1,7	— 0,4	— 1,27	—	4,4	—	—	—	85	—	—	770,1	769,2	769,4	769,57
3	— 1,5	+ 2,8	0,0	+ 0,43	4,1	4,1	—	—	100	72	—	—	770,1	770,6	771,7	770,80
4	— 4,6	0,0	— 1,5	— 2,03	—	—	—	—	—	—	—	—	769,0	767,4	769,4	768,60
5	— 3,7	+ 1,7	— 0,5	— 0,83	3,1	3,8	4,4	3,77	91	73	100	88,0	770,6	768,7	769,8	769,70
6	— 3,1	+ 4,4	+ 1,8	+ 1,03	3,0	3,1	4,0	3,37	82	50	77	69,7	769,1	767,5	767,7	768,10
7	+ 2,7	+ 3,4	+ 3,6	+ 3,23	3,7	5,0	5,4	4,70	65	85	92	80,7	766,5	766,9	766,8	766,73
8	+ 1,3	+ 3,6	+ 4,1	+ 3,00	5,0	5,3	5,7	5,33	100	90	93	94,3	765,2	762,7	761,8	763,23
9	+ 1,7	+ 5,9	+ 1,9	+ 3,17	5,2	6,5	5,2	5,63	100	94	98	97,3	765,8	767,3	768,1	767,07
10	+ 2,0	+ 7,9	+ 5,5	+ 5,13	3,9	4,8	6,3	5,00	73	60	94	75,7	766,6	765,1	769,4	767,03
11	+ 4,7	+ 7,8	+ 5,5	+ 6,00	4,0	4,2	3,9	4,03	62	55	58	58,3	766,4	763,1	762,3	763,93
12	+ 3,9	+ 4,0	+ 6,4	+ 4,77	4,9	5,7	6,2	5,60	80	93	87	86,7	764,2	766,0	769,8	766,67
13	+ 1,8	+ 2,9	+ 3,4	+ 2,70	5,2	5,5	5,8	5,50	100	98	100	99,3	772,9	773,6	773,8	773,43
14	+ 1,8	+ 4,4	+ 2,6	+ 2,93	3,5	3,9	3,4	3,60	67	62	62	63,7	773,0	772,1	772,0	772,37
15	+ 0,4	+ 5,0	+ 1,9	+ 2,43	3,0	3,1	2,8	2,97	64	48	54	55,3	771,6	769,9	768,6	770,03
16	+ 0,4	+ 6,6	+ 4,0	+ 3,67	2,6	2,8	3,2	2,87	55	39	52	48,7	763,0	760,9	763,0	762,30
17	+ 2,5	+12,6	+ 7,5	+ 7,53	3,1	4,2	6,3	4,53	57	39	82	59,3	763,0	763,1	763,5	763,20
18	+ 4,7	+ 9,8	+ 7,0	+ 7,17	5,0	6,0	6,0	5,67	78	66	79	74,3	765,1	766,9	766,4	766,13
19	+ 5,0	+13,0	+10,4	+ 9,47	5,9	5,9	5,4	5,73	90	53	58	67,0	765,3	764,2	763,1	764,20
20	+ 8,9	+15,1	+11,3	+11,77	4,9	5,4	7,2	5,83	58	42	72	57,3	762,1	761,5	762,2	761,93
21	+ 7,0	+18,2	+13,9	+13,03	5,2	5,8	4,8	5,27	70	37	41	49,3	763,2	761,3	758,5	761,00
22	+14,0	+20,5	+17,4	+17,30	5,6	6,1	5,4	5,70	47	34	37	39,3	757,0	755,0	753,5	755,17
23	+12,9	+21,2	+11,5	+15,20	8,0	8,3	8,5	8,27	73	45	85	67,7	751,7	747,2	750,1	749,67
24	+ 7,1	+ 4,6	+ 4,1	+ 5,27	5,6	5,4	4,9	5,30	74	86	80	80,0	763,6	767,6	773,3	768,17
25	+ 1,0	+ 9,2	+ 8,5	+ 6,23	4,6	3,9	3,6	4,00	92	45	45	60,7	771,5	768,1	765,4	768,33
26	+ 7,9	+14,2	+ 7,9	+10,00	3,4	4,9	5,3	4,53	42	40	67	49,7	766,7	767,0	768,4	767,37
27	+ 8,0	+17,4	+16,2	+13,87	4,0	5,0	4,4	4,47	51	33	32	38,7	766,2	764,8	764,1	765,03
28	+12,5	+14,9	+10,1	+12,50	5,3	8,6	8,5	7,47	49	68	92	69,7	765,2	764,7	766,1	765,33
Среднее Mittel	+ 3,34	+ 8,35	+ 5,84	+ 5,84	4,49	5,13	5,27	4,96	71,6	59,8	72,4	67,9	766,17	765,42	766,04	765,88

Pöti. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 6	E 8	E 6	—	—	2 S	9 C	0	
2	E 4	S 2	0	S	—	8 CS	9 CS	0	
3	E 2	S 2	0	S	—	10 CuS	4 CuS	0	
4	E 2	E 2	E 2	SW	—	4 CCu	3 C	0	н. 8
5	E 4	S 2	SW 6	SW	—	0	9 CS	9 CuS	
6	E 1	E 1	W 1	E	—	10 CuS	8 CCu	9 CuS	н. ●
7	SW 1	SW 4	0	SW	17,4	10 N	10 N	10 N	н. ●
8	E 1	E 1	0	E	7,7	8 CuS	1 Cu	0	у. ○
9	E 4	E 2	E 1	E	—	0	3 C	2 C	9ч в. ☽
10	E 1	E 1	E 2	E	—	10 CuS	1 Cu	0	
11	E 6	E 6	E 8	—	—	0	0	0	
12	E 8	E 6	E 4	—	—	0	0	0	
13	E 4	E 4	E 6	—	—	0	0	0	
14	E 8	E 8	E 8	—	—	0	0	8 C	
15	E 6	E 6	E 6	W	—	9 CS	10 CS	0	
16	E 4	E 2	E 1	—	—	0	0	1 CCu	
17	E 1	S 1	0	—	—	2 CCu	0	0	
18	E 1	E 1	S 1	W	—	0	4 C	0	
19	E 1	E 1	E 1	—	—	0	0	0	
20	E 2	E 2	0	W	—	1 S	2 C	1 CCu	
21	E 1	SW 4	E 1	SW	—	0	1 C	0	
22	E 1	E 1	E 2	SW	2,5	10 CuS	10 CuS	10 N	н. ●
23	E 2	SW 2	E 1	SW	7,5	10 N	10 N	10	н., 9ч в. ○
24	NE 1	E 1	E 1	W	—	1 CS	9 CCu	9	
25	E 4	E 4	E 4	SW	—	10 CuS	8 CuS	9	
26	E 6	W 6	W 6	W	5,1	10 CuS	10 N	10 N	●
27	E 1	E 4	E 8	—	2,0	1 S	10	10	н. ●
28	0	SW 6	NW 2	W	15,2	10 N	9 N	10 N	● □
29	NW 4	W 6	E 1	W	20,4	10 N	10 N	10 N	●
30	NE 1	NE 1	NW 6	NE	2,5	10 CuS	9 CuS	9 N	н. ✳
31	0	NW 4	NW 8	NW	22,0	10	10 N	6 N	✳
Среднее Mittel					102,3	5,0	5,5	4,3	

Februar.

1	NW 6	NW 4	S 4	NW	—	9 N	10 CuS	10	9ч в. ✳
2	E 1	SW 2	SW 2	—	10,2	7 N	10 N	10 N	✳ □
3	E 2	W 6	W 6	W	16,0	10 N	9 N	9 N	✳ □
4	E 1	E 2	E 1	W	0,1	2 CS	3 CS	9 N	н. ✳
5	E 1	E 1	0	W	7,0	9 N	8 CCu	4 CCu	
6	E 1	E 1	E 1	W	—	10 CuS	8 CS	8 CCu	
7	E 1	0	0	SW	8,0	5 CuS	10 N	10 N	●
8	NE 1	E 1	SW 1	E	10,7	10 N	9 CuS	10 N	в. ●
9	0	0	E 1	E	14,7	10 N	5 CCu	0	у. ●
10	NE 1	E 2	E 1	SW	—	2 CS	9 S	5 CS	
11	E 6	E 6	E 6	S	—	4 CCu	9 CuS	9 CS	
12	E 2	E 2	SW 6	SW	14,7	10 CuS	10 N	10 N	●
13	E 1	E 1	SE 1	E	22,5	10 N	10 N	10 N	●
14	E 4	E 4	E 4	E	0,7	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
15	E 6	E 6	E 6	—	—	3 CuS	0	0	
16	E 6	E 4	E 1	W	—	2 CS	4 C	4 C	
17	E 1	0	0	W	—	6 C	2 C	8 CuS	
18	0	NE 1	E 1	W	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	
19	0	E 2	E 4	W	—	10 CuS	9 CCu	6 Cu	
20	E 4	E 2	0	W	—	10 S	9 CuS	7 CuS	
21	E 1	E 2	E 4	SE	—	3 CCu	1 C	9 CuS	
22	E 6	E 4	E 6	W	—	10 CuS	3 C	10	
23	E 6	E 2	NW 6	W	2,4	4 CuS	6 CS	10 N	у., 9ч в. ●
24	W 8	W 8	NW 6	W	35,0	10 N	10 N	5 N	у. — 12ч у. □ ✳ ●
25	E 2	E 4	E 4	—	—	0	0	0	
26	E 4	E 1	0	SW	—	10 CuS	9 CuS	0	
27	E 2	E 4	E 4	W	—	5 C	9 S	9 CuS	
28	E 1	NW 1	S 2	W	—	10 CuS	2 C	4 CuS	
Среднее Mittel					142,0	7,2	6,9	7,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 9,7	+10,6	+ 7,8	+ 9,37	8,7	9,4	7,9	8,67	98	99	100	99,0	768,7	770,2	770,2	769,70
2	+ 7,2	+16,2	+11,6	+11,67	7,0	6,0	5,4	6,13	93	44	53	63,3	769,1	766,8	767,9	767,93
3	+10,7	+18,9	+16,0	+15,20	5,2	5,7	5,9	5,60	54	35	44	44,3	765,6	764,1	762,0	763,90
4	+12,3	+20,5	+16,0	+16,27	5,4	6,1	5,9	5,80	51	34	44	43,0	759,4	758,0	756,8	758,07
5	+ 9,6	+10,1	+ 9,3	+ 9,67	8,4	8,5	8,4	8,43	95	92	96	94,3	759,4	760,9	762,7	761,00
6	+ 9,2	+ 9,9	+ 9,3	+ 9,47	8,4	8,7	8,5	8,53	98	96	98	97,3	768,4	768,7	768,9	768,67
7	+ 8,7	+10,7	+ 8,6	+ 9,33	8,3	8,4	8,0	8,23	99	89	96	94,7	764,7	768,6	768,4	768,90
8	+ 5,5	+14,0	+16,2	+11,90	6,8	9,5	7,9	8,07	100	80	58	79,3	759,4	755,3	752,6	755,77
9	+10,3	+12,8	+10,0	+11,03	9,2	10,5	8,9	9,53	99	96	98	97,7	756,2	755,5	756,3	756,00
10	+ 8,3	+10,0	+ 9,0	+ 9,10	7,8	8,0	7,6	7,80	96	87	89	90,7	757,2	756,3	756,0	756,67
11	+ 7,6	+15,0	+12,5	+11,70	7,8	7,9	6,8	7,50	100	62	63	75,0	758,1	757,7	756,9	757,57
12	+11,8	+18,9	+15,9	+15,53	5,7	7,4	6,7	6,60	56	46	50	50,7	756,3	754,8	754,1	755,07
13	+ 9,8	+10,6	+ 8,5	+ 9,63	8,8	9,4	8,3	8,83	98	99	100	99,0	760,1	761,5	762,5	761,37
14	+ 9,5	+19,8	+16,3	+15,20	7,5	8,1	6,7	7,43	87	47	49	61,0	760,8	759,3	758,2	759,43
15	+16,9	+22,4	+18,3	+19,20	7,0	10,1	7,5	8,20	49	50	48	49,0	756,5	758,4	757,3	757,40
16	+18,3	+25,9	+21,5	+21,90	6,6	8,2	8,3	7,70	43	34	44	40,3	755,4	754,9	754,6	754,97
17	+10,6	+10,9	+ 9,3	+10,27	8,9	8,5	8,3	8,57	94	89	95	92,7	760,8	759,6	760,9	760,43
18	+ 9,5	+ 9,2	+ 8,5	+ 9,07	8,6	8,7	8,3	8,53	98	100	100	99,3	758,0	757,6	759,7	758,43
19	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,9	+ 7,97	6,6	7,8	7,3	7,23	88	92	92	90,7	761,1	760,1	761,0	760,73
20	+ 7,8	+10,2	+ 8,7	+ 8,90	7,6	6,7	7,0	7,10	96	72	84	84,0	762,6	763,0	762,9	762,83
21	+ 8,3	+10,3	+ 8,9	+ 9,17	7,5	7,0	8,0	7,50	92	76	95	87,7	761,5	761,0	758,5	760,33
22	+11,2	+16,7	+12,9	+13,60	5,6	6,2	5,9	5,90	57	44	53	51,3	751,2	747,2	745,6	748,00
23	+ 9,0	+ 9,9	+ 8,3	+ 9,07	8,3	8,6	8,2	8,37	98	95	100	97,7	749,3	751,2	755,8	752,10
24	+ 8,5	+ 9,4	+ 8,4	+ 8,77	7,5	7,7	7,5	7,57	91	89	92	90,7	758,2	761,1	763,1	760,80
25	+ 8,2	+10,4	+ 9,7	+ 9,43	7,7	6,8	6,9	7,13	94	73	76	81,0	763,6	761,9	758,7	761,40
26	+10,7	+19,2	+15,9	+15,27	5,7	6,5	6,7	6,30	60	39	50	49,7	757,3	755,8	756,3	756,47
27	+12,9	+20,4	+11,4	+14,90	6,7	7,1	9,1	7,63	61	40	91	64,0	757,8	759,3	762,0	759,70
28	+10,4	+14,7	+ 9,1	+11,40	8,9	10,1	8,6	9,20	95	82	100	92,3	762,4	761,5	761,0	761,63
29	+ 9,8	+10,5	+ 9,7	+10,00	8,6	8,4	8,7	8,57	95	90	98	94,3	758,0	758,7	760,4	759,33
30	+ 9,3	+11,3	+ 9,0	+ 9,87	8,7	9,2	8,4	8,77	100	93	99	97,3	760,5	759,8	757,6	759,30
31	+10,2	+19,4	+10,7	+13,43	8,7	9,0	9,1	8,93	94	54	95	81,0	752,2	748,2	747,7	749,37
Среднее Mittel	+ 9,96	+14,12	+11,46	+11,85	7,55	8,07	7,64	7,75	84,8	71,5	79,0	78,5	759,54	758,96	758,92	759,14

Апрѣль.

1	+10,7	+10,5	+ 9,8	+10,33	9,3	9,3	8,7	9,10	98	99	96	97,7	747,1	749,8	752,6	749,83
2	+ 9,2	+ 9,7	+ 9,2	+ 9,37	7,8	8,6	7,8	8,07	92	96	92	93,3	752,7	754,0	755,9	754,20
3	+ 8,4	+ 9,8	+ 8,3	+ 8,83	8,2	8,4	7,0	7,87	100	94	87	93,7	756,6	758,3	761,4	758,77
4	+ 8,2	+10,6	+ 7,5	+ 8,77	7,4	7,8	7,3	7,50	92	83	94	89,7	762,9	762,6	759,2	761,57
5	+10,0	+ 9,9	+ 7,3	+ 9,07	8,2	8,5	7,0	7,90	89	94	91	91,3	757,1	761,3	764,1	760,83
6	+ 5,6	+ 5,6	+ 5,8	+ 5,67	6,2	6,4	6,3	6,30	91	94	91	91,7	762,9	763,3	763,1	763,10
7	+ 3,4	+ 7,1	+ 5,1	+ 5,20	5,8	5,9	6,1	5,93	100	78	92	90,0	758,3	755,0	758,3	757,20
8	+ 6,7	+ 7,9	+ 6,9	+ 7,17	6,5	6,9	6,1	6,50	88	88	83	86,3	760,3	762,1	763,8	762,07
9	+ 6,6	+ 8,9	+ 6,2	+ 7,23	6,9	7,5	6,6	7,00	94	88	93	91,7	764,2	766,3	767,0	765,83
10	+ 4,0	+11,8	+ 7,9	+ 7,90	5,7	8,4	7,3	7,13	93	83	92	89,3	766,8	766,9	766,6	766,77
11	+ 6,6	+14,2	+ 9,6	+10,13	6,2	6,5	7,7	6,80	85	54	88	75,7	763,6	762,1	761,7	762,47
12	+ 8,5	+ 7,4	+ 5,6	+ 7,17	7,3	6,9	6,1	6,77	88	90	89	89,0	762,6	765,1	769,4	765,70
13	+ 5,0	+ 9,2	+ 6,2	+ 6,80	6,2	6,7	5,1	6,00	95	78	72	81,7	769,3	769,0	768,8	769,03
14	+ 3,0	+11,7	+ 9,0	+ 7,90	5,3	4,9	5,7	5,30	93	47	67	69,0	766,3	763,1	757,4	762,27
15	+ 7,6	+14,2	+ 9,9	+10,57	5,9	6,5	8,7	7,03	76	54	96	75,3	749,3	746,9	750,5	748,90
16	+ 8,4	+ 9,8	+ 8,5	+ 8,90	8,2	8,8	8,1	8,37	100	98	98	98,7	754,4	757,1	760,1	757,20
17	+ 6,7	+ 7,4	+ 7,0	+ 7,03	6,6	6,7	6,4	6,57	90	88	85	87,7	763,7	765,8	767,6	765,70
18	+ 5,2	+ 9,8	+ 8,0	+ 7,67	6,3	6,5	5,3	6,03	95	71	65	77,0	766,5	765,6	762,0	764,70
19	+ 9,5	+17,4	+ 9,4	+12,10	4,3	5,5	7,8	5,87	48	38	91	59,0	756,6	753,2	754,1	754,63
20	+ 8,7	+ 9,9	+ 9,6	+ 9,40	8,4	8,3	8,1	8,27	100	91	91	94,0	757,5	760,1	760,2	759,27
21	+12,9	+14,3	+ 9,9	+12,37	7,4	10,0	8,6	8,67	67	83	95	81,7	758,1	758,4	762,2	759,57
22	+ 9,5	+ 8,4	+ 8,5	+ 8,80	8,5	8,0	7,8	8,10	96	97	94	95,7	760,4	762,8	767,5	763,57
23	+ 6,5	+11,7	+ 9,3	+ 9,17	7,1	8,6	7,8	7,83	99	85	92	92,0	767,3	766,3	764,9	766,17
24	+10,1	+12,7	+10,1	+10,97	8,9	9,5	8,6	9,00	96	88	94	92,7	764,3	765,0	766,2	765,17
25	+ 9,0	+11,6	+ 9,9	+10,17	7,8	8,0	8,0	7,93	92	79	88	86,3	766,1	767,5	767,5	767,03
26	+ 8,9	+10,3	+10,1	+ 9,77	7,9	8,1	9,0	8,33	93	88	98	93,0	763,7	763,6	757,3	761,53
27	+10,6	+10,5	+ 9,8	+10,30	9,4	9,2	8,4	9,00	99	98	94	97,0	756,0	758,9	761,4	758,77
28	+ 9,6	+12,0	+10,5	+10,70	8,8	9,7	8,9	9,13	99	94	94	95,7	761,4	762,0	762,6	762,00
29	+10,6	+13,6	+10,9	+11,70	8,8	9,9	8,9	9,20	93	86	92	90,3	763,5	765,2	767,2	765,30
30	+10,4	+16,4	+13,9	+13,63	8,7	11,1	9,3	9,70	93	80	79	84,0	768,8	769,5	769,9	769,40
Среднее Mittel	+ 8,00	+10,81	+ 8,66	+ 9,16	7,33	7,90	7,48	7,57	91,1	82,3	89,1	87,7	760,94	761,56	762,35	761,62

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 1	0	S	3,6	10	10 N	10	у. — 1ч в. ●, 7ч у., 9ч в. ○
2	E 4	E 8	E 6	W	0,1	2 C	1 C	0	н., 4ч в., 5ч в. ○
3	E 4	E 4	E 6	W	—	2 CS	1 C	0	
4	E 6	E 6	E 6	W	—	0	3 C	0	
5	SW 4	SW 4	SW 2	—	0,1	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
6	SW 2	SW 1	0	SW	0,3	10 N	10 N	8 CuS	н., 7ч у. — 1ч в. ●
7	SW 2	NW 2	NW 2	NW	—	10	2 Cu	5 CuS	7ч у. ○
8	E 1	W 2	E 2	W	—	10	2 C	2 C	7ч у. ○
9	W 4	SW 1	NW 4	SW	13,5	10 N	9 CuS	10 N	у., в. ●
10	W 2	W 1	E 1	NW	29,1	10 N	9 CuS	4 Cu	н. ●
11	E 1	NE 1	E 2	SW	—	9 CuS	8 CCu	10 CuS	7ч у. ○
12	E 6	E 4	E 4	W	—	8 CS	4 CS	9 CuS	
13	SW 4	W 2	NW 1	W	8,5	10 N	10 N	0	7ч у. — 1ч в. ●, в. ○ ●
14	E 2	E 2	E 2	NW	—	1 C	8 CS	9 CS	
15	E 4	0	NE 1	W	—	10 CuS	9 CuS	9 C	
16	E 4	E 2	E 1	SW	—	9 CS	8 CuS	10 CuS	
17	SW 4	SW 4	W 4	SW	—	10 N	10 N	10 N	н. ●
18	SE 1	W 4	NW 4	W	6,2	10 N	10 N	10 N	0ч в. — 12ч в. ●
19	W 2	W 2	W 4	SW	10,5	10 CuS	10 CuS	10 N	●
20	SE 2	NW 4	NW 1	E	0,2	8 CCu	2 CS	2 S	
21	SW 2	NW 4	0	SW	—	9 CCu	9 CuS	1 S	в. 8
22	E 8	E 8	E 8	W	—	8 CS	9 S	9 CS	
23	NW 1	W 4	W 6	W	28,5	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 9ч в. ●
24	W 4	NW 4	W 4	NW	2,5	10 N	9 N	10 N	1ч в. — 9ч в. ●
25	0	NW 2	E 1	NW	—	10 CuS	3 C	0	в. 8
26	E 4	E 4	E 2	SW	—	7 C	2 CCu	10 CuS	
27	E 2	NE 1	SW 4	W	—	10 CuS	1 Cu	10 CuS	н. ●
28	0	W 2	SW 4	SW	0,7	9 CS	2 C	10	4ч в. — 9ч в. ○
29	SW 2	SW 4	SW 4	SW	0,7	9 CuS	10 CuS	10 N	в. ○,
30	SW 4	NW 1	NE 1	W	3,3	10 N	8 Cu	1 C	н., 7ч у. ●, в. 8
31	S 1	E 6	E 4	W	0,9	3 Cu	9 CS	9 C	н. ● ○
Среднее Mittel					108,7	8,2	6,7	6,7	

April.

1	SW 4	W 6	SW 6	W	15,5	10 N	10 N	10 N	7ч у. — 12ч у. ●
2	W 1	W 4	SW 2	W	0,2	10 N	10 N	10 N	н., у., 7ч у. ●
3	W 2	SW 4	SW 6	SW	5,1	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
4	SW 4	NW 2	NE 1	E	0,5	10 N	8 CuS	0	у., 7ч у. ●
5	SW 6	SW 4	SW 6	SW	4,2	10 N	10 N	10 N	0ч в. — 12ч в. ●
6	SW 6	W 4	S 4	SW	42,9	10 N	10 N	2 CuS	0ч у. — в. ●
7	E 1	NW 4	SW 6	E	2,8	9 CS	10 CuS	10 N	в., 9ч в. ●
8	SW 6	W 6	SW 6	W	5,8	10 N	9 CuS	5 CuS	●
9	SW 6	W 4	E 1	SW	7,0	10 N	9 CuS	1 S	у. — 12ч у. ●
10	E 1	SW 2	0	NW	—	1 Cu	7 CCu	8 CS	
11	E 2	NE 2	NW 4	W	1,5	7 CCu	1 C	0	н. ●
12	NW 2	W 4	SW 6	SW	6,0	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●, 8ч в. □
13	SE 4	SW 4	0	W	1,7	10 N	6 CuS	0	у., 7ч у. ●
14	E 1	E 2	E 2	W	—	10 CuS	3 C	10 CuS	
15	E 8	E 8	SE 2	W	0,8	10 N	6 CuS	10 N	7ч у. ●, в. T 3
16	SW 4	W 4	SW 4	W	43,0	10 N	10 N	10 N	у. — 12ч в. ●
17	W 6	SW 6	0	W	16 8	10 N	10 N	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●, 9ч в. ● □
18	E 1	NW 2	E 1	—	8,5	1 S	2 Cu	0	н. ● □
19	E 6	E 6	SW 6	W	—	2 C	7 CS	10 N	
20	SW 6	SW 2	E 1	SW	2,0	10 N	10 N	9	у., 7ч у., 1ч в, ●
21	E 6	S 4	SW 6	S	—	2 CCu	2 CCu	10 N	
22	0	SW 6	SW 2	SW	8,1	10 N	10 N	5 CuS	1ч в. ●
23	E 1	NW 4	0	—	—	1 CCu	2 Cu	4 CuS	у. ○
24	S 2	W 4	0	NW	—	5 C	2 C	1 S	в. 8
25	NW 2	NW 4	0	SW	—	10 CuS	7 CS	2 CuS	
26	0	W 2	E 4	W	3,8	7 CS	10 N	2 N	в. ●
27	E 2	SW 2	W 4	SW	5,9	10 N	10 N	10 N	н., у., 7ч у. ●
28	0	W 1	0	W	—	10 N	10 CuS	10 CuS	у., 7ч у. ●
29	0	NW 4	0	E	—	9 Cu	2 C	0	
30	E 2	NW 2	0	—	—	0	3 Cu	0	н. 8
Среднее Mittel					182,1	7,8	7,2	6,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,5	+26,5	+17,1	+19,70	9,0	9,3	11,3	9,87	68	36	78	60,7	769,4	768,6	768,1	768,70
2	+14,9	+18,6	+14,5	+16,00	9,4	12,5	10,4	10,77	74	79	85	79,3	767,9	769,5	769,5	768,97
3	+15,0	+22,3	+16,8	+18,03	8,5	11,2	11,6	10,43	67	56	81	68,0	767,0	765,4	763,6	765,33
4	+19,6	+24,1	+16,9	+20,20	9,8	12,9	13,1	11,93	57	58	92	69,0	762,4	762,4	763,4	762,73
5	+16,2	+20,2	+17,8	+18,07	12,4	13,5	13,9	13,27	90	77	92	86,3	762,6	761,9	762,3	762,27
6	+16,8	+21,4	+18,0	+18,73	13,0	14,9	13,7	13,87	92	78	89	86,3	762,2	762,7	763,1	762,67
7	+16,6	+22,8	+19,8	+19,73	11,6	15,0	14,4	13,67	82	73	84	79,7	762,0	760,8	761,3	761,37
8	+18,4	+23,4	+18,3	+20,03	14,0	16,3	14,4	14,90	89	77	92	86,0	761,7	761,1	760,6	761,13
9	+18,4	+23,3	+19,0	+20,23	13,3	16,2	14,9	14,80	84	77	91	84,0	758,2	757,9	760,2	758,77
10	+18,1	+19,9	+16,1	+18,03	13,4	13,4	12,5	13,10	87	78	91	85,3	760,4	761,8	763,5	761,90
11	+15,3	+14,9	+14,5	+14,90	12,3	12,3	11,2	11,93	94	98	92	94,7	763,2	764,8	765,2	764,40
12	+14,4	+18,4	+16,0	+16,27	11,7	12,5	12,5	12,23	96	80	92	89,3	764,2	764,3	763,2	763,90
13	+14,4	+21,3	+17,6	+17,77	10,7	14,1	13,3	12,70	88	75	89	84,0	761,5	760,4	756,5	759,47
14	+17,4	+20,6	+15,0	+17,67	12,8	14,1	12,3	13,07	87	78	97	87,3	757,5	757,6	758,8	757,97
15	+14,2	+15,5	+14,0	+14,57	11,8	12,3	11,9	12,00	98	93	100	97,0	758,3	759,5	760,6	759,47
16	+13,6	+14,4	+14,0	+14,00	11,6	11,9	11,5	11,67	100	98	97	98,3	761,3	762,9	765,3	763,17
17	+14,3	+16,4	+14,0	+14,90	12,0	12,1	11,4	11,83	99	87	96	94,0	764,8	765,1	767,2	765,70
18	+14,4	+15,6	+13,7	+14,57	12,1	12,5	11,1	11,90	99	94	96	96,3	766,7	767,2	767,4	767,10
19	+13,6	+17,0	+14,9	+15,17	11,1	12,2	11,4	11,57	96	85	90	90,3	766,7	766,5	767,3	766,83
20	+14,9	+17,4	+15,0	+15,77	11,2	12,0	10,8	11,33	89	81	85	85,0	768,2	768,0	767,3	767,83
21	+15,2	+18,4	+15,6	+16,40	11,7	11,6	12,0	11,77	91	74	91	85,3	767,6	766,9	765,9	766,80
22	+14,4	+18,8	+16,0	+16,40	11,2	12,4	12,5	12,03	93	77	92	87,3	763,1	762,8	763,1	763,00
23	+16,2	+20,9	+17,1	+18,07	13,4	14,2	12,0	13,20	98	78	83	86,3	764,9	765,6	763,6	764,70
24	+19,3	+23,8	+19,7	+20,93	10,9	15,6	15,3	13,93	65	72	90	75,7	760,6	759,4	760,7	760,23
25	+19,1	+22,4	+18,2	+19,90	14,5	15,3	13,8	14,53	88	76	89	84,3	761,4	762,3	762,9	762,20
26	+16,1	+22,7	+19,4	+19,40	11,7	14,4	14,9	13,67	86	70	90	82,0	762,3	761,2	761,4	761,63
27	+18,2	+23,0	+18,6	+19,93	13,7	16,2	12,8	14,23	88	78	81	82,3	761,0	759,9	763,3	761,40
28	+19,7	+23,1	+19,7	+20,83	15,6	15,7	14,6	15,30	91	75	86	84,0	763,5	762,9	761,3	762,57
29	+19,4	+21,0	+15,9	+18,77	14,5	15,3	11,4	13,73	87	83	85	85,0	760,3	761,0	764,7	762,00
30	+15,6	+17,8	+14,9	+16,10	11,8	10,8	11,1	11,23	89	71	88	82,7	765,4	765,5	765,0	765,30
31	+13,9	+20,4	+17,7	+17,33	10,0	11,0	12,6	11,20	85	62	84	77,0	761,3	760,5	760,5	760,77
Среднее Mittel	+16,23	+20,20	+16,64	+17,69	11,96	13,35	12,60	12,63	87,0	76,6	89,3	84,3	763,15	763,11	763,45	763,23

Іюнь.

1	+16,5	+21,1	+17,8	+18,47	13,1	11,8	11,4	12,10	94	64	75	77,7	763,2	764,0	764,5	763,90
2	+14,7	+20,6	+17,8	+17,70	10,9	11,9	13,8	12,20	88	66	91	81,7	763,4	761,8	761,2	762,13
3	+18,0	+21,0	+18,4	+19,13	13,7	13,7	14,0	13,80	89	74	89	84,0	759,6	759,4	759,8	759,60
4	+17,8	+23,9	+20,3	+20,67	13,0	14,8	14,9	14,23	86	67	84	79,0	759,4	759,7	761,8	760,30
5	+18,5	+22,6	+20,5	+20,53	14,6	13,8	14,5	14,30	92	68	81	80,3	762,0	761,6	762,5	762,03
6	+19,8	+19,6	+19,3	+19,57	14,9	14,7	14,7	14,77	87	87	89	87,7	762,3	763,2	765,1	763,53
7	+18,9	+22,0	+19,7	+20,20	15,1	15,7	15,9	15,57	93	80	93	88,7	764,7	764,1	764,2	764,33
8	+18,9	+19,1	+18,4	+18,80	14,7	16,0	15,4	15,37	90	97	98	95,0	763,1	762,4	761,9	762,47
9	+18,6	+22,0	+19,5	+20,03	15,6	17,0	15,1	15,90	98	87	90	91,7	760,1	759,6	760,5	760,07
10	+18,2	+23,0	+19,6	+20,27	14,3	14,4	15,5	14 73	92	69	91	84,0	760,5	760,1	760,6	760,40
11	+20,0	+24,1	+21,5	+21,87	15,7	17,1	17,2	16,67	91	77	90	86,0	759,4	758,8	758,1	758,77
12	+24,0	+26,8	+22,5	+24,43	14,1	19,7	18,1	17,30	63	75	90	76,0	755,9	756,3	758,6	756,93
13	+21,2	+22,2	+20,3	+21,23	17.2	16,0	16,4	16,53	92	81	93	88,7	758,1	758,0	758,1	758,07
14	+17,0	+17,2	+14,3	+16,17	14,3	12,4	10,6	12,43	99	85	88	90,7	759,1	762,3	764,1	761,83
15	+15,1	+17,4	+15,4	+15,97	11,2	11,8	11,2	11,40	88	80	86	84,7	764,7	765,6	766,2	765,50
16	+13,5	+14,3	+14,6	+14,13	11.0	11,6	11,7	11,43	96	96	94	95,3	764,0	763,1	761,2	762,77
17	+13,7	+13,8	+14,0	+13,83	10,2	10,9	11,0	10,70	88	94	93	91,7	761,6	761,6	761,4	761,53
18	+14,9	+14,4	+13,9	+14,40	10,9	11,7	11,7	11,43	87	96	99	94,0	758,9	759,5	759,9	759,43
19	+13,4	+15,0	+15,5	+14,63	11,2	12,4	11,8	11,80	98	98	90	95,3	758,8	759,3	760,7	759,60
20	+15,1	+19,4	+16,1	+16.87	12,2	15,3	12,3	13,27	96	91	90	92,3	761,5	762,8	764,7	763,00
21	+14,9	+20,3	+16,7	+17,30	12,1	14,3	12,7	13,03	96	81	90	89,0	763,7	762,6	760,8	762,37
22	+16,3	+26,7	+20,7	+21,23	10,5	11,8	15,8	12,70	76	45	87	69,3	758,1	756,5	755,4	756,67
23	+19,0	+16,7	+16,5	+17,40	14,7	13,3	13,4	13,80	90	94	96	93,3	755,7	759,2	761,1	758,67
24	+16,0	+21,5	+18,5	+18,67	12,5	15,0	14,3	13,93	92	79	90	87,0	757,8	755,4	758,2	757,13
25	+16,9	+19,5	+17,3	+17,90	13,4	15,1	13,9	14,13	94	90	95	93,0	759,9	762,4	762,8	761,70
26	+16,2	+21,8	+18,8	+18,93	13,0	14,0	13,9	13,63	95	72	87	84,7	761,8	761,7	760,8	761,43
27	+17,7	+23,7	+20,7	+20,70	12,8	17,0	16,8	15,53	85	79	93	85,7	759,3	759,4	761,4	760,03
28	+19,9	+23,5	+20,9	+21,43	15,3	16,8	16,3	16,13	89	78	89	85,3	763,2	763,3	762,2	762,90
29	+18,7	+22,7	+21,5	+20,97	15,5	15,4	16,3	15,73	97	75	86	86,0	761,1	760,4	760,7	760,73
30	+20,9	+23,8	+21,8	+22,17	16,5	16,4	16,0	16,30	90	75	82	82,3	759,1	758,5	760,3	759,30
Среднее Mittel	+17,48	+20,66	+18,43	+18,85	13,47	14,39	14,22	14,03	90,0	80,0	90,0	86,7	760,66	760,75	761,29	760,90

Poti. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 4	W 1	E 1	NW	—	1 C	6 C	9 S	
2	E 2	S 4	E 1	NW	—	10 CuS	3 C	4 S	
3	E 4	NW 4	E 1	—	—	1 C	0	0	1ч в. ∞
4	E 6	W 4	0	—	—	3 C	0	0	
5	0	W 2	SW 1	—	—	0	0	0	н. ☾, у. ○, 1ч в. ∞
6	0	SW 2	SW 1	—	—	0	0	0	н. ☾
7	0	W 2	0	—	—	0	0	0	н. ☾, у. ○
8	0	W 2	0	—	—	0	0	0	н. ☾, у. ○, 9ч в. ⋈
9	E 2	NW 4	SW 6	—	—	1 C	1 Cu	9 CuS	н. ☾
10	E 1	SW 4	SW 4	SW	—	9 CuS	9 CuS	10 N	н. ☾
11	SW 6	SW 6	SW 2	SW	5,3	10 N	10 N	9 CuS	у. — в. ●
12	NE 2	NW 4	NW 2	—	—	2 Cu	3 Cu	0	
13	E 2	SW 2	NE 2	W	—	3 C	8 CS	5 C	н. ○
14	E 4	SW 4	SW 6	SW	13,0	5 CCu	3 CuS	10 N	н., 9ч в. ●
15	SW 6	SW 6	SW 6	SW	10,5	10 N	10 N	10 N	н., у., в. ●
16	SW 6	SW 6	SW 2	SW	1,0	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
17	S 1	SW 4	SW 4	SW	—	10 N	9 CuS	8 CuS	
18	W 2	W 4	W 1	SW	0,1	10 N	10 N	10 CuS	у. ●
19	NE 1	NW 4	W 4	W	—	9 CuS	2 CS	9 CuS	
20	SW 2	SW 4	SW 2	SW	—	10 CuS	7 CuS	6 CuS	
21	SE 1	NW 4	0	—	—	9 Cu	3 Cu	0	
22	E 1	NW 4	0	—	—	0	0	1 S	н. ☾
23	0	NW 4	NE 1	—	—	9 CuS	3 Cu	0	н. ☾
24	E 4	SW 2	SW 4	—	—	0	0	5 CuS	
25	SW 2	SW 2	NE 1	SW	—	4 CS	1 C	0	н. ☾
26	E 4	NW 4	SW 2	—	—	0	3 Cu	1 S	н. ☾, 9ч в. ⋈
27	NE 1	NW 2	SE 2	SW	—	0	4 CCu	10 CuS	н. ☾
28	SE 2	W 4	W 2	W	—	6 CuS	1 C	7 CuS	
29	W 1	SW 4	W 6	SW	6,8	10 CuS	10 N	10 N	9ч в. ●
30	SW 6	W 2	NE 1	W	—	10 N	4 CuS	0	
31	E 2	NW 4	W 2	—	—	0	0	2 CS	н. ☾
Среднее Mittel					36,7	4,9	3,9	4,7	

Juni.

1	S 2	W 2	W 2	W	—	2 C	2 CS	2 CuS	0ч у. ○
2	E 2	NW 4	0	—	—	0	3 Cu	0	н. ☾
3	SW 2	W 2	0	—	—	1 CS	2 C	0	н. ☾
4	NE 1	NW 4	W 2	—	—	0	3 Cu	2 CuS	0ч у. ○
5	E 1	W 4	SW 4	W	—	1 CuS	2 C	10 N	8ч в. — 9ч в. T ⋈
6	NW 1	SW 4	SW 4	SW	—	10 N	10 N	10 N	●
7	E 1	W 4	SW 4	W	0,2	10 N	10 CuS	10 N	в. ●
8	SW 2	SW 4	SW 6	SW	15,1	10 N	10 N	10 N	7ч у. — в. ●
9	S 2	W 4	SW 6	W	—	10 N	8 CuS	7 S	
10	E 2	NW 4	0	W	—	3 CCu	4 CS	2 Cu	
11	NE 2	NW 4	SW 1	—	—	0	3 Cu	0	н. ☾
12	E 6	SW 2	SW 4	W	—	1 C	3 C	5 CS	н. ☾
13	SW 4	SW 4	SW 4	SW	2,7	10 N	10 N	10 N	0ч в. ● T ⋈
14	SW 8	W 8	W 8	W	35,5	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
15	W 4	W 6	W 2	W	16,6	9 N	8 CuS	9 N	н., у. ● □
16	SE 2	W 4	W 6	W	18,0	10 N	10 N	4 N	у. — в. ●, в. T ⋈
17	S 4	SW 6	SW 4	SW	16,0	10 N	10 N	10 N	1ч в. — в. ●
18	SW 4	SW 6	E 2	SW	7,4	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
19	E 2	SW 4	SW 4	SW	11,2	10 N	10 N	4 N	у. — в. ●, 10ч в. ⋈
20	SW 4	SW 4	SW 2	SW	3,2	10 N	8 CuS	1 S	у. ●
21	E 2	NW 2	0	NW	—	0	1 C	0	1ч в. ⊙, н. ☾
22	E 4	E 2	0	—	—	0	3 Cu	0	н. ☾
23	SW 6	NW 6	E 1	NW	3,5	7 CuS	10 N	1 S	1ч в. ●
24	NE 4	NW 4	SW 2	—	—	0	1 CS	10 N	н. ○, 9ч в. ●
25	SW 4	SW 4	0	SW	12,8	10 N	9 CuS	0	
26	E 2	NW 2	NE 1	—	—	0	3 Cu	0	н. ○
27	E 4	NW 4	SW 1	—	—	0	3 Cu	0	н. ☾
28	SE 4	SW 4	NW 1	SW	—	9 CuS	2 CS	1 S	н. ☾
29	E 2	NW 4	W 1	—	—	8 CuS	1 S	3 CuS	н. ☾, у. ○
30	0	NW 4	W 2	W	—	10 CuS	2 CS	10 CuS	
Среднее Mittel					142,2	5,7	5,7	4,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+22,3	+24,3	+21,6	+22,73	17,5	16,1	15,2	16,27	88	72	80	80,0	760,1	760,3	760,3	760,23
2	+19,0	+22,6	+20,3	+20,63	15,9	18,4	15,7	16,67	97	91	89	92,3	759,1	759,1	758,6	758,93
3	+19,8	+22,7	+21,2	+21,23	15,5	15,9	16,8	16,07	90	78	90	86,0	758,1	757,2	758,3	757,87
4	+19,2	+23,6	+22,1	+21,63	15,7	16,6	16,8	16,37	95	77	85	85,7	758,6	759,6	763,1	760,43
5	+21,1	+25,0	+21,3	+22,47	16,7	17,3	14,4	16,13	90	74	77	80,3	763,3	762,5	762,6	762,80
6	+17,4	+16,7	+18,7	+17,60	13,4	13,7	14,8	13,97	91	97	92	93,3	761,9	762,9	762,1	762,30
7	+18,9	+19,1	+17,5	+18,50	15,1	14,7	13,5	14,43	93	89	91	91,0	761,2	763,2	764,6	763,00
8	+16,9	+22,5	+19,3	+19,57	13,7	14,9	15,4	14,67	96	73	92	87,0	764,6	763,9	762,9	763,80
9	+19,3	+22,3	+20,7	+20,77	16,2	17,0	16,8	16,67	97	85	93	91,7	761,9	761,3	761,5	761,57
10	+20,2	+23,4	+20,9	+21,50	16,6	17,7	16,3	16,87	94	83	89	88,7	760,7	760,7	760,7	760,70
11	+20,1	+24,6	+21,9	+22,20	16,8	17,9	17,8	17,50	96	78	91	88,3	760,1	760,0	760,5	760,20
12	+20,8	+24,2	+21,9	+22,30	16,6	17,4	17,2	17,07	91	78	88	85,7	760,1	758,4	758,3	758,93
13	+21,2	+24,6	+21,9	+22,57	17,3	18,1	17,4	17,60	98	79	89	87,0	757,6	757,5	758,0	757,70
14	+21,8	+26,3	+22,8	+23,63	17,5	18,8	18,6	18,30	90	74	91	85,0	758,8	758,8	759,3	758,97
15	+20,9	+25,7	+23,8	+23,47	17,4	19,4	19,5	18,77	94	79	89	87,3	758,9	758,3	757,2	758,13
16	+23,1	+26,7	+23,8	+24,53	19,9	19,6	18,5	19,33	95	75	85	85,0	756,0	755,4	755,0	755,47
17	+23,2	+26,5	+24,3	+24,67	19,5	18,7	19,0	19,07	92	73	84	83,0	753,7	753,3	754,0	753,67
18	+24,0	+25,6	+23,6	+24,40	17,7	18,9	18,8	18,47	80	78	87	81,7	754,5	755,0	756,3	755,27
19	+21,8	+25,0	+22,5	+23,10	18,2	19,5	17,4	18,37	93	83	86	87,3	757,7	759,5	760,1	759,10
20	+21,4	+24,3	+22,1	+22,60	16,7	13,8	15,6	15,37	88	61	79	76,0	759,9	759,4	758,9	759,40
21	+20,8	+23,0	+21,7	+21,83	14,9	16,9	16,2	16,00	82	81	84	82,3	758,0	758,0	757,9	757,97
22	+20,1	+24,6	+21,1	+21,93	15,8	15,6	16,2	15,87	91	68	87	82,0	757,2	756,2	755,1	756,17
23	+20,0	+25,3	+22,7	+22,67	16,2	16,4	17,6	16,73	93	69	87	83,0	753,9	753,6	753,0	753,50
24	+23,2	+27,0	+23,1	+24,43	18,2	18,4	15,7	17,43	87	69	75	77,0	752,0	754,0	757,4	754,47
25	+21,8	+24,8	+23,2	+23,27	18,4	17,7	16,8	17,63	94	77	80	83,7	757,6	756,9	756,5	757,00
26	+21,1	+26,2	+23,4	+23,57	16,5	18,9	16,7	17,37	89	75	78	80,7	754,5	753,0	756,7	754,73
27	+22,0	+25,2	+22,3	+23,17	17,7	16,6	16,5	16,93	90	70	83	81,0	755,3	754,6	756,1	755,33
28	+22,2	+25,6	+23,1	+23,63	17,9	16,0	16,5	16,80	90	66	79	78,3	756,5	757,1	759,0	757,53
29	+20,8	+25,5	+23,9	+23,40	17,2	17,3	16,7	17,07	94	71	76	80,3	758,8	759,3	759,8	759,30
30	+22,4	+25,4	+22,7	+23,50	18,5	17,7	18,7	18,30	92	74	92	86,0	758,5	757,3	758,0	757,93
31	+22,6	+26,6	+24,6	+24,60	18,8	19,4	17,9	18,70	92	75	78	81,7	757,0	756,3	756,4	756,57
Среднее Mittel	+20,95	+24,35	+22,06	+22,45	16,90	17,27	16,81	16,99	91,5	76,5	85,4	84,5	758,26	758,15	758,65	758,35

Августъ.

1	+23,0	+27,9	+23,3	+24,73	19,4	19,8	19,4	19,53	93	71	91	85,0	755,8	755,0	755,8	755,53
2	+23,4	+28,1	+24,9	+25,47	19,5	20,6	19,5	19,87	91	73	83	82,3	755,8	755,7	756,1	755,87
3	+24,5	+28,2	+25,5	+26,07	20,5	21,6	20,7	20,93	90	76	85	83,7	755,5	754,9	754,9	755,10
4	+24,4	+26,6	+21,4	+24,13	21,6	21,2	19,0	20.60	95	81	100	92,0	753,6	753,5	754,8	753,97
5	+21,7	+24,5	+23,2	+23,13	19,1	20,3	20,2	19.87	99	89	96	94,7	756,0	756,7	756,4	756,37
6	+21,6	+26,1	+24,2	+23.97	19,2	20,7	20,0	19,97	100	82	89	90,3	755,3	755,2	756,3	755,60
7	+22,6	+27,2	+25,0	+24,93	19,7	21,2	21,0	20,63	96	79	89	88,0	755,5	755,3	756,0	755,60
8	+23,9	+27,5	+26,2	+25,87	21,1	22,2	21,4	21,57	96	81	84	87,0	755,4	755,3	755,4	755,37
9	+24,8	+27,9	+26,0	+26,23	21,9	23,4	20,4	21,90	94	84	82	86,7	758,7	759,3	759,9	759,30
10	+24,9	+28,6	+25,5	+26,33	21,6	21,3	19,9	20,93	93	73	82	82,7	760.0	759,7	759,7	759,80
11	+23,4	+28,0	+26,2	+25,87	19,5	19,9	21,2	20,20	91	71	84	82,0	758,6	757,2	756,6	757,47
12	+25,5	+29,0	+26,3	+26,93	21,5	21,1	21,7	21,43	89	71	86	82,0	755,5	754,6	753,3	754,47
13	+23,0	+34,0	+27,0	+28,00	20,5	20,0	21,7	20,73	98	51	82	77,0	750,8	748,8	751,6	750,40
14	+24,2	+24,8	+24,5	+24,50	21,9	21,5	17,2	20,20	97	93	76	88,7	750,6	751,0	752,7	751,43
15	+20,8	+22,5	+20,0	+21,10	17,1	18,3	15,5	16,97	93	91	90	91,3	752,4	753,2	754,9	753,50
16	+18,2	+20,7	+20,0	+19,63	15,1	14,5	15,7	15,10	97	80	91	89,3	756,5	758,2	758,9	757,87
17	+18,0	+25,6	+21,8	+21,80	14,6	15,1	17,3	15,67	95	63	89	82,3	758,6	756,2	754,2	756,33
18	+22,9	+25,4	+23,5	+23,93	14,8	21,5	19,6	18,63	71	89	91	83,7	753,7	756.3	758 4	756,13
19	+20,6	+25,5	+22,4	+22,83	17,5	19,3	18,5	18,43	97	80	92	89,7	761,2	762,4	762,8	762,13
20	+20,0	+25,5	+23,2	+22,90	16,4	18,2	19,3	17,97	94	75	91	86,7	760,8	758,6	759,0	759,47
21	+20.0	+27,2	+22,5	+23,23	17,1	19,4	17,9	18,13	98	72	89	86,3	759,1	758,2	755,5	757,60
22	+20,4	+29,2	+24,9	+24,83	13,4	21,6	20,5	18,50	75	71	88	78,0	753,8	753,8	754,6	754,07
23	+23,6	+27,1	+25,0	+25,23	20,3	19,8	18,9	19,50	94	72	80	82,0	752,8	752,3	755,2	753,60
24	+22,4	+21,8	+21,2	+21,80	19,4	17,3	17,8	18,17	96	89	95	93,3	754,8	757,0	756,1	755,97
25	+19,9	+25,2	+21,3	+22,13	16,8	18,8	16,6	17,40	97	79	88	88,0	754,1	754,2	757,7	755,33
26	+19,5	+23,7	+21,0	+21,40	16,5	17,4	17,1	17,00	98	80	93	90,3	759,3	759,0	758,7	759,00
27	+20,2	+25,3	+22,5	+22,67	17,4	19,3	19,5	18,73	99	81	96	92,0	759,1	757,9	756,9	757,97
28	+22,2	+32,6	+26,4	+27,07	19,2	19,9	23,9	21,00	96	54	93	81,0	755,2	754,9	753,7	754.60
29	+27,7	+34,4	+23,8	+28,63	14,9	20,8	15,9	17,20	54	52	73	59,7	753,9	759,6	761,8	758,43
30	+23,4	+26,4	+23,9	+24.57	14,6	16,2	15,0	15,27	69	64	68	67,0	764,6	764,1	762,4	763,70
31	+23,4	+26,9	+24,3	+24,87	17,9	16,1	16,5	16,83	84	61	73	72,7	761,4	760,6	760,9	760,97
Среднее Mittel	+22,39	+26,88	+23,77	+24,35	18,39	19,61	18,99	19,00	91,3	75,1	86,7	84,4	756,40	756,43	756,81	756,55

Poti. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 1	SW 4	SW 4	SW	—	9 CuS	8 CuS	9 CuS	
2	SE 2	SW 4	W 4	SW	30,0	10 N	5 N	7 CuS	7ᵀ у. ● T
3	E 1	W 4	0	—	—	9 CuS	3 Cu	2 CS	
4	E 2	NW 4	W 4	—	—	0	3 Cu	6 CuS	н. 8, 9ᵀ в. ʒ
5	SW 4	W 4	W 4	W	—	5 CuS	3 Cu	9 CuS	
6	SW 6	SW 6	SW 8	SW	59,5	10 N	10 N	10 N	7ᵀ у. — в. ●, в. T ʒ
7	SW 8	SW 6	SW 8	SW	15,5	10 N	9 CuS	5 CS	у. ●
8	E 2	W 2	0	—	1,4	10 CuS	3 Cu	0	у. ●
9	S 1	W 4	0	—	—	9 CuS	3 Cu	10 CuS	
10	W 1	W 2	SW 2	W	—	10 N	9 CuS	9 Cu	
11	E 1	SW 4	SW 4	NW	—	10 CuS	2 Cu	8 CuS	
12	E 2	NW 4	SW 4	E	—	0	2 Cu	10 CuS	
13	E 1	W 2	SW 4	SW	—	4 CCu	7 Cu	10 N	9ᵀ в. ●
14	SE 1	W 4	0	—	—	3 CuS	3 Cu	0	
15	SE 2	NW 4	W 2	—	—	10	3 Cu	0	н. 8, 7ᵀ у. ○
16	SW 2	W 4	W 1	W	—	1 CuS	5 Cu	4 CuS	н. 8
17	0	W 2	W 4	W	—	8 CuS	6 Cu	5 CuS	н. 8
18	SW 4	SW 6	SW 6	SW	—	6 CuS	4 CuS	1 CuS	
19	W 8	W 6	SW 4	W	9,3	10 N	9 CuS	1 CuS	н. ʒ, у. T ●
20	S 4	NW 2	W 2	NW	—	3 Cu	1 Cu	1 CuS	н. 8
21	S 4	W 4	W 1	W	2,5	8 CuS	10 CuS	0	у. ●
22	E 2	NW 4	E 1	—	—	4 CuS	3 Cu	0	н. 8
23	E 1	NW 2	0	NW	—	0	1 Cu	1 CuS	н. 8
24	SW 4	SW 4	SW 6	SW	—	2 CuS	7 CuS	10 N	9ᵀ в. ● ʒ
25	SE 1	NW 4	W 1	NW	7,5	10 CuS	1 Cu	2 CuS	н. 8
26	E 2	NW 4	NW 4	—	—	0	3 Cu	8 CuS	н. 8
27	E 1	NW 4	NW 4	W	0,5	5 Cu	5 Cu	10 N	н. 8, 9ᵀ в. ●
28	S 1	NW 4	NW 1	—	0,7	8 N	3 Cu	0	у. ●
29	E 1	NW 4	NW 1	W	—	2 Cu	2 CCu	10 CuS	н. 8
30	E 1	W 2	SW 2	E	1,6	10 CuS	8 CuS	10 N	в. ●
31	SE 1	W 2	W 2	W	—	1 S	3 CuS	10 CuS	1ᵀ в. ∞
Среднее Mittel					128,5	6,0	4,6	5,4	

August.

1	SE 1	W 2	E 2	SW	—	8 CuS	7 CuS	9 N	у. T ●, 6ᵀ в. — 9ᵀ в. T ʒ
2	SW 4	W 4	SW 4	W	—	4 CuS	2 CS	7 CuS	н ●
3	SW 4	S 4	NW 1	E	—	10 N	9 CuS	10 CuS	9ᵀ в. T ʒ
4	0	W 2	W 6	W	27,1	8 CuS	7 CuS	10 N	в. ■ ●, 9ᵀ в. — 12ᵀ в. T ʒ ●
5	E 1	SW 4	0	SW	27,7	10 N	6 CuS	0	у. T ʒ ●
6	E 1	NW 4	NW 1	—	—	0	0	1 CCu	
7	NE 2	NW 4	0	—	—	0	0	4 CCu	н. 8
8	NE 1	NW 2	W 2	E	—	4 S	0	9 CuS	н. 8
9	SW 4	W 2	W 4	W	—	10 CuS	9 CuS	10 CuS	н. ●
10	0	W 2	SW 2	—	—	4 CS	3 Cu	3 Cu	
11	E 2	W 4	W 1	—	—	1 Cu	3 Cu	9 CCu	
12	SE 1	W 2	0	—	—	5 CCu	3 Cu	0	
13	E 1	E 2	W 4	—	—	10	0	10 CuS	7ᵀ у. ○
14	SW 6	SW 1	W 6	SW	11,3	10 N	10 N	3 CuS	7ᵀ у. ●, 0ᵀ у. — 12ᵀ в. T
15	E 2	S 6	SW 6	SW	26,3	9 N	9 CuS	10 N	9ᵀ в. — 12ᵀ в. ● ʒ
16	NE 1	SW 6	0	SW	14,3	10 N	9 CuS	9 CuS	н. 8
17	NE 2	E 2	E 1	—	—	1 Cu	0	0	
18	E 4	SW 1	S 6	SW	—	7 CuS	9 CuS	9 CuS	у. ●, в. T ʒ ●
19	E 2	SW 2	0	—	5,0	9 CuS	3 Cu	1 CuS	у. ●
20	E 1	NW 4	E 1	—	—	0	3 Cu	0	н. 8, у ○
21	E 1	NW 2	E 1	—	—	0	0	0	н. 8
22	E 4	SW 2	SW 4	—	—	0	0	2 S	н. 8
23	SE 2	NW 2	SW 2	—	—	4 Cu	3 Cu	10 N	н. 8
24	SE 2	0	E 1	SW	17,8	10 N	10 CuS	1 CuS	н. ●, у. ● T
25	E 1	W 2	NW 6	E	14,2	0	8 S	10 N	у. ○, в., 9ᵀ в. ● T ʒ
26	E 2	W 4	E 1	—	4,6	10 N	3 Cu	0	н. ●
27	E 1	NW 4	0	—	—	0	3 Cu	0	н. 8, у. ○
28	E 1	E 4	E 2	—	—	0	3 Cu	0	н. 8
29	E 6	E 4	NW 6	—	—	0	0	5 CuS	
30	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	10 CuS	2 CS	10 CuS	
31	E 1	W 4	SW 4	—	—	6 S	3 CuS	10 CuS	
Среднее Mittel					148,3	5,2	4,1	5,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+21,9	+25,1	+22,0	+23,00	17,8	17,2	16,8	17,27	91	73	86	83,3	762,1	761,9	762,4	762,13
2	+22,0	+26,6	+21,3	+23,30	17,9	18,1	17,1	17,70	91	70	91	84,0	763,0	763,9	764,1	763,67
3	+20,0	+25,5	+22,4	+22,63	16,9	17,1	18,3	17,43	97	71	91	86,3	763,6	762,2	761,4	762,40
4	+20,0	+27,0	+21,7	+22,90	17,1	20,3	17,9	18,43	98	77	93	89,3	760,2	760,7	760,1	760,33
5	+22,6	+25,7	+22,3	+23,53	18,6	18,9	17,5	18,33	92	77	88	85,7	759,8	760,9	760,5	760,40
6	+20,1	+25,9	+23,7	+23,23	17,0	18,9	16,5	17,47	97	76	76	83,0	759,7	759,2	760,5	759,80
7	+20,9	+20,9	+19,3	+20,37	16,7	17,9	16,3	16,97	91	97	98	95,3	761,4	762,4	764,5	762,77
8	+18,3	+23,0	+18,7	+20,00	14,9	14,2	13,8	14,30	95	68	87	83,3	765,2	765,2	762,9	764,43
9	+17,7	+25,2	+22,7	+21,87	12,8	16,3	16,6	15,23	85	69	81	78,3	760,4	759,1	758,4	759,30
10	+22,2	+26,8	+23,5	+24,17	18,5	19,5	18,2	18,73	93	75	85	84,3	759,0	759,6	762,3	760,30
11	+21,2	+25,0	+22,2	+22,80	17,8	17,3	18,6	17,90	95	74	94	87,7	763,1	763,7	764,1	763,63
12	+20,9	+25,2	+22,5	+22,87	17,7	18,4	18,1	18,07	96	77	90	87,7	763,1	762,8	762,2	762,70
13	+19,1	+25,2	+22,9	+22,40	16,4	18,4	17,2	17,33	100	77	83	86,7	760,7	759,2	760,0	759,97
14	+20,5	+22,1	+22,4	+21,67	17,6	17,3	17,8	17,57	98	87	89	91,3	758,2	758,2	759,6	758,67
15	+18,6	+26,8	+23,9	+23,10	15,8	16,9	15,2	15,97	99	65	69	77,7	760,0	759,0	758,1	759,03
16	+23,0	+30,1	+24,3	+25,80	13,5	16,7	16,3	15,50	65	53	72	63,3	757,6	758,0	756,4	757,33
17	+24,1	+27,0	+23,9	+25,00	20,6	20,5	20,3	20,47	92	78	92	87,3	758,4	759,1	759,7	759,07
18	+22,6	+24,7	+22,9	+23,40	19,3	18,5	17,2	18,33	95	80	83	86,0	759,4	757,1	753,7	756,73
19	+19,2	+18,1	+17,9	+18,40	12,2	11,2	12,8	12,07	74	73	84	77,0	757,7	759,6	760,5	759,27
20	+12,8	+16,0	+14,2	+14,33	10,4	11,8	11,5	11,23	95	87	96	92,7	754,8	755,1	756,9	755,60
21	+15,1	+17,9	+14,4	+15,80	12,4	12,4	11,9	12,23	97	81	98	92,0	758,3	759,9	760,8	759,67
22	+13,5	+17,5	+14,6	+15,20	11,4	12,8	11,7	11,97	99	86	94	93,0	760,2	761,5	762,4	761,37
23	+14,8	+22,5	+17,5	+18,27	10,1	12,9	13,5	12,17	81	64	91	78,7	760,3	760,0	763,2	761,17
24	+15,0	+24,7	+20,5	+20,07	10,8	13,3	15,3	13,13	85	58	85	76,0	762,7	762,4	764,7	763,27
25	+18,6	+23,2	+18,5	+20,10	13,7	16,3	14,9	14,97	86	78	94	86,0	764,2	763,2	760,8	762,73
26	+15,2	+23,2	+20,7	+19,70	12,3	16,6	15,3	14,73	96	79	84	86,3	760,0	757,5	757,4	758,30
27	+19,3	+21,8	+20,6	+20,57	15,9	15,3	15,2	15,47	95	79	84	86,0	760,3	760,3	760,3	760,30
28	+17,4	+17,1	+18,5	+17,67	14,3	12,3	12,9	13,17	97	85	81	87,7	759,7	759,7	760,9	760,10
29	+14,5	+18,6	+16,1	+16,40	12,2	13,4	12,2	12,60	99	84	89	90,7	761,0	762,1	762,9	762,00
30	+15,1	+19,6	+16,9	+17,20	12,6	13,4	12,8	12,93	99	80	90	89,7	764,5	765,5	767,5	765,83
Среднее Mittel	+18,87	+23,27	+20,43	+20,86	15,17	16,14	15,66	15,66	92,4	75,9	87,3	85,2	760,62	760,63	760,97	760,74

Октябрь.

1	+14,9	+20,4	+15,6	+16,97	12,1	13,9	12,3	12,77	96	78	93	89,0	768,4	769,0	769,5	768,97
2	+12,9	+19,6	+16,9	+16,47	10,8	13,8	13,7	12,77	98	81	96	91,7	769,5	768,6	768,9	769,00
3	+14,5	+18,2	+16,9	+16,53	12,3	13,8	12,8	12,97	100	89	90	93,0	769,1	769,0	767,5	768,53
4	+15,4	+16,6	+15,9	+15,97	12,9	13,8	11,7	12,80	99	98	87	94,7	764,6	763,0	761,6	763,07
5	+15,7	+16,0	+13,3	+14,00	9,8	9,1	7,0	8,63	74	66	62	67,3	761,0	763,1	767,3	763,80
6	+10,7	+14,3	+10,9	+12,17	8,3	9,1	8,5	8,63	87	72	89	82,7	767.4	766,7	765,3	766,47
7	+ 7,8	+16,1	+11,0	+11,63	7,2	9,4	8,9	8,50	92	69	91	84,0	767,1	767,6	767,2	767,30
8	+10,3	+19,9	+15,3	+15,17	7,0	8,7	7,8	7,83	76	50	60	62,0	764,2	761,7	760,4	762,10
9	+15,6	+20,9	+14,5	+17,00	11,6	13,7	11,7	12,33	88	75	96	86,3	763,3	763,7	763,8	763,60
10	+11,1	+22,1	+15,9	+16,37	8,7	12,1	11,7	10,83	89	61	87	79,0	761,8	760,9	759,8	760,83
11	+15,8	+24,0	+18,9	+19,57	8,5	10,8	10,3	9,87	64	49	63	58,7	759,6	759.2	758,0	758,93
12	+17,0	+26,7	+16,0	+19,90	8,3	12,6	12,8	11,23	58	48	95	67,0	756,8	756,0	756,0	756,27
13	+17,6	+20,9	+18,3	+18,93	13,6	15,2	14,7	14,50	91	83	94	89,3	756,7	755,6	757,4	756,57
14	+16,1	+15,4	+13,5	+15,00	11,6	10,9	11,4	11,30	85	84	99	89,3	757,7	759,3	760,1	759,03
15	+12,3	+15,1	+12,9	+13,43	10,5	11,5	10,7	10,90	99	90	97	95,3	759,2	759,7	761,7	760,20
16	+12,7	+12,7	+13,7	+13,03	10,9	10,0	10,7	10,53	100	93	93	95,3	764,3	767,1	767,9	766,43
17	+ 9,3	+17,7	+13,1	+13,37	8,3	9,9	10,0	9,40	95	66	90	83,7	763,9	761,4	760,0	761,77
18	+14,9	+16,6	+14,6	+15,37	10,7	11,2	10,1	10,67	85	79	82	82,0	762,8	765,3	766,0	764,70
19	+ 9,6	+18,9	+15,7	+14,73	8,4	9,4	8,9	8,90	95	57	66	72,7	761,7	759,4	757,0	759,37
20	+14,6	+16,7	+13,9	+15,07	9,5	11,7	10,9	10,70	77	82	93	84,0	757,3	760,0	763,3	760,20
21	+13,0	+13,9	+10,4	+12,43	10,0	9,6	8,8	9,47	90	81	94	88,3	766,7	768,0	770,0	768,23
22	+ 7,9	+16,5	+13,0	+12,47	7,9	9,0	9,5	8,80	99	65	86	83,3	768,4	765,4	764,6	766,47
23	+14,1	+18,8	+14,4	+15,77	7,7	8,0	6,7	7,47	64	50	55	56,3	762,3	760,2	758,8	760,43
24	+13,6	+19,3	+12,5	+15,13	7,0	8,1	10,8	8,63	60	49	100	69,7	758,9	757,7	761,3	759,30
25	+10,4	+18,2	+13,2	+13,93	9,2	10,5	8,8	9,50	98	67	78	81,0	761,8	760,0	758,0	759,93
26	+12,6	+21,2	+17,2	+17,00	7,3	9,1	8,0	8,13	68	49	55	57,3	756,0	754,0	753,9	754,63
27	+14,7	+18,3	+16,2	+16,40	7,8	13,6	12,4	11,27	62	87	90	79,7	756,2	757,2	757,5	756,97
28	+13,5	+17,7	+16,0	+15,73	11,4	13,5	12,9	12,60	99	90	96	95,0	758,2	760,2	763,7	760,70
29	+12,4	+18,8	+15,1	+15,43	10,7	13,8	12,4	12,30	100	86	97	94,3	764,5	762,4	763,2	763,37
30	+16,0	+22,0	+20,1	+19,37	10,1	10,7	9,3	10,03	75	55	53	61,0	761,5	759,3	757,7	759,50
31	+17,6	+22,4	+16,5	+18,83	9,0	11,7	12,5	11,07	61	58	90	69,7	757,3	757,3	762,7	759,10
Среднее Mittel	+13,37	+18,60	+14,88	+15,62	9,65	11,23	10,60	10,49	84,6	71,2	84,4	80,1	762,20	761,90	762,26	762,12

Poti. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 1	SW 2	0	SW	—	10 N	9 CuS	2 CS	
2	0	SW 2	0	—	—	10 CuS	3 Cu	1 Cu	
3	E 2	W 2	0	—	—	1 CS	3 Cu	2 Cu	у. ○
4	E 1	W 2	NW 1	W	—	10	2 CS	0	н., 7ч у. ○
5	SE 1	SW 2	N 1	SW	—	3 CCu	9 CuS	1 CCu	н. 8
6	E 2	W 4	NW 2	W	—	0	1 C	9 CuS	н. ○
7	E 2	NE 1	SE 4	NE	14,6	10 N	10 N	10 N	7ч у. — в. ● T
8	E 2	NW 4	N 2	W	—	7 CuS	7 C	0	
9	E 2	W 2	SW 2	—	—	0	0	0	н. 8
10	SE 2	W 4	NW 1	E	—	2 CuS	1 C	9 CuS	н. 8
11	SE 1	NW 2	E 1	W	—	10 CuS	9 CuS	6 CuS	у. ●, в. ≋
12	E 1	NW 4	0	W	—	9 CCu	2 CS	4 Cu	н. 8, в. ≋
13	E 1	NW 4	W 1	NW	—	10	1 C	2 S	7ч у. ○, в. ≋
14	S 1	NW 2	W 6	W	4,5	10 N	10 CuS	4 N	у. — в. ● T ≋
15	NE 2	E 2	NW 4	—	—	10	3 Cu	7 CuS	н. 8, 7ч у. ○, 8ч в. — 9ч в. ● T ≋
16	E 6	E 4	E 4	—	—	2 CCu	3 Cu	0	
17	SW 4	SW 2	NW 6	—	—	9 CuS	3 Cu	1 CuS	
18	0	NW 4	NW 6	NW	0,5	10 N	7 CuS	10 N	н. ≋ T, 7ч у. ●
19	NW 6	W 4	E 1	W	11,7	10 N	10 N	2 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
20	E 2	E 1	E 2	S	5,5	9 CCu	10 CuS	10 N	н. 8, 0ч в. — 12ч в. ●
21	SW 8	W 6	E 2	W	61,5	10 N	6 CuS	10 N	0ч у. — 12ч у. ●
22	E 1	0	E 2	W	3,6	10 CuS	8 CuS	8 S	у. ●
23	E 4	E 4	E 2	SW	—	3 CCu	9 CS	8 CuS	
24	E 4	E 4	SW 4	—	—	0	3 Cu	10 CuS	н. 8
25	S 4	SW 2	E 1	—	—	9 CuS	3 Cu	0	
26	E 2	W 4	W 4	—	—	0	0	2 CuS	н. 8, у. ○
27	SE 4	SW 4	W 4	SW	—	10 N	9 CuS	10 CuS	у. ●
28	SE 2	W 6	NW 6	W	33,0	10 N	10 N	9 N	н., 1ч в. ●
29	E 2	NE 1	0	W	1,4	3 CuS	7 CuS	7 S	н. 8, 12ч у. ●
30	SE 2	NW 2	S 4	W	3,1	10 N	8 CuS	5 CuS	7ч у. ●
Среднее Mittel					139,4	6,9	5,5	5,0	

October.

1	E 1	SW 2	E 1	SW	15,2	9 CuS	7 CCu	2 CuS	н., в. ●
2	E 2	W 2	S 4	W	12,5	6 CuS	9 CS	10 N	н., 9ч в. ●
3	E 2	SW 6	S 1	SW	23,3	10 N	6 CuS	10 CuS	7ч у. ●
4	0	S 2	NW 4	W	8,4	10 N	10 N	10 N	н., 7ч у, 9ч в. ●
5	NW 6	W 6	W 6	W	28,3	10 N	8 CuS	7 CuS	н., 1ч в. ●
6	SE 4	S 2	E 1	W	1,0	9 N	4 CuS	0	у. ●
7	E 2	0	NE 1	W	1,0	9 N	6 CS	0	у. ●, 9ч в. 8
8	E 4	E 4	E 4	W	—	1 C	2 C	1 S	
9	E 4	S 2	0	—	—	10 CuS	3 Cu	0	9ч в. 8
10	E 4	S 2	E 1	—	—	0	0	0	н., 9ч в. 8
11	E 4	E 4	E 4	W	—	8 CS	8 CS	1 CS	
12	E 4	E 1	E 1	SW	—	0	3 C	0	9ч в. 8
13	E 2	W 4	W 4	SW	0,3	9 CuS	9 CS	10 N	9ч в. ●
14	W 6	NW 2	E 2	W	15,1	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
15	E 1	E 1	E 2	W	10,0	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в., 1ч в. ●
16	SE 2	W 8	S 4	W	110,1	10 N	10 N	2 CuS	0ч у — 12ч в. ●
17	E 4	E 4	E 2	W	—	0	7 C	0	
18	SW 2	NW 4	W 1	W	1,9	10 N	8 CuS	1 CuS	9ч у. ●
19	E 4	E 4	E 6	W	—	1 C	2 C	7 S	
20	E 2	W 6	W 8	W	10,5	10 N	10 N	10 N	1ч в. — 12ч в. ●
21	W 6	NW 6	0	W	46,0	10 N	10 N	0	0ч у. — 12ч в., 1ч в. ●
22	E 2	E 2	E 4	—	—	0	0	0	н. 8
23	E 6	E 6	E 6	—	—	0	0	0	
24	E 6	E 4	NW 8	SW	6,8	0	7 S	10 N	7ч 30м в. — 10ч в. ●
25	E 4	E 2	E 2	—	7,3	0	0	0	н. ⦶
26	E 4	E 4	E 4	—	—	0	0	0	н. ⦶
27	E 2	S 1	NW 2	W	—	6 S	7 CuS	8 CuS	
28	E 1	W 2	0	S	—	8 Cu	9 CuS	9 S	н. ○
29	NE 2	NW 2	E 1	—	—	10	0	0	7ч у. ○, 9ч в. 8
30	E 4	E 4	E 6	W	—	4 CS	5 CS	9 S	
31	E 6	E 2	NW 4	W	—	9 CuS	9 S	10 CuS	
Среднее Mittel					297,7	6,1	5,8	4,4	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+13,9	+17,0	+16,5	+15,80	10,4	11,9	12,5	11,60	88	83	90	87,0	762,3	761,3	762,7	762,10
2	+14,5	+19,1	+14,4	+16,00	12,0	14,1	12,1	12,73	98	86	99	94,3	765,4	765,9	767,0	766,10
3	+12,0	+21,3	+16,2	+16,50	9,4	9,3	7,7	8,80	91	50	56	65,7	768,2	767,8	768,5	768,17
4	+13,3	+19,3	+15,2	+15,93	6,0	6,2	5,1	5,77	52	37	40	43,0	768,7	767,9	767,0	767,87
5	+12,4	+19,7	+14,7	+15,60	5,6	6,1	6,1	5,93	52	35	50	45,7	766,4	765,0	766,0	765,80
6	+10,8	+18,4	+15,4	+14,87	7,6	11,3	11,2	10,03	79	72	86	79,0	768,6	768,0	769,4	768,67
7	+11,0	+14,9	+13,9	+13,27	8,9	12,1	10,5	10,50	91	96	90	92,3	768,7	768,8	770,1	769,20
8	+13,1	+14,4	+11,1	+12,87	9,4	9,9	9,2	9,50	85	82	94	87,0	771,7	770,6	769,2	770,50
9	+ 8,4	+17,2	+10,3	+11,97	7,0	8,5	9,2	8,23	86	58	99	81,0	768,5	767,1	767,5	767,70
10	+ 8,0	+18,2	+11,5	+12,57	6,4	7,9	7,6	7,30	81	51	75	69,0	766,9	765,3	764,2	765,47
11	+ 2,5	+19,4	+11,7	+14,53	6,5	8,2	8,9	7,87	60	49	87	65,3	763,7	763,4	765,1	764,07
12	+ 7,7	+18,4	+10,0	+12,03	6,7	8,3	8,3	7,77	86	53	91	76,7	765,4	765,1	766,4	765,63
13	+10,0	+19,3	+12,5	+13,93	6,4	7,6	7,8	7,27	69	46	72	62,3	766,6	766,2	767,7	766,83
14	+ 8,9	+18,8	+12,5	+13,40	6,2	10,6	7,6	8,13	73	65	71	69,7	770,0	770,5	768,2	769,57
15	+14,7	+20,8	+17,3	+17,60	6,0	6,6	5,4	6,00	49	36	37	40,7	765,9	763,5	762,5	763,97
16	+16,0	+18,2	+14,0	+16,07	11,5	13,2	11,5	12,07	85	85	97	89,0	763,2	765,7	766,6	765,17
17	+ 9,1	+20,1	+13,5	+14,23	7,8	8,5	8,7	8,33	92	48	75	71,7	766,4	765,5	766,1	766,00
18	+ 8,9	+20,4	+11,5	+13,60	6,2	7,6	9,2	7,67	73	43	92	69,3	766,3	766,1	766,5	766,30
19	+ 7,2	+17,6	+11,4	+12,07	6,8	10,5	9,2	8,83	90	70	92	84,0	769,9	771,2	772,0	771,03
20	+ 9,2	+19,0	+11,8	+13,33	6,8	8,6	8,9	7,93	72	52	87	70,3	772,6	771,7	771,8	772,03
21	+10,6	+20,9	+12,5	+14,67	6,4	8,0	9,3	7,90	68	43	87	66,0	771,7	769,5	769,4	770,20
22	+ 9,3	+17,2	+11,6	+12,70	6,9	10,1	9,1	8,70	79	69	89	79,0	769,9	768,3	767,6	768,60
23	+ 8,8	+18,8	+ 9,8	+12,47	6,5	8,6	8,9	8,00	77	53	99	76,3	765,1	763,8	764,3	764,40
24	+10,4	+18,4	+11,1	+13,30	6,7	9,8	9,6	8,70	72	62	98	77,3	764,6	764,3	765,0	764,63
25	+ 8,4	+16,4	+11,9	+12,23	7,1	10,6	10,2	9,30	87	76	98	87,0	765,6	766,6	769,3	767,17
26	+ 9,2	+13,0	+11,6	+11,27	8,2	9,3	9,1	8,87	95	85	89	89,7	771,4	771,5	771,6	771,50
27	+ 6,1	+14,9	+13,5	+11,50	6,8	9,9	6,4	7,70	97	78	56	77,0	769,7	767,9	766,2	767,93
28	+12,4	+17,5	+14,5	+14,80	5,9	6,5	11,2	7,87	55	44	92	63,7	763,8	762,1	762,4	762,77
29	+10,6	+15,0	+13,1	+12,90	9,3	11,4	10,4	10,37	98	90	94	94,0	760,9	760,7	760,4	760,67
30	+10,3	+14,2	+12,0	+12,17	9,1	8,6	8,0	8,57	98	72	76	82,0	760,5	760,8	758,3	759,87
Среднее Mittel	+10,61	+17,93	+12,90	+13,81	7,53	9,33	8,96	8,61	79,3	62,3	81,9	74,5	766,96	766,40	766,63	766,66

Декабрь.

1	+11,3	+15,3	+13,2	+13,27	8,7	11,7	10,6	10,33	88	90	95	91,0	760,5	761,3	764,8	762,20
2	+10,6	+15,1	+13,0	+12,90	9,3	10,4	7,3	9,00	98	82	66	82,0	765,9	765,2	764,9	765,33
3	+11,4	+16,4	+11,9	+13,23	6,6	6,7	6,2	6,50	65	48	60	57,7	764,9	764,2	764,6	764,57
4	+10,1	+16,7	+12,2	+13,00	6,1	6,6	6,3	6,33	66	47	60	57,7	764,4	763,2	762,7	763,43
5	+12,9	+14,3	+10,1	+12,43	8,5	9,8	9,2	9,17	77	82	100	86,3	762,9	762,9	762,1	762,63
6	+ 8,2	+ 9,1	+ 6,3	+ 7,87	8,1	7,4	6,9	7,47	100	87	98	95,0	761,4	760,5	765,3	762,40
7	+ 4,7	+ 6,2	+ 3,3	+ 4,73	6,4	7,0	5,8	6,40	100	99	100	99,7	767,5	767,8	769,1	768,13
8	+ 2,1	+ 8,1	+ 7,3	+ 5,83	5,3	5,6	4,1	5,00	100	70	54	74,7	770,0	768,2	766,0	768,07
9	+ 6,4	+10,2	+ 8,9	+ 8,50	4,2	4,5	4,2	4,30	58	48	49	51,7	763,3	760,4	758,9	760,87
10	+ 9,3	+13,1	+10,6	+11,00	4,9	6,3	7,8	6,33	56	56	83	65,0	758,4	756,8	755,0	756,73
11	+10.9	+11,6	+11,7	+11,40	9,0	9,8	8,7	9,17	93	97	86	92,0	755,6	758,4	762,8	758,93
12	+ 7,0	+10,9	+ 7,2	+ 8,37	7,3	7,9	7,5	7,57	98	82	99	93,0	764,0	763,3	765,2	764,17
13	+ 4,9	+11,0	+ 7,4	+ 7,77	6,2	7,5	7,2	6,97	97	76	94	89,0	763,7	763,6	764,8	764,03
14	+ 7,4	+ 7,3	+ 7,7	+ 7,47	7,1	7,5	5,7	6,77	93	99	72	88,0	765,7	766,1	768,4	766,73
15	+ 5,5	+ 8,1	+ 5,5	+ 6,37	6,1	6,7	5,8	6,20	91	83	86	86,7	768,1	766,0	764,8	766,30
16	+ 4,8	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,43	5,8	6,6	6,9	6,43	90	96	100	95,3	761,8	760,1	759,5	760,47
17	+10,7	+ 9,7	+ 9,2	+ 9,87	8,6	7,3	6,9	7,60	91	83	80	84,7	759,3	761,1	762,6	761,00
18	+ 6,9	+ 9,2	+ 6,6	+ 7,57	7,1	7,3	6,2	6,87	96	84	85	88,3	760,1	757,8	755,2	757,70
19	+ 7,3	+ 9,7	+ 9,6	+ 8,87	6,1	6,2	8,6	6,97	80	69	96	81,7	749,5	747,0	748,9	748,47
20	+ 8,1	+ 7,8	+ 3,6	+ 6,50	7,4	5,6	5,8	6,27	92	71	98	87,0	752,3	757,8	760,6	756,90
21	+ 3,3	+ 6,8	+ 6,5	+ 5,53	5,5	5,7	5,1	5,43	95	77	71	81,0	761,0	761,3	759,2	760,50
22	+ 7,0	+10,1	+ 9,7	+ 8,93	6,1	7,2	6,9	6,73	81	79	76	78,7	761,6	761,5	760,7	761,27
23	+10,3	+13,1	+13,0	+12,13	5,8	6,0	5,7	5,83	63	53	51	55,7	757,9	756,8	759,2	757,97
24	+10,2	+16,2	+10,6	+12,33	6,9	8,0	6,9	7,27	74	59	74	69,0	763,1	762,0	760,9	762,00
25	+ 8,9	+14,9	+12,1	+11,97	5,4	6,0	8,0	6,47	63	48	76	62,3	761,2	761,1	765,4	762,57
26	+ 9,8	+11,6	+ 8,0	+ 9,80	8,1	9,1	7,9	8,37	89	89	99	92,3	769,5	769,3	769,3	769,37
27	+ 8,9	+13,9	+ 9,9	+10,90	6,0	6,9	6,3	6,40	71	58	69	66,0	769,0	768,1	768,3	768,47
28	+10,3	+16,6	+13,5	+13,47	5.6	6,3	5,5	5,80	60	45	48	51,0	765,1	763,0	762,6	763,57
29	+12,3	+18,1	+14,5	+14,97	5,3	6,0	5,1	5,47	50	39	42	43,7	761,7	760,1	760,4	760,73
30	+10,9	+13,2	+12,4	+12,17	4,8	8,7	9,1	7,53	50	77	86	71,0	759,9	761,7	763,4	761,67
31	+11,1	+14,0	+10,0	+11,70	9,1	9,0	7,1	8,40	93	76	79	82,7	765,3	762,6	758,4	762,10
Среднее Mittel	+ 8,50	+11,75	+ 9,39	+ 9,88	6,69	7,33	6,82	6,95	81,2	72,5	78,5	77,4	762,41	761,91	762,39	762,23

Poti. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 1	S 1	W 4	SE	—	10 CuS	10 CuS	9 CuS	
2	E 1	W 2	E 1	—	1,1	8 CuS	3 Cu	0	н. ●, 9ч в. ○
3	E 2	E 4	E 6	—	—	0	3 Cu	0	9ч в. ○
4	E 6	E 6	E 6	—	—	0	3 Cu	0	
5	E 6	E 4	E 2	—	—	0	0	1 CS	
6	E 1	W 1	E 1	W	—	5 S	2 CS	9 CuS	
7	E 2	E 1	NW 6	W	11,7	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
8	W 1	NW 2	E 1	E	2,1	8 CuS	7 CuS	0	
9	E 2	E 2	E 1	—	—	0	0	0	н. ○ 8
10	E 2	E 2	E 4	—	—	0	0	0	
11	E 4	E 2	E 1	NW	—	1 C	1 C	1 CS	н. 8
12	E 1	E 1	E 1	—	—	0	0	0	
13	E 4	E 2	E 1	—	—	1 C	0	0	
14	E 2	S 1	E 2	SW	—	6 CS	1 CS	0	
15	E 4	E 4	E 6	—	—	0	0	0	
16	S 4	SW 4	E 1	W	—	8 CuS	1 CCu	3 S	
17	E 2	E 2	E 1	NW	—	2 CS	1 C	0	н. ○
18	E 2	NE 1	E 1	—	—	0	0	0	н. 8
19	E 1	S 1	E 1	—	—	5 CS	0	0	
20	E 4	E 2	E 1	—	—	1 CS	0	0	
21	E 2	E 1	0	—	—	0	0	0	∞
22	E 1	SE 1	E 2	NW	—	0	3 C	7 CS	∞
23	E 2	E 1	E 1	—	—	0	0	0	∞
24	E 2	E 1	E 1	—	—	5 CCu	0	10	н. ○, ∞, 9ч в. ○
25	E 1	NE 1	E 1	—	—	7 CCu	0	0	н. ○, ∞, 9ч в. ○
26	E 2	E 1	E 1	W	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	н. ○, ∞
27	E 2	SW 1	E 6	—	—	0	0	0	∞, 7ч у. ○
28	E 6	E 4	SW 4	—	—	2 CS	0	10 CuS	в. 8
29	E 1	0	E 1	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 CuS	н. ○
30	E 2	NE 4	E 4	W	0,9	7 CuS	3 C	9 CuS	н. ●
Среднее Mittel					15,8	3,5	2,3	3,0	

December.

1	E 1	SW 1	NW 2	SW	0,4	10 CuS	10 CuS	10 N	н., 9ч в. ●, в. ⊤
2	E 1	NW 4	E 4	SW	—	8 CCu	6 CCu	0	
3	E 6	E 4	E 4	W	—	2 CS	1 C	0	
4	E 4	E 4	E 2	W	—	0	7 CS	9 CuS	
5	NW 4	E 1	E 2	W	26,0	10 N	10 CuS	10 N	у., 9ч в. ●
6	E 2	E 2	E 2	W	15,7	1 N	9 N	10 N	9ч в. ●
7	E 4	S 4	NE 2	SE	36,5	10 N	9 N	8 CuS	0ч у. — 12ч в. ●, в. □
8	E 2	E 4	E 8	—	—	0	0	0	
9	E 8	E 8	E 6	W	—	0	3 CS	8 CCu	
10	E 4	E 2	E 4	SW	0,4	10 CuS	10 CuS	1 CS	н. ●, 1ч 30м в. ⊤
11	E 4	NW 1	NW 4	SW	4,7	10 N	10 N	10 CuS	0ч у. — 12ч в. ●, 5ч в. ⊤
12	E 1	E 1	E 1	SW	1,4	2 S	9 CuS	0	4ч в. ●
13	E 2	0	E 2	SW	1,5	0	6 C	5 N	1ч в. ●, в. ⊤
14	S 4	SE 1	NW 4	W	18,4	5 CuS	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
15	NE 2	E 2	E 2	W	3,1	9 N	7 CS	10 N	н. ● □, у. ●
16	NE 2	E 4	E 4	SW	3,7	10 N	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
17	NW 8	NW 6	NW 4	W	37,7	10 N	10 N	5 N	0ч у. — 12ч в. ●
18	E 2	E 4	E 4	W	4,3	10 N	9 CuS	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
19	E 4	E 2	NW 4	W	21,8	8 S	10 N	10 N	0ч у. — 12ч в. ●
20	SW 8	NW 4	E 2	NW	38,0	10 N	7 CuS	5 N	0ч у. — 12ч в. ●
21	E 2	E 2	E 4	W	—	10 CuS	7 S	9 S	0ч у. — 12ч в. ●, в. □
22	E 4	E 4	E 4	W	—	10 CuS	8 CuS	2 CuS	н. ●
23	E 4	E 4	E 2	W	—	8 S	8 S	9 S	
24	E 1	E 2	E 2	—	—	10 CuS	0	0	
25	E 2	E 2	NW 2	W	—	1 S	8 CuS	10 N	9ч в. — 12ч в. ●
26	NW 2	NW 2	E 2	SW	4,4	10 N	3 CS	0	0ч у. — 12ч у. ●
27	E 4	E 4	E 2	W	—	0	8 CS	0	
28	E 4	E 4	E 4	W	—	1 S	7 CS	0	
29	E 2	E 4	E 2	W	—	0	2 CS	1 CS	
30	E 1	SW 1	W 4	SW	1,4	9 S	10 CuS	10 N	в. — 12ч в. ●
31	SW 4	E 2	E 4	—	14,4	5 CuS	0	8 CCu	у. ●
Среднее Mittel					233,8	6,1	6,9	5,8	

Поти. 1870 г. Poti. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	+ 6,41	+11,30	+ 8,19	+ 8,63	4,84	5,56	5,45	5,29	68,7	57,7	68,1	64,8
Февраль	Februar	+ 3,34	+ 8,35	+ 5,84	+ 5,84	4,49	5,13	5,27	4,96	71,6	59,8	72,4	67,9
Мартъ	März	+ 9,96	+14,12	+11,46	+11,85	7,55	8,07	7,64	7,75	84,8	71,5	79,0	78,5
Апрѣль	April	+ 8,00	+10,81	+ 8,66	+ 9,16	7,33	7,90	7,48	7,57	91,1	82,8	89,1	87,7
Май	Mai	+16,23	+20,20	+16,64	+17,69	11,96	13,35	12,60	12,63	87,0	76,6	89,3	84,3
Іюнь	Juni	+17,48	+20,66	+18,43	+18,85	13,47	14,39	14,22	14,03	90,0	80,0	90,0	86,7
Іюль	Juli	+20,95	+24,35	+22,06	+22,45	16,90	17,27	16,81	16,99	91,5	76,5	85,4	84,5
Августъ	August	+22,39	+26,88	+23,77	+24,35	18,39	19,61	18,99	19,00	91,3	75,1	86,7	84,4
Сентябрь	September	+18,87	+23,27	+20,43	+20,86	15,17	16,14	15,66	15,66	92,4	75,9	87,3	85,2
Октябрь	October	+13,37	+18,60	+14,88	+15,62	9,65	11,23	10,60	10,49	84,6	71,2	84,4	80,1
Ноябрь	November	+10,61	+17,93	+12,90	+13,81	7,53	9,33	8,96	8,61	79,3	62,3	81,9	74,5
Декабрь	December	+ 8,50	+11,75	+ 9,39	+ 9,88	6,69	7,33	6,82	6,95	81,2	72,5	78,5	77,4
Годъ	Jahr	+13,01	+17,35	+14,39	+14,92	10,33	11,28	10,86	10,83	84,5	71,8	82,7	79,7

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	☳	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	764,46	763,84	764,35	764,21	5,0	5,5	4,3	4,9	102,3	9	2	2	—	—	7	5
Февраль	Februar	766,17	765,42	766,04	765,88	7,2	6,9	7,0	7,0	142,0	11	5	—	—	—	2	4
Мартъ	März	759,54	758,95	758,92	759,14	8,2	6,7	6,7	7,2	108,7	15	—	9	—	—	3	6
Апрѣль	April	760,94	761,56	762,35	761,62	7,8	7,2	6,0	7,0	182,1	21	—	1	1	—	2	9
Май	Mai	763,15	763,11	763,45	763,23	4,9	3,9	4,7	4,5	36,7	6	—	4	2	—	8	4
Іюнь	Juni	760,66	760,75	761,29	760,90	5,7	5,7	4,7	5,4	142,2	13	—	5	4	—	7	7
Іюль	Juli	758,23	758,15	758,65	758,35	6,0	4,6	5,4	5,3	128,5	11	—	1	5	—	1	1
Августъ	August	756,40	756,43	756,81	756,55	5,2	4,1	5,2	4,8	148,3	12	—	4	9	1	7	—
Сентябрь	September	760,62	760,63	760,97	760,74	6,9	5,5	5,0	5,8	139,4	13	—	6	7	—	2	1
Октябрь	October	762,20	761,90	762,26	762,12	6,1	5,8	4,4	5,4	297,7	15	—	2	—	—	6	4
Ноябрь	November	766,96	766,40	766,63	766,66	3,5	2,3	3,0	2,9	15,8	3	—	9	—	—	15	3
Декабрь	December	762,41	761,91	762,39	762,23	6,1	6,9	5,8	6,3	233,8	21	—	—	4	—	3	4
Годъ	Jahr	761,81	761,58	762,01	761,80	6,0	5,4	5,2	5,5	1677,5	150	7	43	32	1	63	48

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	8	—	—	3	1,0	62	3,3	—	—	5	1,6	6	3,8	4	4,7	5	4,8
Февраль	Februar	11	—	—	3	1,0	54	2,9	1	1,0	2	3,0	4	2,7	4	7,0	5	4,6
Мартъ	März	6	—	—	4	1,0	34	4,0	2	1,5	3	1,3	17	3,1	15	3,1	12	2,5
Апрѣль	April	13	—	—	2	1,5	19	3,0	2	3,0	3	3,3	27	4,7	14	3,7	10	3,0
Май	Mai	10	—	—	7	1,3	15	2,6	3	1,7	2	2,5	30	3,8	15	2,6	11	3,6
Іюнь	Juni	7	—	—	4	2,0	14	2,4	2	3,0	3	2,7	31	3,9	16	3,8	13	3,4
Іюль	Juli	6	—	—	—	—	13	1,4	5	1,4	5	2,2	24	4,7	25	3,0	15	3,3
Августъ	August	9	—	—	4	1,5	27	1,9	4	1,5	3	5,3	16	3,5	16	3,2	14	3,0
Сентябрь	September	8	2	1,5	3	1,3	29	2,2	7	2,3	3	3,0	10	3,2	13	3,8	15	3,6
Октябрь	October	5	—	—	2	1,5	52	3,1	2	3,0	8	2,2	3	3,3	12	4,9	9	4,2
Ноябрь	November	2	—	—	4	1,7	70	2,3	1	1,0	4	1,7	3	3,0	4	2,0	2	4,0
Декабрь	December	1	—	—	3	2,0	67	3,1	1	1,0	2	4,0	4	3,5	1	4,0	14	3,6
Годъ	Jahr	86	2	1,5	39	1,4	456	2,8	30	1,9	43	2,6	175	3,9	139	3,5	125	3,5

БАКУ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 49° 50′ (3^h 19^m 20^s).

Широта: 40° 22′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: —16 метровъ (—52,5 р. футъ).

Наблюдатель: *Спасскій-Автономовъ.*

BAKU.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 49° 50′ (3^h 19^m 20^s).

Breite: 40° 22′.

Höhe des Barometers über dem Meer: —16 Meter (—52,5 r. Fuss).

Beobachter: *Spaski-Autonomof.*

Баку. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+ 6,2	+ 7,2	+ 6,2	+ 6,53	5,7	5,3	5,8	5,60	81	70	82	77,7	778,3	776,7	777,4	777,47
2	+ 7,2	+ 8,2	+ 7,5	+ 7,63	6,4	7,6	6,9	6,97	84	93	89	88,7	775,6	772,8	772,1	773,50
3	+ 6,9	+ 8,9	+ 7,7	+ 7,83	6,7	7,6	7,2	7,17	90	89	91	90,0	772,0	771,5	771,2	771,57
4	+ 6,7	+ 8,4	+ 5,4	+ 6,83	6,8	6,8	6,2	6,60	93	82	92	89,0	769,8	767,8	768,1	768,57
5	+ 4,6	+ 8,2	+ 8,0	+ 6,93	5,6	6,8	7,0	6,47	89	83	88	86,7	766,1	765,2	765,6	765,63
6	+ 8,5	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,70	6,8	7,2	7,0	7,00	83	82	88	84,3	765,6	764,8	766,2	765,53
7	+ 7,5	+ 9,5	+ 7,4	+ 8,13	6,5	7,2	6,9	6,87	85	82	90	85,7	766,5	766,1	768,4	767,00
8	+ 7,0	+ 7,6	+ 5,9	+ 6,83	6,9	6,8	6,0	6,57	92	88	87	89,0	771,4	771,6	767,7	770,23
9	+ 5,2	+ 6,4	+ 5,1	+ 5,57	5,6	5,3	5,3	5,40	84	73	82	79,7	775,6	775,3	777,2	776,03
10	+ 4,1	+ 4,1	+ 1,4	+ 3,20	5,1	4,1	3,9	4,37	84	68	76	76,0	776,8	777,5	780,3	778,20
11	+ 0,4	+ 2,4	+ 0,5	+ 1,10	4,5	3,2	3,7	3,80	94	60	78	77,3	781,1	781,1	781,7	781,30
12	+ 1,9	+ 4,6	+ 3,5	+ 3,33	4,3	4,3	5,3	4,63	82	68	90	80,0	780,1	778,0	777,9	778,67
13	+ 3,7	+ 4,9	+ 2,6	+ 3,73	5,0	4,6	4,6	4,73	83	70	82	78,3	777,7	779,0	780,7	779,13
14	+ 3,0	+ 4,1	+ 4,1	+ 3,73	3,9	4,7	4,1	4,23	69	77	68	71,3	781,3	780,7	781,5	781,17
15	+ 5,4	+ 6,9	+ 5,6	+ 5,97	4,3	5,0	5,2	4,83	65	67	77	69,7	779,7	778,2	777,4	778,43
16	+ 4,4	+ 6,6	+ 4,4	+ 5,13	4,5	4,5	4,9	4,63	71	62	79	70,7	773,6	771,5	770,6	771,90
17	+ 3,5	—	+ 5,9	—	4,4	—	5,9	—	75	—	86	—	768,4	—	767,5	—
18	+ 2,9	+ 7,6	+ 4,1	+ 4,87	4,9	6,0	5,4	5,43	86	77	88	83,7	768,7	769,3	771,6	769,87
19	+ 3,9	+ 8,2	+ 3,9	+ 5,33	4,8	6,2	5,3	5,43	78	77	87	80,7	771,4	771,4	773,1	771,97
20	+ 5,4	+ 8,1	+ 5,4	+ 6,30	5,4	6,2	5,7	5,77	80	77	85	80,7	772,1	769,8	770,2	770,70
21	+ 3,9	+ 5,2	+ 3,1	+ 4,07	4,6	5,3	4,5	4,80	75	80	79	78,0	771,9	772,8	774,2	772,97
22	+ 2,1	+ 3,4	+ 3,1	+ 2,87	3,9	4,4	5,2	4,50	73	75	91	79,7	773,0	769,8	768,1	770,30
23	+ 3,9	+ 7,6	+ 5,1	+ 5,53	5,3	5,9	5,5	5,57	87	76	85	82,7	765,2	764,0	765,3	764,83
24	+ 2,6	+ 7,7	+ 6,4	+ 5,57	4,6	5,3	6,1	5,33	82	68	86	78,7	765,4	764,3	765,4	765,03
25	+ 5,1	+ 7,6	+ 6,0	+ 6,23	5,3	5,6	6,0	5,63	82	72	87	80,3	762,5	760,3	760,2	761,00
26	+ 6,5	+ 9,2	+ 7,2	+ 7,63	6,6	6,3	4,9	5,93	91	72	65	76,0	756,5	752,6	752,6	753,90
27	+ 4,9	+10,2	+ 7,1	+ 7,40	5,5	6,2	7,0	6,23	84	67	93	81,3	761,4	761,5	758,7	760,53
28	+ 9,4	+10,4	+ 5,9	+ 8,57	7,2	6,9	6,2	6,77	82	74	90	82,0	749,3	746,5	752,1	749,30
29	+ 5,4	+ 5,9	+ 4,4	+ 5,23	5,1	5,2	5,4	5,23	77	75	87	79,7	758,7	760,7	762,7	760,70
30	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,6	+ 4,63	5,4	5,7	5,8	5,63	87	89	92	89,3	761,5	759,0	757,9	759,47
31	+ 1,6	+ 3,5	+ 1,1	+ 2,07	5,2	5,0	4,8	5,00	100	85	96	93,7	757,8	758,5	761,2	759,17
Среднее Mittel	+ 4,82	+ 6,90	+ 5,02	+ 5,58	5,41	5,71	5,59	5,57	83,1	75,9	85,0	81,3	769,55	768,61	769,24	769,14

Февраль.

1	+ 0,6	+ 0,1	— 1,9	— 0,40	4,3	4,4	3,8	4,17	90	96	96	94,0	764,0	766,2	769,0	766,40
2	— 2,9	— 0,2	— 2,4	— 1,83	3,6	4,2	3,6	3,80	98	92	94	94,7	769,2	769,3	769,1	769,20
3	— 1,4	+ 1,9	— 1,1	— 0,20	3,7	4,3	3,8	3,93	90	82	90	87,3	769,0	770,0	771,4	770,13
4	— 1,9	+ 4,1	+ 1,9	+ 1,37	3,2	2,5	5,0	3,57	80	41	95	72,0	771,0	770,0	768,6	769,87
5	+ 0,1	+ 2,5	— 1,2	+ 0,47	4,6	5,0	4,0	4,53	100	91	96	95,7	769,5	770,1	771,9	770,50
6	— 2,6	+ 2,4	+ 0,5	+ 0,10	3,5	4,2	4,2	3,97	94	77	89	86,7	770,7	770,0	771,1	770,60
7	+ 0,1	+ 4,1	+ 3,4	+ 2,53	4,5	4,1	4,5	4,37	98	68	76	80,7	770,7	769,6	769,0	769,77
8	+ 3,9	+ 7,7	+ 4,6	+ 5,40	5,4	5,9	5,8	5,70	88	75	92	85,0	766,9	765,2	764,4	765,50
9	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,1	+ 0,90	4,7	4,5	4,3	4,50	94	87	94	91,7	762,6	764,3	769,2	765,37
10	+ 0,4	+ 2,6	— 0,7	+ 0,77	4,0	4,7	4,0	4,23	85	84	92	87,0	771,7	774,1	776,7	774,17
11	— 0,6	+ 2,0	+ 0,1	+ 0,50	3,6	4,3	—	—	81	80	—	—	777,8	776,6	775,9	776,77
12	— 0,4	+ 0,1	— 1,4	— 0,57	3,9	3,6	3,6	3,70	87	78	86	83,7	772,4	772,4	775,7	773,50
13	— 0,9	+ 0,6	— 2,1	— 0,80	3,3	3,8	3,6	3,57	76	78	92	82,0	778,3	779,3	780,5	779,37
14	— 2,1	+ 0,4	— 1,7	— 1,13	3,1	3,9	3,4	3,47	79	83	84	82,0	780,7	779,5	779,6	779,93
15	— 1,4	+ 1,9	— 0,9	— 0,13	3,5	4,0	3,9	3,80	84	77	90	83,7	777,5	776,2	775,2	776,30
16	— 2,6	+ 1,6	+ 1,4	+ 0,13	3,3	3,8	4,1	3,73	87	75	82	81,3	774,2	770.7	767,8	770,90
17	— 0,9	+ 6,5	+ 2,6	+ 2,73	3,3	4,0	4,1	3,80	76	55	74	68,3	762,1	762,3	763,5	762,63
18	+ 1,6	+ 6,9	+ 3,4	+ 3,97	4,3	5,3	5,1	4,90	84	72	87	81,0	765,5	767,2	769,5	767,40
19	+ 4,7	+ 8,7	+ 5,7	+ 6,37	5,6	5,6	5,7	5,63	87	67	83	79,0	768,4	765,7	766,1	766,73
20	+ 4,9	+ 8,7	+ 6,2	+ 6,60	5,0	5,8	6,5	5,77	76	69	91	78,7	765,2	762,5	761,2	762,97
21	+ 3,7	+ 8,2	+ 5,1	+ 5,67	5,4	6,1	6,1	5,87	90	75	92	85,7	763,6	764,1	765,5	764,40
22	+ 8,5	+15,0	+11,7	+11,73	5,4	5,7	6,0	5,70	65	45	58	56,0	761,0	759,0	758,7	759,57
23	+ 9,7	+21,5	+16,7	+15,97	5,4	5,2	6,6	5,73	60	27	47	44,7	755,4	751,9	749,6	752,30
24	+15,1	+ 9,0	+ 4,4	+ 9,50	6,2	5,2	4,9	5,43	49	61	79	63,0	750,2	759,5	766,9	758,87
25	+ 3,9	+ 7,5	+ 4,6	+ 5,33	5,3	5,6	5,6	5,50	87	72	89	82,7	773,1	772,9	772,6	772,87
26	+ 5,4	+ 9,6	+ 7,9	+ 7,63	5,7	5,4	7,1	6,07	85	60	89	78,0	770,7	767,9	769,8	769,47
27	+ 5,6	+10,2	+ 5,6	+ 7,13	5,2	6,3	5,9	5,80	77	68	86	77,0	771,7	772,1	772,0	771,93
28	+ 7,4	+ 8,7	+ 6,7	+ 7,60	6,6	6,7	6,6	6,63	86	80	90	85,3	768,4	767,0	768,3	767,90
Среднее Mittel	+ 2,10	+ 5,50	+ 2,83	+ 3,48	4,52	4,81	4,88	4,74	83,4	71,7	85,7	80,3	768,62	768,41	769,24	768,76

Baku. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	NE 1	E 2	—	—	9	9	9	
2	SE 4	S 2	S 4	—	1,7	9	10	9	2ч в. ●
3	0	S 1	W 2	—	0,3	10	10	10	у. ●
4	NW 1	S 2	0	—	—	3	3	3	
5	SW 1	S 2	0	—	—	3	9	10	7ч у. 8
6	S 2	S 2	N 1	—	—	9	9	10	
7	0	NW 2	0	—	—	9	9	3	
8	0	NW 2	N 2	—	2,9	10	9	9	7ч у. ●
9	N 2	NE 2	E 1	—	—	9	9	9	
10	NE 1	NE 2	NE 2	—	—	9	9	9	
11	NE 2	NE 2	NE 1	—	—	10	9	9	
12	SE 2	SE 4	S 1	—	1,3	3	7	10	9ч в. ●
13	S 1	SE 2	0	—	2,8	9	7	7	у. ●
14	S 4	S 4	S 6	—	—	4	7	7	
15	S 6	S 6	S 4	—	—	3	7	9	
16	S 4	S 4	SW 2	—	—	9	5	5	
17	S 4	—	S 2	—	—	3	—	3	
18	N 2	N 2	NW 2	—	—	3	3	5	
19	NW 2	N 2	NW 2	—	—	9	9	3	
20	S 4	S 4	NW 2	—	—	9	7	4	7ч у. ○
21	NW 4	N 4	N 4	—	—	9	10	10	2ч в. ●
22	0	SE 1	SE 1	—	1,8	9	10	10	2ч в ✳, 9ч в ●
23	0	N 1	NW 2	—	1,7	10	9	9	7ч у ●
24	SW 1	S 2	S 2	—	—	3	9	9	
25	S 2	S 4	S 6	—	—	3	5	3	
26	S 6	S 4	S 4	—	—	9	7	3	
27	N 1	S 2	SE 2	—	—	5	5	10	7ч у. 8
28	S 6	NW 2	NW 2	—	—	3	7	3	
29	N 2	N 2	0	—	1,3	9	9	10	9ч в. ●
30	N 2	N 2	0	—	13,0	10	10	10	7ч у., 2ч в., 9ч в. ●
31	N 2	N 2	NW 2	—	25,7	10	9	10	7ч у. ● ✳, 9ч в. ✳
Среднее Mittel					52,5	7,3	7,9	7,6	

Februar.

1	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	9	9	3	
2	N 2	NW 2	NW 4	—	—	9	3	3	
3	NW 4	N 2	N 2	—	—	9	7	3	
4	S 2	SE 1	SE 2	—	0,8	3	9	10	9ч в. ●
5	N 4	N 2	N 2	—	19,3	10	9	3	н., 7ч у. ✳
6	NW 2	N 2	NW 2	—	—	3	9	9	
7	NW 1	S 2	S 2	—	—	3	3	3	
8	SW 2	S 4	SE 2	—	—	4	9	10	
9	NW 4	NW 4	NW 6	—	0,8	10	10	9	7ч у. ✳
10	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	8 N	10	5	
11	NE 1	NE 2	NE 1	—	—	9	9	10	
12	0	NE 2	NE 2	—	—	9	10	10	
13	N 2	N 4	NE 4	—	—	10	9	9	
14	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	10	3	9	
15	N 2	N 2	NW 2	—	—	10	9	7	
16	SW 2	SE 6	SW 4	—	—	3	3	9	
17	SW 4	N 4	S 2	—	—	3	0	5	
18	N 2	NE 1	NW 2	—	—	0	7	9	
19	SW 2	S 4	S 2	—	—	10	3	3	
20	SE 2	S 4	SW 6	—	—	5	5	3	
21	NW 2	S 4	SE 2	—	—	10	3	9	
22	S 6	S 4	SW 4	—	—	5	5	9	
23	SW 4	S 4	SW 6	—	—	9	2	3	
24	SW 2	N 8	N 4		—	3	0	3	7ч у., 1ч в. ○
25	SE 1	SE 4	SE 2	—	—	4	3	3	
26	S 2	S 6	SW 4	—	—	3	7	10	
27	NW 2	NW 2	0	—	—	5	2	5	
28	S 6	S 6	NW 2	—	—	10	5	10	
Среднее Mittel					20,9	6,6	5,8	6,6	

Баку. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 5,6	+ 9,5	+ 5,9	+ 7,00	5,5	3,8	5,4	4,90	82	43	78	67,7	768,8	771,4	774,9	771,70
2	+ 4,1	+ 6,9	+ 4,1	+ 5,03	5,4	4,8	5,0	5,07	88	65	82	78,3	778,3	777,0	777,4	777,57
3	+ 4,6	+ 9,2	+ 6,0	+ 6,60	5,6	6,4	6,5	6,17	89	74	93	85,3	774,5	773,3	773,6	773,80
4	+ 6,5	+ 9,6	+ 6,5	+ 7,53	6,6	6,7	6,6	6,63	91	75	91	85,7	771,4	770,2	769,7	770,43
5	+ 7,2	+ 9,1	+ 7,5	+ 7,93	6,3	6,9	6,6	6,60	83	80	86	83,0	766,9	763,8	763,8	764,83
6	+ 7,2	+ 9,6	+ 7,5	+ 8,10	6,7	7,4	6,6	6,90	89	84	86	86,0	761,4	761,9	763,4	762,23
7	+ 7,2	+12,7	+ 6,2	+ 8,70	6,9	7,2	6,8	6,97	91	66	96	84,3	762,8	763,5	763,8	763,37
8	+ 7,4	+13,2	+ 8,6	+ 9,73	6,9	7,5	7,5	7,30	90	66	91	82,3	763,5	761,1	758,6	761,07
9	+ 8,5	+13,5	+ 7,7	+ 9,90	7,7	7,7	6,7	7,37	93	66	86	81,7	752,7	752,5	755,1	753,43
10	+ 6,7	+10,4	+ 6,5	+ 7,87	6,8	7,2	6,6	6,87	93	78	91	87,3	755,7	755,7	757,1	756,17
11	+ 6,1	+ 8,9	+ 6,4	+ 7,13	6,5	6,2	6,1	6,27	93	73	86	84,0	757,7	759,5	762,8	760,00
12	+ 6,5	+11,9	+ 8,7	+ 9,03	6,2	7,5	7,3	7,00	86	73	87	82,0	762,5	760,2	760,4	761,03
13	+ 7,5	+20,9	+ 8,2	+12,20	7,3	7,0	6,7	7,00	94	38	82	71,3	757,2	756,5	761,7	758,47
14	+ 7,5	+14,2	+ 7,9	+ 9,87	6,6	7,1	7,1	6,93	86	59	89	78,0	763,6	763,5	763,5	763,53
15	+ 9,0	+10,9	+ 7,0	+ 8,97	7,8	8,1	6,9	7,60	93	85	92	90,0	760,2	758,7	760,1	759,67
16	+ 6,5	+11,4	+ 7,6	+ 8,50	6,7	7,6	7,2	7,17	93	76	93	87,3	761,2	761,2	760,4	760,93
17	+ 7,7	+11,2	+ 7,0	+ 8,63	7,5	8,1	6,9	7,50	96	81	92	89,7	759,2	759,7	760,2	759,70
18	+ 6,6	+13,0	+ 7,5	+ 9,03	6,9	8,0	6,6	7,17	94	72	86	84,0	757,2	754,8	754,5	755,50
19	+ 8,7	+10,5	+ 7,2	+ 8,80	6,9	6,9	6,5	6,77	83	74	86	81,0	755,1	755,1	756,7	755,63
20	+ 6,1	+ 7,7	+ 6,2	+ 6,67	6,4	5,9	5,9	6,07	91	75	84	83,3	760,3	763,6	763,8	762,57
21	+ 6,2	+ 8,6	+ 6,6	+ 7,13	6,2	6,0	6,2	6,13	88	71	85	81,3	766,8	765,6	765,3	765,90
22	+ 8,4	+10,2	+ 7,7	+ 8,77	6,8	6,9	7,2	6,97	82	74	91	82,3	762,3	760,1	758,1	760,17
23	+ 8,7	+11,5	+ 9,4	+ 9,87	7,7	7,9	7,7	7,77	92	78	89	86,3	753,8	752,4	752,5	752,90
24	+ 8,2	+14,2	+ 7,7	+10,03	7,8	7,5	6,7	7,33	96	62	86	81,3	754,3	755,9	760,0	756,73
25	+ 8,2	+10,9	+ 8,6	+ 9,23	6,9	6,6	7,1	6,87	85	69	86	80,0	761,4	763,1	764,4	762,97
26	+ 8,5	+10,5	+ 9,2	+ 9,40	6,5	6,9	7,3	6,90	78	74	84	78,7	764,0	762,7	763,5	763,40
27	+ 9,4	+10,5	+ 9,0	+ 9,63	7,2	6,4	6,9	6,83	82	68	80	76,7	763,5	764,4	765,6	764,50
28	+ 9,1	+12,7	+ 9,6	+10,47	7,0	5,1	7,4	6,50	81	46	84	70,3	766,5	766,4	766,8	766,57
29	+ 9,2	+11,5	+ 9,5	+10,07	7,4	7,3	7,7	7,47	86	72	89	82,3	765,2	764,3	763,1	764,20
30	+ 9,6	+12,1	+10,0	+10,57	7,7	8,1	7,2	7,67	88	78	80	82,0	760,0	758,7	759,8	759,50
31	+ 9,9	+13,7	+ 8,4	+10,67	7,2	6,9	7,2	7,10	80	59	88	75,7	758,7	757,4	756,4	757,50
Среднее Mittel	+ 7,50	+11,31	+ 7,61	+ 8,81	6,83	6,89	6,78	6,83	88,3	69,5	87,1	81,6	762,15	761,75	762,48	762,13

Апрѣль.

1	+ 7,5	+10,0	+ 6,7	+ 8,07	7,4	7,1	6,2	6,90	96	79	84	86,3	750,6	749,3	753,3	751,07
2	+ 8,5	—	+ 9,0	—	6,1	—	6,3	—	74	—	73	—	755,0	—	758,5	—
3	+ 8,6	+11,4	+ 7,6	+ 9,20	7,0	7,1	7,2	7,10	84	71	93	82,7	759,5	757,8	758,7	758,67
4	+ 6,7	+ 9,2	+ 6,5	+ 7,47	6,6	6,4	6,6	6,53	90	74	91	85,0	758,1	760,0	762,1	760,07
5	+ 8,5	+11,5	+ 9,6	+ 9,87	7,2	7,6	7,4	7,40	87	75	84	82,0	761,5	759,2	758,1	759,60
6	+12,7	+12,7	+ 8,7	+11,37	8,4	8,6	7,5	8,17	77	80	89	82,0	757,9	757,6	759,0	758,17
7	+ 7,1	+ 6,6	+ 5,0	+ 6,23	7,1	6,3	5,7	6,37	94	87	87	89,3	758,1	757,1	756,7	757,30
8	+ 6,5	+ 8,2	+ 7,0	+ 7,23	5,8	6,3	6,3	6,13	81	78	84	81,0	757,4	758,1	760,4	758,63
9	+ 6,7	+10,4	+ 8,7	+ 8,60	6,2	6,1	7,5	6,60	84	65	89	79,3	763,4	763,9	764,5	763,93
10	+11,7	+14,4	+ 9,7	+11,93	7,8	7,9	7,3	7,67	76	64	83	74,3	764,8	763,9	763,8	764,17
11	+11,2	+12,5	+ 8,4	+10,70	7,2	6,7	6,8	6,90	73	62	82	72,3	763,9	763,3	763,5	763,57
12	+ 9,0	+12,4	+ 6,7	+ 9,37	7,3	6,5	6,5	6,77	86	61	88	78,3	761,6	762,1	765,4	763,03
13	+ 6,0	—	+ 5,9	—	6,4	—	5,7	—	91	—	83	—	761,5	—	768,3	—
14	+10,4	+ 9,7	+ 8,0	+ 9,37	6,6	5,3	5,9	5,93	70	59	73	67,3	767,8	767,0	765,7	766,83
15	+ 9,2	+11,0	+10,2	+10,13	7,3	7,4	7,8	7,50	84	75	84	81,0	758,8	755,5	752,4	755,57
16	+ 9,2	+12,5	+ 7,2	+ 9,63	6,6	7,2	6,4	6,73	76	67	84	75,7	752,1	753,6	756,9	754,20
17	+ 8,0	+11,6	+ 8,4	+ 9,33	6,3	6,7	6,8	6,60	79	65	82	75,3	759,5	760,1	763,3	760,97
18	+11,5	+ 9,5	+ 7,0	+ 9,33	7,3	7,0	6,6	6,97	72	79	88	79,7	762,8	763,3	765,6	763,90
19	+ 9,0	+11,7	+ 9,2	+ 9,97	7,1	7,2	7,4	7,23	83	70	86	79,7	764,8	763,8	761,6	763,40
20	+ 9,5	+13,6	+ 9,4	+10,83	8,3	9,1	7,6	8,33	94	79	88	87,0	758,2	759,5	764,4	760,70
21	+10,5	+14,1	+10,6	+11,73	8,1	8,4	8,1	8,20	87	70	85	80,7	766,0	766,1	766,2	766,10
22	+ 9,5	+12,6	+10,9	+11,00	7,7	8,2	8,3	8,07	89	76	86	83,7	765,2	763,1	762,0	763,43
23	+12,6	+13,6	+10,6	+12,27	8,4	9,0	8,2	8,53	78	78	87	81,0	762,8	764,1	766,5	764,47
24	+12,5	+12,1	+10,6	+11,73	7,9	10,4	9,0	9,10	73	99	95	89,0	766,2	765,9	766,0	766,03
25	+12,1	+15,4	+ 9,6	+12,37	8,8	8,3	6,7	7,93	84	63	75	74,0	765,4	764,4	765,4	765,07
26	+11,1	+14,4	+12,1	+12,53	8,4	8,5	8,8	8,57	85	70	84	79,7	766,2	764,6	762,1	764,30
27	+12,1	+15,5	+10,5	+12,70	9,6	10,2	7,8	9,20	93	78	82	84,3	756,9	752,6	755,3	754,93
28	+14,6	+18,1	+11,9	+14,87	8,2	9,0	8,3	8,50	67	58	80	68,3	759,6	761,2	762,3	761,03
29	+13,2	+17,7	+12,0	+14,30	8,5	8,6	7,4	8,17	75	57	71	67,7	761,0	762,2	765,4	762,87
30	+15,9	+20,7	+15,0	+17,20	6,9	6,0	—	—	51	33	—	—	768,4	770,0	771,2	769,87
Среднее Mittel	+10,25	+12,61	+ 9,21	+10,69	7,52	7,67	7,26	7,49	82,1	71,8	84,6	79,5	761,37	761,05	762,06	761,49

Baku. März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 6	NW 8	NW 4	—	—	10	10	10	
2	0	S 4	SE 2	—	—	9	5	3	
3	S 2	SE 2	SE 2	—	—	4	3	3	
4	S 2	SE 2	S 2	—	—	10	9	0	
5	S 2	S 4	SW 4	—	—	4	5	3	7ч у. 8
6	S 4	SE 2	0	—	—	9	5	3	7ч у. 8
7	N 1	NW 4	NW 4	—	—	0	5	10	7ч у. ○ 8, 1ч в. ○
8	0	S 4	S 6	—	—	5	5	9	7ч у., 1ч в. ○
9	S 6	NW 2	NW 2	—	—	3	3	5	у. — в. ○
10	NW 4	N 2	N 2	—	—	8 N	9	10	7ч у. 8
11	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	9	9	9	
12	SE 2	S 6	S 6	—	—	9	3	4	
13	S 6	S 4	NW 4	—	—	0	5	9	1ч в. ○
14	NW 4	N 2	S 2	—	—	3	5	3	
15	S 4	S 6	N 1	—	—	10	10	10	7ч у. ○ 8, 1ч в. ○
16	NW 2	NE 1	SE 2	—	—	10	9	0	7ч у. ○
17	S 4	SE 4	NW 2	—	—	0	3	5	7ч у. 8, 1ч в., 9ч в. ○
18	0	SE 2	NW 4	—	—	0	0	5	7ч у. 8
19	NW 6	N 6	N 8	—	—	10	9	9	
20	NW 4	NW 4	N 2	—	—	10	9	10	
21	NE 1	NE 2	0	—	0,3	10	9	8 N	2ч в. ●
22	NE 2	SE 4	0	—	—	3	5	10	
23	S 2	SE 4	SW 4	—	—	10	9	3	
24	S 2	N 2	NW 2	—	—	0	5	3	7ч у. 8
25	0	NE 2	NW 2	—	—	9	9	10	
26	0	SE 4	SE 2	—	—	9	9	9	
27	S 2	SE 4	SE 2	—	—	9	9	9	
28	SE 1	SE 2	NW 2	—	—	10	9	9	7ч у., 1ч в. ○
29	0	SE 4	S 2	—	—	10	5	3	
30	S 2	SE 2	N 2	—	—	9	9	10	1ч в. ○
31	N 2	NE 1	0	—	—	9	5	10	
Среднее Mittel					0,3	6,8	6,6	6,6	

April.

1	N 1	N 4	N 4	—	5,1	10	9	10	у. ●
2	N 2	—	0	—	—	9	—	10	
3	SE 1	SE 2	N 2	—	—	9	9	10	
4	NW 4	NW 4	N 2	—	8,9	10	9	3	у. ●
5	S 2	S 6	S 4	—	—	9	9	9	
6	NW 2	SE 2	N 2	—	—	3	3	10	
7	NW 4	NW 6	NW 6	—	9,7	10	9	5	у. — 12ч у. ●
8	N 4	N 4	NW 2	—	—	9	9	9	
9	0	SE 2	S 4	—	—	10	7	7	н. ●
10	S 2	S 4	S 4	—	—	3	3	0	7ч у. 8
11	NW 4	N 2	0	—	—	3	7	9	
12	NW 4	N 2	N 4	—	—	9	9	7	
13	NW 2	—	N 2	—	—	10	—	7	7ч у. ●
14	N 2	S 2	S 4	—	—	3	9	9	
15	S 4	SW 4	NE 2	—	—	10	9	9	
16	N 2	NW 4	N 4	—	—	9	7	5	
17	N 2	NW 2	0	—	—	9	9	9	
18	NE 2	0	0	—	—	9	10	9	1ч в. ●
19	SW 1	SE 2	0	—	—	7	5	10	7ч у. ○ 8
20	NW 2	0	0	—	8,6	10	8	10	у. — 12ч у., 9ч в. ●
21	0	SE 2	0	—	—	10	7	7	
22	S 2	S 4	0	—	—	10	7	3	
23	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	3	7	3	7ч у. ○
24	N 4	NE 2	0	—	—	3	10	10	7ч у. ○, 1ч в. ●
25	N 4	N 4	N 4	—	—	9	3	3	
26	N 2	SE 4	S 4	—	—	10	9	10	1ч в. ○
27	SE 2	S 6	N 6	—	—	10	5	3	1ч в. ∞
28	N 4	N 4	S 1	—	—	7	7	3	
29	NW 1	N 4	N 2	—	—	9	7	3	
30	0	SE 2	NW 1	—	—	9	3	3	
Среднее Mittel					32,3	7,9	7,3	6,7	

Баку. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+20,4	+20,1	+14,7	+18,40	8,1	6,7	8,2	7,67	45	39	66	50,0	771,2	770,6	770,0	770,60
2	+14,7	+20,2	+17,4	+17,43	10,4	8,0	8,0	8,80	84	45	54	61,0	766,8	764,9	768,2	766,63
3	+18,5	+19,2	+13,5	+17,07	8,0	6,8	7,7	7,50	50	41	66	52,3	771,4	772,4	772,1	771,97
4	+16,4	+16,9	+14,2	+15,83	7,7	8,7	8,5	8,30	55	61	71	62,3	770,3	769,5	768,4	769,40
5	+16,4	+19,7	+14,7	+16,93	9,9	7,4	9,5	8,93	71	43	76	63,3	767,9	766,8	766,9	767,20
6	+20,0	+21,2	+16,0	+19,07	7,9	9,8	10,7	9,47	45	53	79	59,0	766,1	766,5	766,5	766,37
7	+20,6	+21,5	+17,7	+19,93	11,5	9,5	8,6	9,87	64	50	57	57,0	765,9	766,1	764,8	765,60
8	+22,5	+23,9	+18,7	+21,70	6,6	11,0	10,3	9,30	33	50	64	49,0	762,8	761,5	761,1	761,80
9	+24,5	+24,9	+20,7	+23,37	13,1	12,2	11,7	12,33	57	53	65	58,3	759,5	758,6	758,2	758,77
10	+21,7	+24,1	+17,5	+21,10	12,3	11,8	10,5	11,53	64	53	70	62,3	758,7	758,3	760,2	759,07
11	+19,7	+23,4	+17,7	+20,27	11,6	11,9	10,3	11,27	68	53	68	63,0	759,7	759,7	760,3	759,90
12	+16,2	+21,0	+17,2	+18,13	9,8	8,9	8,2	8,97	71	48	56	58,3	762,2	761,5	764,3	762,67
13	+19,2	+20,4	+16,0	+18,53	10,1	10,8	11,0	10,63	61	61	81	67,7	763,8	763,3	762,7	763,27
14	+17,1	+19,0	+16,5	+17,53	10,3	10,4	10,3	10,33	71	63	73	69,0	762,2	761,5	760,4	761,37
15	+19,4	+23,0	+15,0	+19,13	11,5	10,3	9,9	10,57	68	49	78	65,0	758,3	755,7	757,2	757,07
16	+18,5	+19,7	+16,5	+18,23	9,4	10,4	10,5	10,10	60	61	75	65,3	759,0	761,4	763,6	761,33
17	+22,0	+23,1	+19,0	+21,37	11,2	8,7	10,5	10,13	57	41	64	54,0	763,5	763,0	763,8	763,43
18	+19,6	+23,0	+17,4	+20,00	11,6	10,6	12,1	11,43	69	51	82	67,3	763,4	763,4	764,0	763,60
19	+16,5	+21,0	+16,7	+18,07	10,9	10,3	10,8	10,67	78	56	76	70,0	764,5	764,3	765,9	764,90
20	+20,0	+22,4	+16,7	+19,70	11,0	11,4	11,8	11,40	63	56	83	67,3	765,3	765,3	765,9	765,50
21	+17,5	+21,7	+17,7	+18,97	11,5	11,9	11,3	11,57	77	62	75	71,3	765,7	764,8	765,0	765,17
22	+20,2	—	+18,0	—	11,9	—	13,4	—	67	—	87	—	762,0	—	760,2	—
23	+21,0	+21,5	+16,0	+19,50	12,3	8,8	10,7	10,60	67	47	79	64,3	760,7	764,9	767,7	764,43
24	+19,2	+20,0	+18,0	+19,07	11,9	12,1	13,4	12,47	72	70	87	76,3	765,7	762,2	761,6	763,17
25	+21,0	+22,5	+16,4	+19,97	14,6	13,7	12,0	13,43	79	68	86	77,7	760,1	760,4	762,6	761,03
26	+18,0	+21,6	+18,6	+19,40	12,3	11,8	11,5	11,87	80	62	72	71,3	764,0	764,1	765,6	764,57
27	+20,2	+23,5	+18,5	+20,73	12,5	11,8	13,0	12,43	71	55	82	69,3	763,5	762,5	762,1	762,70
28	+21,5	+23,2	+19,5	+21,40	14,6	13,0	12,1	13,23	77	61	72	70,0	760,4	761,6	761,0	761,00
29	+19,5	+24,9	+20,2	+21,53	13,2	14,4	13,5	13,70	79	62	77	72,7	759,2	755,8	755,9	756,97
30	+19,7	+18,5	+17,2	+18,47	11,1	8,5	9,1	9,57	65	54	63	60,7	759,0	762,0	764,0	761,67
31	+16,6	+20,6	+17,2	+18,13	10,3	9,9	12,1	10,77	73	54	83	70,0	764,4	762,6	762,1	763,03
Среднее Mittel	+19,27	+21,52	+17,10	+19,30	10,91	10,38	10,59	10,63	65,8	54,1	72,7	64,2	763,51	763,17	763,74	763,47

Іюнь.

1	+19,6	+22,1	+18,2	+19,97	13,1	12,4	12,0	12,50	78	63	77	72,7	760,8	761,1	763,4	761,77
2	+20,7	+22,7	+17,7	+20,37	9,8	9,3	11,8	10,30	54	46	78	59,3	764,6	764,4	764,5	764,50
3	+22,0	+23,6	+21,4	+22,33	10,9	13,4	12,8	12,37	56	62	68	62,0	762,2	761,0	761,4	761,53
4	+20,9	+24,0	+20,6	+21,83	11,9	12,8	15,2	13,30	65	58	84	69,0	761,1	759,6	761,9	760,87
5	+21,7	+25,2	+21,5	+22,80	14,9	14,9	14,8	14,87	77	63	78	72,7	761,2	761,7	762,0	761,63
6	+23,4	+26,6	+23,6	+24,53	14,8	12,7	13,4	13,63	70	49	62	60,3	761,9	762,0	761,4	761,77
7	+22,6	+25,7	+23,5	+23,93	11,3	11,4	12,3	11,67	56	47	57	53,3	761,7	762,2	760,6	761,50
8	+22,7	+25,9	+24,0	+24,20	12,5	12,0	12,5	12,33	61	48	57	55,3	758,8	758,8	757,8	758,47
9	+23,6	+24,2	+20,7	+22,83	14,5	14,0	14,5	14,33	67	62	80	69,7	756,7	756,5	757,8	757,00
10	+21,0	+24,5	+21,2	+22,23	13,8	13,6	12,8	13,40	75	60	68	67,7	758,8	760,0	761,0	759,93
11	+22,7	+24,0	+22,6	+23,10	12,5	13,1	12,7	12,77	61	60	63	61,3	762,0	761,9	761,6	761,83
12	+24,9	+26,1	+22,7	+24,57	13,6	15,2	13,9	14,23	58	60	68	62,0	759,1	757,7	757,4	758,07
13	+24,6	+28,4	+23,4	+25,47	13,9	14,1	15,6	14,53	60	50	73	61,0	756,0	754,7	754,4	755,03
14	+24,6	+26,2	+24,5	+25,10	16,1	15,6	15,7	15,80	70	62	69	67,0	753,5	752,2	754,0	753,23
15	+19,7	+20,2	+19,6	+19,83	10,8	10,2	9,9	10,30	63	57	58	59,3	757,8	758,8	760,7	759,10
16	+19,1	+20,7	+18,4	+19,40	10,8	9,8	11,6	10,73	65	54	74	64,3	762,1	760,4	759,0	760,50
17	+18,0	+21,7	+18,2	+19,30	11,2	11,5	11,8	11,50	73	60	75	69,3	758,3	757,1	756,7	757,37
18	+19,6	+21,7	+20,0	+20,43	12,7	13,4	11,8	12,63	75	70	68	71,0	755,4	754,0	757,1	755,50
19	+20,6	+23,0	+19,7	+21,10	11,8	10,3	10,7	10,93	65	49	62	58,7	757,3	757,2	758,5	757,67
20	+21,5	+24,6	+20,1	+22,07	14,1	12,4	12,1	12,87	74	54	69	65,7	758,5	758,3	760,1	758,97
21	+20,2	+23,6	+20,2	+21,33	14,0	12,2	14,0	13,40	80	56	80	72,0	760,8	760,7	761,6	761,03
22	+22,7	+23,5	+20,5	+22,23	14,7	15,6	15,4	15,23	72	73	86	77,0	760,1	757,8	757,1	758,33
23	+22,2	+23,9	+23,0	+23,03	16,0	16,2	14,6	15,60	81	74	70	75,0	755,7	754,0	765,5	758,40
24	+23,0	+25,0	+20,9	+22,97	11.9	12,2	13,9	12,67	57	52	76	61,7	756,9	757,8	756,4	757,03
25	+23,0	+25,2	+20,0	+22,73	12,3	12,7	12,9	12,63	59	54	74	62,3	754,7	754,0	757,7	755,47
26	+23,5	+25,0	+21,2	+23,23	13,6	15,0	14,2	14,27	63	64	76	67,7	760,7	759,8	760,4	760,30
27	+24,5	+25,9	+22,6	+24,33	15,8	15,3	16,6	15,90	69	62	82	71,0	759,7	759,7	760,4	759,93
28	+24,6	+26,0	+23,1	+24,57	15,8	14,9	16,3	15,67	69	60	78	69,0	760,4	760,6	761,0	760,67
29	+24,7	+26,0	+24,5	+25,07	16,4	13,5	16,3	15,40	71	55	72	66,0	761,4	760,3	762,0	761,23
30	+24,9	+27,1	+24,0	+25,33	13,9	12,5	13,9	13,43	60	46	63	56,3	761,0	760,7	761,5	761,07
Среднее Mittel	+22,23	+24,41	+21,39	+22,67	13,31	13,07	13,53	13,31	66,8	57,7	71,5	65,3	759,31	758,88	759,83	759,32

Baku. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 1	SE 4	SW 4	—	—	0	0	0	
2	S 6	S 6	N 2	—	—	3	5	3	7ч у. ○ 8
3	N 4	N 4	N 2	—	—	3	5	3	
4	N 1	S 4	SE 2	—	—	5	0	0	
5	S 4	S 4	SE 1	—	—	3	0	0	7ч у. ○ 8
6	SE 2	SE 4	0	—	—	0	0	0	
7	0	SE 2	S 2	—	—	3	0	0	7ч у. ∞
8	S 4	S 4	SE 2	—	—	0	0	0	
9	0	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
10	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	0	5	6	
11	NW 4	N 4	NW 4	—	—	6	5	9	
12	N 2	N 4	NW 4	—	—	8	3	9	7ч у. ●
13	S 2	SE 4	NW 1	—	—	9	3	9	
14	0	SE 4	0	—	—	10	3	5	
15	0	SE 2	NW 6	—	—	5	6	3	
16	NW 6	N 2	NW 2	—	—	3	7	9	
17	N 2	N 4	0	—	—	3	3	9	
18	N 2	N 4	NW 4	—	—	6	3	9	
19	NW 4	NW 2	SE 1	—	—	10	7	3	
20	SE 2	NW 4	N 1	—	1,0	5	7	10	9ч в. ●
21	NW 1	S 1	SW 1	—	9,9	10	7	3	7ч у. ●
22	S 4	—	S 4	—	—	0	—	3	
23	N 6	NW 6	N 2	—	—	5	3	3	
24	S 2	S 6	SW 4	—	—	5	3	3	
25	S 2	SE 2	N 6	—	—	3	5	3	7ч у. ○
26	NW 4	NW 4	NE 2	—	0,4	3	3	3	у. ●
27	0	SE 2	0	—	—	3	0	3	
28	SE 4	N 4	NW 2	—	—	7	3	3	
29	NE 2	SE 2	0	—	—	3	0	9	
30	NE 6	NW 6	N 6	—	—	9	9	10	
31	0	SE 2	SE 2	—	1,0	8	3	3	у. ●
Среднее Mittel					12,3	4,6	3,3	4,3	

Juni.

1	SE 2	SE 4	N 2	—	—	0	3	3	
2	NW 4	N 4	N 4	—	—	3	7	3	
3	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	5	9	10	
4	NW 2	SE 1	SE 1	—	—	10	10	0	
5	0	SE 4	0	—	—	3	0	3	7ч у. ∞
6	NW 2	E 2	0	—	—	0	0	0	
7	NW 4	N 4	NW 2	—	—	5	10	7	7ч у. ∞
8	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	10	9	9	у. ●
9	NW 4	NW 6	NW 6	—	—	10	10	8	
10	NW 4	NW 6	NW 4	—	—	9	7	7	
11	NW 6	N 4	NW 2	—	0,1	3	8	5	1ч в. ●
12	NW 4	N 2	NW 2	—	—	5	3	0	
13	NE 1	SE 2	0	—	—	0	0	0	
14	0	SE 2	NW 6	—	—	0	0	7	
15	NW 6	NW 6	0	—	—	9	9	3	
16	NW 2	0	S 2	—	—	9	9	3	
17	NW 2	NW 2	N 1	—	—	9	9	3	
18	N 1	SE 4	NE 1	—	—	7	3	3	
19	N 1	SE 4	0	—	—	7	3	3	
20	SE 2	N 2	NW 4	—	—	7	7	10	9ч в. ●
21	N 2	NE 2	SE 2	—	0,5	7	7	6	у. ●
22	S 4	SE 4	S 6	—	—	7	7	3	
23	SE 4	S 6	S 4	—	—	7	7	3	
24	NW 6	NW 4	0	—	—	7	0	0	
25	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	3	0	3	
26	NW 2	SW 4	S 4	—	—	7	3	0	
27	S 2	SE 4	0	—	—	0	3	0	
28	SE 2	SE 4	0	—	—	3	0	0	
29	NW 2	NE 2	NW 2	—	—	3	3	0	
30	SW 2	SE 4	NE 2	—	—	0	3	3	
Среднее Mittel					0,6	5,2	5,0	3,5	

Баку. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+24,2	+26,5	+24,0	+24,90	15,1	16,7	16,1	15,97	68	65	73	68,7	760,4	759,1	759,7	759,73
2	+24,2	+26,5	+22,5	+24,40	16,0	14,3	15,0	15,10	72	56	74	67,3	758,1	756,8	757,4	757,43
3	+24,0	+25,2	+23,5	+24,23	16,0	15,1	16,4	15,83	72	64	77	71,0	756,9	756,7	757,6	757,07
4	+25,1	+27,7	+24,5	+25,77	16,7	14,4	16,2	15,77	71	53	71	65,0	758,1	758,1	758,7	758,30
5	+26,0	+28,7	+24,0	+26,23	14,4	14,5	17,4	15,43	58	50	79	62,3	760,2	761,9	761,5	761,20
6	+24,1	+27,5	+22,0	+24,53	17,3	15,4	15,7	16,13	78	57	80	71,7	759,7	757,4	758,6	758,57
7	+20,0	+21,9	+21,7	+21,20	13,2	12,8	13,1	13,03	76	66	68	70,0	759,8	759,8	759,1	759,57
8	+21,7	+25,0	+23,0	+23,23	13,2	13,8	14,1	13,70	69	59	67	65,0	758,1	758,1	760,3	758,83
9	+20,5	+24,7	+23,0	+22,73	14,9	15,5	15,3	15,23	83	67	74	74,7	760,1	759,8	759,5	759,80
10	+23,9	+28,0	+24,2	+25,37	15,9	14,2	15,1	15,07	72	51	68	63,7	757,6	756,7	756,2	756,83
11	+24,4	+24,6	+21,7	+23,57	16,2	16,3	14,9	15,80	72	71	77	73,3	757,1	757,6	759,2	757,97
12	+22,5	+25,6	+23,6	+23,90	13,4	10,7	15,2	13,10	66	44	70	60,0	761,9	761,9	762,0	761,93
13	+22,7	+25,6	+23,6	+23,97	13,6	11,0	13,9	12,83	66	46	64	58,7	761,2	760,0	760,6	760,60
14	+21,5	+22,9	+22,7	+22,37	15,0	14,8	12,6	14,13	79	71	62	70,7	760,1	760,3	761,6	760,67
15	+24,2	+25,7	+24,0	+24,63	15,7	12,6	15,3	14,53	70	51	69	63,3	762,5	762,0	762,3	762,27
16	+25,0	+26,1	+23,6	+24,90	14,3	18,0	16,0	16,10	61	72	75	69,3	760,1	758,5	758,2	758,93
17	+24,7	+25,4	+24,0	+24,70	16,6	16,8	17,7	17,03	72	70	80	74,0	754,9	753,5	753,3	753,90
18	+24,7	+26,7	+24,5	+25,30	17,3	12,8	17,6	15,90	75	49	77	67,0	752,7	753,4	755,3	753,80
19	+24,0	+26,5	+24,2	+24,90	17,0	13,6	15,7	15,43	77	54	70	67,0	756,0	755,8	757,4	756,40
20	+24,2	+24,2	+23,7	+24,03	16,9	15,1	15,5	15,83	76	68	72	72,0	757,7	757,7	757,4	757,60
21	+24,7	+26,0	+24,0	+24,90	16,0	15,2	15,8	15,67	69	61	72	67,3	756,7	756,2	756,8	756,57
22	+23,5	+25,7	+24,6	+24,60	15,9	17,4	16,6	16,63	74	71	73	72,7	756,4	755,8	756,0	756,07
23	+24,7	+26,9	+24,6	+25,40	17,5	19,4	20,3	19,07	76	74	88	79,3	756,2	755,4	755,3	755,63
24	+26,5	+28,2	+25,9	+26,87	18,0	15,8	19,1	17,63	70	56	77	67,7	754,7	753,8	752,6	753,70
25	+26,7	+27,6	+24,7	+26,33	19,4	18,8	19,6	19,27	75	69	85	76,3	753,1	754,1	754,9	754,03
26	+27,0	+28,0	+25,6	+26,87	17,7	18,9	19,7	18,77	67	67	81	71,7	753,1	753,8	753,1	753,33
27	+26,7	+28,5	+25,9	+27,03	18,4	17,9	20,2	18,83	71	62	82	71,7	753,1	753,1	752,9	753,03
28	+25,7	+28,2	+26,6	+26,83	20,0	18,8	19,6	19,47	82	66	76	74,7	752,2	753,1	754,7	753,33
29	+25,2	+27,7	+25,7	+26,20	18,6	19,3	19,2	19,03	78	70	79	75,7	755,3	755,5	757,3	756,03
30	+26,0	+28,0	+26,0	+26,67	18,5	18,0	17,0	17,83	74	64	68	68,7	757,3	756,3	756,5	756,70
31	+25,7	+28,6	+25,7	+26,67	17,4	13,6	16,8	15,93	71	47	69	62,3	756,9	756,5	757,4	756,93
Среднее Mittel	+24,32	+26,40	+24,11	+24,94	16,33	15,53	16,54	16,13	72,3	61,0	74,1	69,1	757,36	757,05	757,53	757,31

Августъ.

1	+25,0	+27,2	+26,0	+26,07	15,9	15,0	17,6	16,17	68	56	71	65,0	757,4	756,7	756,4	756,83
2	+25,0	+28,4	+26,2	+26,53	18,5	17,9	17,4	17,93	79	63	69	70,3	756,2	755,7	755,9	755,93
3	+26,5	+28,6	+25,7	+26,93	19,1	16,9	18,3	18,10	74	58	75	69,0	755,1	754,5	754,3	754,63
4	+26,5	+29,2	+26,7	+27,47	18,2	16,3	18,0	17,50	71	54	69	64,7	753,6	752,4	752,5	752,83
5	+25,2	+28,7	+26,7	+26,87	20,3	15,7	19,0	18,33	85	54	73	70,7	751,5	751,1	752,9	751,83
6	+28,0	+29,0	+27,2	+28,07	17,3	17,6	18,3	17,73	61	59	68	62,7	754,7	754,3	754,4	754,47
7	+27,0	+30,0	+28,0	+28,33	19,8	18,5	20,7	19,67	75	59	73	69,0	754,3	754,3	755,3	754,63
8	+28,2	+30,9	+28,2	+29,10	19,6	19,1	22,0	20,23	69	57	77	67,7	756,0	755,5	756,4	755,97
9	+28,1	+30,1	+28,7	+28,97	17,9	16,7	22,7	19,10	64	53	78	65,0	756,9	755,5	756,4	756,27
10	+27,7	+31,7	+28,6	+29,33	17,5	17,8	21,7	19,00	64	52	75	63,7	757,1	756,9	757,3	757,10
11	+27,6	+30,2	+27,5	+28,43	20,9	18,5	20,4	19,93	77	58	75	70,0	757,7	757,6	758,3	757,87
12	+24,9	+28,1	+25,9	+26,30	18,6	20,0	18,5	19,03	80	71	75	75,3	757,7	756,9	756,2	756,93
13	+26,7	+28,5	+26,9	+27,37	19,9	21,4	21,2	20,83	77	74	80	77,0	754,9	751,5	751,5	752,63
14	+27,9	+29,7	+26,1	+27,90	22,2	23,1	21,7	22,33	80	74	86	80,0	748,6	745,9	745,8	746,77
15	+28,2	+28,4	+25,6	+27,40	20,8	20,6	19,1	20,17	73	72	79	74,7	747,8	750,1	751,9	749,93
16	+24,5	+24,7	+23,5	+24,23	17,6	18,0	17,8	17,80	77	78	83	79,3	752,7	754,1	757,6	754,80
17	+23,9	+25,7	+23,4	+24,33	16,9	16,0	15,1	16,00	77	66	71	71,3	760,2	759,6	760,6	760,13
18	+25,7	+26,9	+25,7	+26,10	17,7	18,7	20,6	19,00	73	71	84	76,0	758,3	756,5	755,4	756,73
19	+26,6	+27,4	+23,5	+25,83	19,0	17,4	17,0	17,80	74	64	79	72,3	757,6	759,1	761,6	759,43
20	+26,5	+28,5	+24,2	+26,40	18,5	15,2	17,4	17,03	72	53	78	67,7	764,1	763,3	761,4	762,93
21	+26,5	+28,2	+26,0	+26,90	16,9	21,6	18,9	19,13	66	76	76	72,7	758,2	757,1	757,7	757,67
22	+27,0	+28,0	+27,0	+27,33	20,3	21,7	21,3	21,10	77	77	80	78,0	755,1	754,0	755,3	754,80
23	+26,5	+28,1	+26,0	+26,87	22,0	21,4	21,9	21,77	86	76	88	83,3	754,8	753,8	752,9	753,83
24	+26,0	+28,1	+26,1	+26,73	20,9	19,5	21,3	20,57	84	69	85	79,3	752,4	752,0	754,4	752,93
25	+26,0	+26,6	+24,7	+25,77	19,0	20,4	19,6	19,67	76	79	85	80,0	756,2	755,5	754,8	755,50
26	+26,1	+27,2	+25,0	+26,10	19,7	17,7	19,6	19,00	79	66	83	76,0	755,8	757,1	759,0	757,30
27	+27,0	+28,0	+26,0	+27,00	19,4	19,1	20,4	19,63	73	68	82	74,3	759,7	760,8	761,7	760,73
28	+26,4	+28,4	+26,6	+27,13	19,6	21,4	22,8	21,27	77	75	88	80,0	760,8	760,1	759,8	760,23
29	+27,7	+29,2	+27,2	+28,03	20,9	23,4	24,2	22,83	76	78	90	81,3	759,1	758,3	758,5	758,63
30	+27,9	+28,0	+24,0	+26,63	23,6	19,7	19,3	20,87	85	70	87	80,7	760,6	762,7	763,5	762,27
31	+26,1	+28,5	+25,5	+26,70	19,3	17,3	17,3	17,97	77	60	71	69,3	763,0	761,4	760,4	761,60
Среднее Mittel	+26,55	+28,39	+26,08	+27,00	19,28	18,83	19,71	19,27	75,0	65,8	78,5	73,1	756,39	755,95	756,45	756,26

Baku. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	SE 4	N 2	—	—	7	6	10	
2	N 1	SE 4	SE 1	—	—	9	3	3	
3	N 4	N 2	0	—	—	9	9	0	
4	N 2	SE 4	S 2	—	—	5	3	0	
5	NW 2	NW 4	NW 2	—	—	7	5	0	
6	NW 2	NE 2	NW 4	—	—	5	7	8	у. 8, в. T ≥ ●, 9ч в. ●
7	N 8	NW 8	NW 8	—	1,0	8	3	9	
8	NW 8	N 6	NW 4	—	0,5	10	3	9	у. ●
9	NW 4	N 4	N 2	—	19,1	8	6	3	у. ●
10	0	NE 2	0	—	—	9	0	0	
11	NW 6	NW 4	N 4	—	—	7	5	7	
12	N 4	NE 2	0	—	—	9	5	0	
13	0	SE 2	0	—	—	5	5	9	
14	N 2	N 2	NW 2	—	0,8	10	10	9	у. ●
15	NW 1	SE 2	S 2	—	—	3	3	7	у. 8
16	SE 2	SE 4	S 4	—	—	5	0	0	
17	S 2	SE 6	SW 4	—	—	3	0	0	
18	NW 2	N 4	NW 4	—	—	3	7	9	
19	NW 2	SE 2	NW 2	—	—	9	3	3	
20	NE 2	NE 4	0	—	1,7	10	7	9	у. ●
21	SE 2	SE 4	0	—	—	7	5	3	
22	S 2	SE 4	SE 4	—	—	9	7	0	
23	SE 2	SE 2	0	—	—	7	3	0	
24	0	SE 4	0	—	—	3	0	0	
25	NW 4	N 6	NW 4	—	—	0	3	3	у. 8
26	NW 6	N 4	N 4	—	—	0	0	3	
27	N 4	N 6	NW 4	—	—	3	7	0	
28	NW 4	N 4	NW 4	—	—	7	5	3	у. 8, 1ч в. ∞, 9ч в. ○
29	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	7	3	3	7ч у., 1ч в., 9ч в. ○
30	NW 4	N 4	NW 4	—	—	3	3	3	7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ○ ∞
31	NW 4	N 4	NW 4	—	—	—	—	3	7ч у., 1ч в., 9ч в. ∞
Среднее Mittel					23,1	6,2	4,2	3,8	

August.

1	N 2	N 4	NW 4	—	—	7	5	9	7ч у, 1ч в. ∞
2	NW 2	NE 2	N 4	—	—	10	5	7	1ч в., 9ч в. ∞
3	NW 4	N 4	NW 4	—	—	7	7	10	у. — в. ∞
4	NW 4	N 4	NW 2	—	—	5	0	7	у. — в. ∞
5	NW 2	NW 4	N 4	—	—	8	8	5	7ч у., 9ч в. ∞, 1ч в. ○
6	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	5	7	7	у. — в. ∞
7	NE 1	NE 2	NW 2	—	—	7	7	3	7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ∞
8	0	SE 4	NW 1	—	—	7	3	5	у. — в. ∞
9	NW 1	NE 2	0	—	—	9	7	7	у. — в. ∞
10	NW 2	N 2	NW 4	—	—	3	3	5	7ч у., 1ч в. ∞
11	N 4	N 4	N 4	—	—	7	9	7	у — в. ∞
12	N 2	SE 2	0	—	—	9	3	0	7ч у., 1ч в. ∞
13	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	3	0	7	7ч у. ∞
14	S 4	S 4	N 6	—	—	7	3	3	7ч у. ○ 8, 1ч в., 9ч в. ∞
15	NW 2	NW 4	N 4	—	—	3	7	3	
16	NW 4	N 1	NW 4	—	2,9	10	7	3	у. ●, 10ч у. ● ○
17	NW 2	N 2	0	—	—	9	7	7	
18	S 2	S 4	S 4	—	—	3	0	0	
19	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	0	3	7	
20	N 2	NE 2	0	—	—	7	0	0	
21	S 2	SE 4	NW 1	—	—	0	0	0	
22	S 4	SE 6	N 4	—	—	3	0	3	7ч у. 8
23	0	E 2	N 2	—	—	3	0	3	7ч у. 8
24	NW 4	N 4	NW 6	—	—	7	0	3	7ч у. 8
25	NW 6	N 4	0	—	—	7	7	7	
26	N 4	NW 4	NW 4	—	—	5	9	3	
27	NW 6	N 4	NW 1	—	—	0	0	0	
28	0	SE 2	S 4	—	—	0	0	3	9ч в. ○
29	SE 2	S 2	S 2	—	—	0	0	3	
30	SE 2	N 4	NW 4	—	—	3	0	0	7ч у. 8
31	NW 4	E 2	0	—	—	0	3	0	7ч у., 1ч в. ∞
Среднее Mittel					2,9	5,0	3,6	4,1	

Баку. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+26,1	+27,9	+24,7	+26,23	19,3	19,2	18.0	18,83	77	69	78	74,7	760,1	760,1	763,1	761,10
2	+25,7	+27,9	+25,9	+26,50	19,0	17,9	19,1	18,67	78	64	77	73,0	763,1	762,1	764,5	763,23
3	+26,1	+26,9	+24,7	+25,90	19,2	19,8	18,2	19,07	77	76	79	77,3	766,5	765,9	765,7	766;03
4	+24,0	+26,5	+25,2	+25,23	18,3	19,7	19,5	19,17	83	77	82	80,7	764,3	762,0	761,2	762,50
5	+25,7	+27,5	+26,0	+26,40	19,2	21,0	21,7	20,63	79	77	87	81,0	760,2	759,2	759,8	759,73
6	+26,2	+28,1	+26,5	+26,93	21,0	20,0	18,7	19,90	83	71	73	75,7	759,7	759,3	759,8	759,60
7	+24,5	+27,7	+24,0	+25,40	19,4	19,9	18,8	19,37	85	72	85	80,7	759,6	758,3	761,7	759,87
8	+22,5	+25,1	+22,9	+23,50	18,3	18,7	16,6	17,87	91	79	80	83,3	763,9	764,6	765,6	764,70
9	+23,0	+26,2	+25,1	+24,77	15,5	16,4	18,8	16,90	74	65	80	73,0	765,4	763,6	764,6	764,53
10	+22,1	+25,2	+25,2	+24,17	19,1	19,0	19,0	19,03	96	80	80	85,3	764,5	764,0	763,8	764,10
11	+25,0	+27,0	+25,2	+25,73	20,0	21,7	20,9	20,87	85	82	88	85,0	763,3	763,5	763,1	763,30
12	+24,9	+28,4	+25,5	+26,27	18,2	17,4	19,5	18,37	78	60	81	73,0	762,0	760,7	761,2	761,30
13	+25,4	+27,2	+24,6	+25,73	18,3	16,8	20,3	18,47	76	62	88	75,3	760,3	759,3	759,1	759,57
14	+25,2	+25,9	+24,6	+25,23	20,3	19,5	19,9	19,90	85	79	87	83,7	758,5	757,3	756,4	757,40
15	+25,2	+25,7	+24,2	+25,03	19,0	17,2	18,1	18,10	80	70	81	77,0	757,6	759,3	762,2	759,70
16	+24,9	+26,5	+25,6	+25,67	18,2	21,0	21,2	20,13	78	82	87	82,3	761,5	760,4	760,8	760,90
17	+26,1	+27,0	+25,9	+26,33	22.3	22,7	22,0	22,33	89	86	89	88,0	760,6	760,1	760,0	760,23
18	+26,2	+27,1	+24,6	+25,97	21,2	21,5	20,7	21,13	84	81	90	85,0	759,1	757,7	756,4	757,73
19	+25.9	+26,7	+19,5	+24,03	21,0	19,6	14,4	18,33	85	75	86	82,0	754,0	753,8	757,9	755,23
20	+18,0	+21,7	+19,5	+19,73	14,0	15,7	15,5	15,07	91	81	92	88,0	758,8	757,8	755,3	757,30
21	+18,7	+22,9	+22,1	+21,23	15.5	17,3	16,1	16,30	97	84	82	87,7	755,8	755,7	758,8	756,77
22	+22,0	+24,0	+22,9	+22,97	15,5	16,8	16,6	16,30	79	76	80	78,3	760,0	758,3	760,8	759,70
23	+20,7	+23,2	+20,2	+21,37	13,2	14,8	15,1	14,37	73	70	86	76,3	764,0	763,6	763,9	763,83
24	+20,7	+24,4	+21,1	+22,07	15,3	16,2	16,0	15,83	84	72	87	81,0	763,3	762,8	764,3	763,47
25	+23,0	—	+21,6	—	16,4	—	14,9	—	78	—	88	—	762,8	—	763,3	—
26	+21,0	+23,9	+19,2	+21,37	15,9	16,2	15,4	15,83	87	74	93	84,7	763,5	763,4	764,5	763,80
27	+20,1	+23,4	+22,7	+22,07	15,5	16,9	17,4	16,60	89	79	85	84,3	761,7	760,1	760,0	760,60
28	+22,7	+24,7	+22,5	+23,30	17,3	17,8	16,5	17,20	84	77	82	81,0	759,2	758,2	757,7	758,37
29	+22,0	+23,5	+22,2	+22.57	14,5	15,6	15,5	15,20	74	73	78	75,0	757,6	759,2	762,0	759,60
30	+22,0	+23,1	+22,2	+22,43	14,0	14,8	15,5	14,77	72	71	78	73,7	762,8	762,8	765,7	763,77
Среднее Mittel	+23,54	+25,70	+23,60	+24,28	17,84	18,31	18,10	18,08	82,5	74,6	83,5	80,2	761,07	760,45	761,38	760,96

Октябрь.

1	+19,2	+18,5	+13,7	+17,13	14,5	14,1	10,2	12,93	88	89	88	88,3	767,3	768,2	771,0	768,83
2	+14,1	+13,6	+14,7	+14,13	11,3	10,1	10,1	10,50	95	88	82	88,3	772,9	772,4	772,5	772,60
3	+15,0	+18,5	+16,1	+16,53	9,8	9,8	9,3	9,63	77	61	68	68,7	771,7	771,0	770,2	770,97
4	+17,1	+20,1	+17,1	+18,10	11,4	11,2	12,0	11,53	79	64	83	75,3	765,6	760,0	759.0	761,53
5	+16,5	+15,2	+11,6	+14,43	11,4	10,6	9,3	10,43	81	83	92	85,3	757,7	760,1	764,8	760,87
6	+11,2	+14,9	+14,5	+13,53	9,0	9,2	9,9	9,37	92	73	81	82,0	766,2	767,0	766,8	766,67
7	+13.7	+19,0	+14,7	+15,80	10,3	10,9	10,7	10,63	89	67	86	80,7	764,8	763,8	767,7	765,43
8	+14,7	+19,7	+19,4	+17,93	9,1	10,3	12,8	10,73	73	60	76	69,7	767,7	767,8	765,2	766,90
9	+19,5	+21,5	+17,5	+19,50	14,0	12,0	13,4	13,13	83	63	90	78,7	761,9	762,3	764,8	763,00
10	+15,9	+20,6	+19,0	+18,50	11,6	12,8	14,3	12,90	86	71	87	81,3	765,6	764,4	763,6	764,53
11	+19,2	+21,7	+20,9	+20,60	13,8	12,6	15,5	13,97	84	66	85	78,3	762,3	761,5	761,9	761,90
12	+20,9	+22,4	+20,2	+21,17	15,8	12,8	16,4	15,00	87	64	93	81,3	760,4	759,5	757,9	759,27
13	+19,5	+21,2	+17,5	+19,40	14,6	15,8	13,7	14,70	87	85	92	88,0	756,0	755,5	756,7	756,07
14	+19,0	+20,7	+19,0	+19,57	15,1	12,9	14,0	14,00	92	72	86	83,3	757,1	756,3	756,4	756,60
15	+16,0	+17,2	+15.4	+16,20	11,5	11,4	10,7	11,20	85	78	82	81,7	757,9	758,8	761,4	759,37
16	+14,5	+13.5	+13,5	+13.83	11,2	10,5	9,8	10.50	92	91	86	89,7	761,6	762,0	766,5	763,37
17	+13,7	+17,1	+17,7	+16,17	9,6	10,7	10,3	10,20	82	74	68	74,7	768,2	766,7	763,6	766,17
18	+16,2	+19,7	+15,2	+17.03	10,6	10,1	11,9	10,87	77	59	92	76,0	758,1	756,4	762,0	758,83
19	+15,4	+17,2	+17,0	+16,53	9,7	10,2	11,5	10,47	75	70	80	75,0	765,4	764,1	763,4	764,30
20	+14,5	+17,0	+16,0	+15,83	11,2	12,2	11,7	11,70	92	85	86	87,7	762,2	761,9	763,4	762,50
21	+16,1	+15,4	+12,0	+14,50	12,3	10,9	8,8	10,67	90	84	85	86,3	762,1	762,2	768,2	764,17
22	+11,9	+12,1	+11,5	+11,83	8,0	8,8	7,9	8,23	78	84	78	80,0	771,0	771,9	774,6	772,50
23	+11,9	+14,5	+14,1	+13,50	7,3	8,8	10,4	8,83	71	72	87	76,7	774,0	772,4	770,6	772,33
24	+14,5	+15,5	+15,4	+15,13	10,5	12,0	11,8	11,43	86	91	90	89,0	766,7	765,0	763,4	765,03
25	+16,0	+17,9	+13,7	+15,87	10,7	11,2	10,3	10,73	79	74	89	80,7	760,6	760,7	762,5	761,27
26	+13.1	+17,5	+16,5	+15,70	9,8	12,8	11,9	11,50	88	86	85	86,3	761,4	760,0	760,0	760,47
27	+17,0	+17,7	+16,9	+17,20	12,5	12,4	11,8	12.23	87	82	83	84,0	759,6	759.6	760,6	759,93
28	+16,2	+18,5	+16,0	+16,90	12,7	12,7	12,7	12,70	93	80	93	88,7	760,1	759,6	759,7	759,80
29	+14.7	+17,5	+14,0	+15,40	10,3	10,1	10,7	10,37	83	68	91	80,7	763,5	766,2	767,3	765,67
30	+13,2	+17,0	+15,6	+15,27	9,9	11,5	11,2	10.87	88	80	85	84,3	767,3	766,7	767,3	767,10
31	+15.5	+17,4	+16,0	+16,30	11,1	11,2	11,0	11,10	85	76	81	80,7	765,2	763,9	764,9	764,67
Среднее Mittel	+15,67	+17,75	+15,88	+16,44	11,31	11,37	11,48	11,39	84,6	75,5	84,8	81,7	763,94	763,48	764,45	763,96

Baku. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 1	E 2	NW 1	—	—	0	3	0	1ч в. ∞
2	N 2	NE 2	NW 4	—	—	0	0	0	7ч у. 8
3	NW 6	NW 4	NW 2	—	—	3	7	0	7ч у. ∞
4	NW 2	SE 4	S 2	—	—	0	0	0	
5	S 1	SE 2	0	—	—	7	9	7	
6	NW 2	NE 2	0	—	—	7	7	0	7ч у. 8
7	SE 2	S 4	NW 4	—	—	7	5	7	7ч у. 8, 1ч в. ∞
8	NW 4	NW 4	N 4	—	1,0	8	10	9	у. — в. ●
9	0	SE 4	S 2	—	—	3	3	6	
10	0	SE 2	SE 2	—	5,8	10	9	9	у. ●
11	S 4	SE 4	0	—	—	6	7	3	
12	NW 1	NE 2	NW 4	—	—	5	3	5	
13	NW 1	SE 4	0	—	—	7	3	3	
14	0	0	N 1	—	—	9	8	5	1ч в. ●
15	NW 4	N 4	NW 2	—	—	3	3	3	
16	S 4	SE 4	0	—	—	7	3	9	
17	SE 2	SE 4	S 4	—	—	6	3	7	
18	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	3	0	3	
19	SE 2	NW 6	NW 6	—	—	3	3	8	7ч у. 8, 9ч в. ≋
20	NW 6	N 2	0	—	7,6	10	7	10	у. ●
21	NW 2	N 1	N 2	—	1,0	10	9	10	у. ●
22	W 1	SE 4	N 4	—	—	3	3	7	
23	NW 4	NW 2	N 2	—	—	3	3	0	
24	NW 1	SE 2	N 2	—	—	3	7	3	
25	W 2	—	N 2	—	—	7	—	3	7ч у. 8
26	NW 2	N 2	NW 2	—	—	8	9	3	у. ●
27	0	S 2	SE 2	—	1,5	9	10	10	у. — 12ч у. ●
28	SE 2	SE 4	NW 4	—	—	9	9	3	
29	N 4	N 4	N 4	—	—	6	7	9	
30	NW 4	N 2	NW 4	—	—	9	9	3	
Среднее Mittel					16,9	5,7	5,5	4,9	

October.

1	N 4	NW 6	NW 6	—	4,3	8	10	10	●
2	NW 4	NE 4	N 2	—	6,9	10	9	9	●
3	0	N 2	0	—	—	9	7	6	
4	NE 2	S 6	0	—	—	6	3	3	
5	N 6	N 6	NW 4	—	1,0	9	10	10	●
6	NW 2	N 2	0	—	2,0	10	9	8	у. ●
7	0	SW 2	NW 1	—	5,8	10	3	3	у. ●
8	S 2	S 4	S 6	—	—	0	3	7	7ч у. 8
9	S 2	N 2	NW 2	—	—	7	3	7	
10	NW 2	SE 2	S 4	—	—	7	3	7	7ч у. 8
11	S 4	S 6	S 6	—	—	3	5	9	7ч у. 8
12	S 4	S 4	S 4	—	—	3	0	7	
13	S 2	SE 4	N 2	—	—	7	7	3	7ч у. 8
14	N 2	NE 2	0	—	—	7	7	10	7ч у. 8
15	NW 4	NW 6	NW 6	—	—	9	9	10	7ч у. 8
16	NW 4	NW 4	N 2	—	12,2	10	10	9	у. — в. ●
17	SW 1	SE 2	S 4	—	—	3	6	9	
18	S 4	S 4	NW 4	—	—	7	6	3	
19	N 4	E 2	SE 2	—	—	3	7	10	
20	N 2	N 2	N 2	—	6,1	10	10	10	н., у. ●
21	N 2	NW 4	NW 6	—	—	9	9	3	
22	NW 6	N 4	N 2	—	0,5	8	9	3	у. ●
23	NE 2	SE 2	SE 2	—	1,5	9	9	10	в. ●
24	S 4	SW 4	SW 2	—	2,3	9	10	7	н., у., в. ●
25	S 4	NE 2	NW 2	—	—	10	9	3	6ч в. — 12ч в ☾
26	SW 1	SE 2	S 4	—	—	9	9	3	
27	0	SE 2	SE 2	—	—	9	7	9	
28	0	SE 4	N 2	—	—	10	7	3	
29	N 6	N 4	NW 4	—	—	3	3	3	7ч у. 8
30	0	SE 4	NE 1	—	—	5	7	9	
31	NE 1	SE 4	E 4	—	—	5	9	9	7ч у. 8
Среднее Mittel					42,6	7,2	6,9	6,8	

Баку. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+14,1	+14,7	+13,2	+14,00	9,4	9,1	7,2	8,57	79	73	64	72,0	766,7	767,2	769,1	767,67
2	+12,1	+14,5	+11,7	+12,77	8,0	6,6	7,1	7,23	76	53	69	66,0	769,7	769,7	773,6	771,00
3	+ 9,7	+11,9	+ 9,4	+10,33	6,1	5,8	6,3	6,07	68	56	71	65,0	775,7	776,9	777,9	776,83
4	+ 8,2	+13,7	+10,5	+10,80	6,2	7,9	6,9	7,00	77	68	74	73,0	778,0	777,7	777,8	777,83
5	+11,6	+13,5	+12,1	+12,40	7,1	6,6	7,8	7,17	70	57	74	67,0	776,0	775,0	773,7	774,90
6	+10,2	+14,1	+13,9	+12,73	7,8	7,3	8,9	8,00	84	61	76	73,7	771,4	768,7	769,8	769,97
7	+12,7	+15,5	+11,9	+13,37	8,6	8,6	8,9	8,70	80	65	86	77,0	770,2	770,1	772,6	770,97
8	+10,7	+12,7	+11,7	+11,70	7,7	8,4	9,0	8,37	80	77	88	81,7	773,1	773,3	773,4	773,27
9	+10,9	+14,4	+13,2	+12,83	8,0	8,9	9,7	8,87	83	73	87	81,0	772,3	771,6	770,7	771,53
10	+ 9,6	+14,1	+10,4	+11,37	7,7	9,4	8,4	8,50	88	79	91	86,0	769,8	768,8	769,8	769,47
11	+12,2	+16,2	+14,5	+14,30	9,3	9,5	10,8	9,87	89	69	88	82,0	769,1	767,9	768,4	768,47
12	+14,5	+16,5	+14,2	+15,07	10,8	10,7	10,7	10,73	88	76	90	84,7	769,0	768,7	769,8	769,17
13	+14,0	+16,6	+15,4	+15,33	10,4	9,8	11,6	10.60	88	69	89	82,0	769,6	768,3	768,6	768,83
14	+14,2	+15,7	+12,5	+14,13	10,6	11,2	9,5	10,43	88	84	89	87,0	771,0	771,6	773,6	772,07
15	+12,9	+15,7	+14,6	+14,40	10,0	10,9	10,5	10,47	91	82	85	86,0	772,4	770,9	770,0	771,10
16	+12,7	+15,2	+13,5	+13,80	10,0	8,6	9,4	9,33	93	67	82	80,7	766,7	764,3	765,3	765,43
17	+ 9,6	+15,5	+11.9	+12,33	8,1	9,2	9,0	8,77	91	70	89	83,3	768,4	768,8	769,5	768,90
18	+11,0	+13,7	+14,0	+12,90	8,7	10,1	10,6	9,80	88	87	90	88,3	769,2	768,7	768,4	768,77
19	+11,5	+14,7	+11,6	+12,60	9,1	9,3	8,4	8,93	91	75	84	83,3	766,0	767,4	771,6	768,33
20	+11,5	+13,9	+12,7	+12,70	8,5	9,3	9,6	9,13	85	79	89	84,3	775,6	774,9	774,2	774,90
21	+12,7	+20,2	+15,5	+16,13	7,5	8,6	8,6	8,23	69	48	65	60,7	771,5	770,6	768,7	770,27
22	+13,0	+20,2	+14,0	+15,73	7,3	9,0	8,9	8,40	66	51	75	64,0	767,4	767,2	767,8	767,47
23	+12,0	+14,0	+11,9	+12,63	8,8	8,7	8,5	8,67	85	74	83	80,7	769,3	769,6	769,1	769,33
24	+12,7	+15,5	+12,5	+13,57	9,0	9,0	8,5	8,83	83	68	79	76,7	768,1	766,4	767,3	767,27
25	+12,1	+15,6	+11,5	+13,07	9,0	11,1	8,9	9,67	86	84	89	86,3	767,7	767,3	768,7	767,90
26	+ 9,7	+13,0	+11,2	+11,30	8,1	8,8	8,7	8,53	91	80	88	86,3	768,8	770,0	773,5	770,77
27	+10,5	—	+10,5	—	7,7	—	7,7	—	81	—	81	—	775,3	775,9	776,8	776,00
28	+11,7	+14,2	+13,2	+13,03	9,2	9,0	9,6	9,27	91	75	86	84,0	772,5	768,8	766,7	769,33
29	+10,6	+14,4	+ 8,7	+11,23	6,9	7,9	7,6	7,47	73	64	91	76,0	761,9	760,1	760,3	760,77
30	+ 8,2	+12,1	+ 8,5	+ 9,60	7,9	9,9	7,0	8,27	98	95	86	93,0	758,5	759,2	762,2	759,97
Среднее Mittel	+11,61	+14,90	+12,41	+12,97	8,48	8,94	8,85	8,75	83,4	71,0	82,6	79,0	770,03	769,52	770,29	769,95

Декабрь.

1	+ 8,7	+15,5	+10,7	+11,63	7,5	8,3	7,8	7,87	89	63	82	78,0	760,8	758,8	765,3	761,63
2	+ 9,0	+11,5	+ 9,7	+10,07	7,1	8,3	7,2	7,53	83	82	80	81,7	769,5	770,1	772,9	770,83
3	+ 9,7	+12,4	+10,2	+10,77	8,1	7,1	8,0	7,73	91	66	86	81,0	772,0	771,6	771,9	771,83
4	+10,2	+11,2	+10,9	+10,77	8,4	7,8	6,9	7,70	91	79	72	80,7	771,0	768,3	766,2	768,50
5	+ 8,7	+12,5	+ 9,0	+10,07	7,3	6,7	7,3	7,10	87	62	86	78,3	762,3	760,7	762,3	761,77
6	+ 7,5	—	+ 9,7	—	6,9	—	7,4	—	89	—	84	—	762,1	—	760,7	—
7	+ 8,4	+10,7	+ 8,4	+ 9,17	7,3	6,6	7,4	7,10	89	69	91	83,0	762,8	764,0	768,7	765,17
8	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,6	+ 5,93	6,8	6,4	5,6	6,27	96	91	83	90,0	771,1	771,7	774,2	772,33
9	+ 4,6	+ 8,0	+ 6,9	+ 6,50	5,2	5,8	3,5	4,83	82	71	46	66,3	774,4	771,2	766,8	770,80
10	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,7	+ 8,07	6,1	5,7	6,5	6,10	81	64	83	76,0	760,7	757,9	759,1	759,23
11	+ 5,6	+10,2	+ 9,7	+ 8,50	6,1	7,8	8,4	7,43	89	84	94	89,0	758,5	756,9	757,2	757,53
12	+ 7,2	+10,7	+ 8,5	+ 8,80	6,3	7,0	7,7	7,00	83	74	93	83,3	763,6	764,0	765,7	764,43
13	+ 8,0	+10,7	+ 8,2	+ 8.97	7,1	7,8	7,0	7,50	89	82	87	86,0	765,6	763,9	763,0	764,17
14	+ 7,9	+ 7,2	+ 6,2	+ 7,10	6.9	6,4	6,2	6,50	88	84	88	86,7	761,9	762,2	763,5	762,53
15	+ 5,1	+ 7,2	+ 6,7	+ 6,33	5,3	5,6	6,2	5,70	82	74	84	80,0	766,0	765,6	765,2	765,60
16	+ 4,2	+ 7,7	+ 5,1	+ 5,67	5,2	5,9	5,8	5,63	84	75	89	82,7	761,7	761,1	760,3	761,03
17	+ 4,6	+ 7,7	+ 4,4	+ 5,57	5,3	6,2	5,3	5,60	84	79	85	82,7	756,5	756,5	764,5	759,17
18	+ 4,4	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,60	4,8	6,2	6,8	5,93	77	88	96	87,0	765,7	761,7	758,6	762,00
19	+ 3,1	+ 7,2	+ 6,5	+ 5,60	5,2	5,9	6,1	5,73	91	77	84	84,0	752,9	749,3	747,0	749,73
20	+ 6,0	+ 8,2	+ 4,0	+ 6,07	6,4	6,2	5,7	6,10	91	77	93	87,0	748,7	750,3	757,9	752,30
21	+ 4,9	+ 8,1	+ 6,0	+ 6,33	5,5	5,6	4,8	5,30	84	70	69	74,3	760,4	759,2	759,6	759,73
22	+ 4,9	+10,2	+ 5,9	+ 7,00	4,6	5,7	5,7	5,33	70	61	83	71,3	758,6	757,6	764,0	760,07
23	+ 4,1	+ 7,9	+10,0	+ 7,33	5,6	6,9	8,0	6,83	92	88	87	89,0	769,9	763,8	761,6	765,10
24	+ 7,2	+ 9,5	+ 7,2	+ 7,97	6,2	7,1	6,8	6,70	82	80	90	84,0	760,7	762,7	764,9	762,77
25	+ 6,5	+10,0	+ 7,7	+ 8,07	6,6	7,0	7,1	6,90	91	76	90	85,7	763,3	761,5	762,6	762,47
26	+ 7,1	+ 9,2	+ 6,5	+ 7,60	6.6	6,7	6,3	6,53	87	78	87	84,0	765,9	767,8	773,0	768,90
27	+ 9.2	+10,0	+ 7,2	+ 8,80	2,5	5,4	7,3	5,07	29	58	96	61,0	774,6	772,8	772,9	773,43
28	+ 7,0	+10,7	+10,2	+ 9,30	6,4	6,8	8,4	7,20	85	72	91	82,7	772,5	771,0	771,7	771,73
29	+ 9,7	+11,0	+10,4	+10,37	7,5	7,0	7,1	7,20	86	71	76	77,7	768,7	767,0	765,6	767,10
30	+ 6,5	+11,0	+ 7,1	+ 8,20	6,4	6,8	6,8	6,67	88	69	90	82,3	761,4	758,7	759,2	759,77
31	+ 4,7	+10,7	+ 7,0	+ 7,47	6,2	6,3	6,6	6,37	97	65	88	83,3	760,6	759,8	761,4	760,60
Среднее Mittel	+ 6,68	+ 9,62	+ 7,66	+ 7,99	6,22	6,63	6,68	6,51	84,6	74,3	85,0	81,3	764,08	762,92	764,23	763,74

Baku. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 4	SE 4	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○
2	SE 2	NE 2	N 2	—	—	10	3	9	7ч у., 1ч в. ○
3	N 2	NE 2	N 2	—	—	9	7	5	
4	0	SE 4	N 1	—	—	0	0	0	
5	SE 2	S 4	SE 4	—	—	10	3	7	у. — в. ○
6	S 4	S 4	S 2	—	—	3	0	7	7ч у. ○
7	NW 2	N 2	N 2	—	0,6	9	9	10	9ч у., 10ч у. ●
8	NW 4	N 4	N 2	—	—	9	7	9	
9	0	SW 2	SW 1	—	—	9	9	9	
10	NW 1	NE 2	NE 1	—	—	3	7	5	
11	S 2	S 4	0	—	—	9	3	7	
12	S 2	SE 2	SE 2	—	—	5	7	3	7ч у. 8
13	S 2	S 4	S 2	—	—	3	0	7	7ч у. 8
14	S 2	SE 4	SE 1	—	—	7	7	9	7ч у. 8
15	SE 2	S 4	S 4	—	—	9	7	3	
16	S 4	S 6	N 1	—	—	9	5	3	7ч у. 8
17	N 2	NW 2	N 2	—	—	3	0	10	7ч у. 8
18	0	NE 2	SE 2	—	—	10	7	9	7ч у. 8
19	S 4	SE 2	NW 2	—	—	0	0	3	7ч у. 8
20	NW 2	SE 2	S 4	—	—	3	0	3	7ч у. 8
21	SE 2	SE 2	S 6	—	—	3	3	3	7ч у., 1ч в. ○
22	0	0	N 2	—	—	3	5	9	7ч у. ○
23	N 2	0	S 2	—	—	10	9	10	
24	S 4	S 6	SW 2	—	—	10	3	3	1ч в. ○
25	SE 2	SE 2	NW 2	—	—	3	3	3	1ч в. ○
26	0	NW 6	N 4	—	—	3	10	3	7ч у. 8
27	N 4	—	NE 2	—	—	9	—	10	
28	S 2	S 6	S 4	—	—	10	7	9	
29	S 4	S 2	NW 1	—	—	3	5	5	
30	NW 1	N 4	NW 2	—	—	10	7	5	7ч у. 8
Среднее Mittel					0,6	6,4	4,9	6,1	

December.

1	SW 4	S 4	NW 6	—	—	10	5	10	7ч у. 8
2	NW 4	N 4	N 2	—	—	9	7	10	
3	0	0	0	—	—	10	10	10	
4	0	S 2	SW 4	—	—	10	10	9	7ч у. 8
5	SW 4	S 4	NW 2	—	—	3	5	3	
6	NW 2	—	0	—	—	7	—	5	7ч у. 8
7	NW 2	N 4	NW 4	—	—	10	7	10	в. ●
8	NW 4	N 4	N 2	—	2,8	10	10	8	у. — в. ●
9	SW 1	S 6	S 6	—	—	10	7	9	
10	S 6	S 6	0	—	—	3	5	5	
11	N 1	N 2	0	—	—	5	9	5	7ч у. 8
12	N 4	N 4	N 2	—	—	5	5	9	
13	NW 2	N 2	S 2	—	—	10	9	3	7ч у 8
14	NW 6	NW 4	N 6	—	0,3	10	10	10	●
15	NW 4	N 2	NE 2	—	—	10	7	9	у. ●
16	N 2	N 2	0	—	—	3	10	3	
17	SW 2	NW 6	N 4	—	—	3	7	10	в. ●
18	NE 1	SE 2	S 2	—	3,7	10	10	10	0ч в. — в. ●
19	S 6	S 4	S 6	—	—	3	5	7	
20	N 2	N 4	NW 6	—	2,5	10	10	10	в. ●
21	0	S 6	S 2	—	0,5	9	3	0	н. ●
22	S 4	SW 6	N 2	—	—	5	5	3	
23	0	NE 1	S 4	—	—	3	5	10	7ч у ○ 8
24	S 4	N 2	NW 2	—	—	3	9	3	
25	S 2	0	N 2	—	—	3	3	9	7ч у. 8
26	NW 4	NW 6	NW 4	—	—	10	9	9	
27	0	SE 4	S 2	—	—	5	7	9	
28	S 2	S 4	S 4	—	—	3	5	9	
29	S 4	S 6	S 4	—	—	9	9	7	
30	S 4	S 4	0	—	—	3	3	0	
31	N 2	N 2	N 1	—	—	10	3	0	7ч у. ○ 8
Среднее Mittel					9,8	6,9	7,0	7,0	

Баку. 1870 г. Baku. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	+ 4,82	+ 6,90	+ 5,02	+ 5,58	5,41	5,71	5,59	5,57	83,1	75,9	85,0	81,3
Февраль	Februar	+ 2,10	+ 5,50	+ 2,83	+ 3,48	4,52	4,81	4,88	4,74	83,4	71,7	85,7	80,3
Мартъ	März	+ 7,50	+11,31	+ 7,61	+ 8,81	6,83	6,89	6,78	6,83	88,3	69,5	87,1	81,6
Апрѣль	April	+10,25	+12,61	+ 9,21	+10,69	7,52	7,67	7,26	7,49	82,1	71,8	84,6	79,5
Май	Mai	+19,27	+21,52	+17,10	+19,30	10,91	10,38	10,59	10,63	65,8	54,1	72.7	64,2
Іюнь	Juni	+22,23	+24,41	+21,39	+22,67	13,31	13,07	13,53	13,31	66,8	57,7	71,5	65,3
Іюль	Juli	+24,32	+26,40	+24,11	+24,94	16,33	15,53	16,54	16,13	72,3	61,0	74,1	69,1
Августъ	August	+26.55	+28,39	+26,08	+27,00	19,28	18,83	19,71	19,27	75,0	65,8	78,5	73,1
Сентябрь	September	+23,54	+25,70	+23,60	+24,28	17,84	18,31	18,10	18,08	82,5	74,6	83,5	80,2
Октябрь	October	+15,67	+17,75	+15,88	+16,44	11,31	11,37	11,48	11,39	84,6	75,5	84,8	81,7
Ноябрь	November	+11,61	+14,90	+12,41	+12,97	8,48	8,94	8,85	8,75	83,4	71,0	82,6	79,0
Декабрь	December	+ 6,68	+ 9,62	+ 7,66	+ 7,99	6,22	6,63	6,68	6,51	84,6	74,3	85,0	81,3
Годъ	Jahr	+14,54	+17,09	+14,41	+15,35	10,66	10,68	10,83	10,72	79,3	68,6	81,3	76,4

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	769,55	768,61	769,24	769,14	7,3	7,9	7,6	7,6	52,5	11	2	1	—	—	—	2
Февраль	Februar	768,62	768,41	769,24	768,76	6,6	5,8	6,6	6,3	20,9	3	2	1	—	—	—	—
Мартъ	März	762,15	761,75	762,48	762,13	6,8	6,6	6,6	6,7	0,3	1	—	9	—	—	—	2
Апрѣль	April	761,37	761,05	762,06	761,49	7,9	7,3	6,7	7,3	32,3	8	—	4	—	—	—	—
Май	Mai	763,51	763,17	763,74	763,47	4,6	3,3	4,3	4,1	12,3	5	—	3	—	—	6	—
Іюнь	Juni	759,31	758,83	759,83	759,32	5,2	5,0	3,5	4,6	0,6	4	—	—	—	—	4	—
Іюль	Juli	757,36	757 05	757,53	757,31	6,2	4,2	3,8	4,7	23,1	5	—	3	1	—	2	—
Августъ	August	756,39	755,95	756,45	756,26	5,0	3,6	4,1	4,2	2,9	1	—	5	—	—	7	—
Сентябрь	September	761,07	760,45	761,38	760,96	5,7	5,5	4,9	5,4	16,9	7	—	—	1	—	3	—
Октябрь	October	763,94	763,48	764,45	763,96	7,2	6,9	6,8	7,0	42,6	10	—	—	—	—	—	1
Ноябрь	November	770,03	769,52	770,29	769,95	6,4	4,9	6,1	5,8	0,6	1	—	8	—	—	2	1
Декабрь	December	764,08	762,92	764,23	763,74	6,9	7,0	7,0	7,0	9,8	8	—	2	—	—	1	4
Годъ	Jahr	763,11	762,60	763,41	763,04	6,3	5,7	5,7	5,9	214,8	64	4	36	2	—	25	10

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Числ. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	11	17	2,1	8	1,6	2	1,5	7	2,3	31	3,5	3	1,3	1	2,0	12	2,1
Февраль	Februar	2	15	2,9	10	2,1	—	—	9	2,4	16	3,7	11	3,6	—	—	21	3,1
Мартъ	März	10	11	2,8	6	1,5	—	—	19	2,6	23	3,7	2	4,0	—	—	22	3,6
Апрѣль	April	14	27	3,1	3	2,0	—	—	9	4,1	15	3,1	2	2,5	—	—	18	3,6
Май	Mai	11	19	3,3	3	3,3	—	—	21	2,3	15	3,7	3	3,0	—	—	20	3,7
Іюнь	Juni	11	11	2,7	5	1,6	1	2,0	17	2,9	7	4,0	2	3,0	—	—	36	3,7
Іюль	Juli	11	23	3,7	5	2,5	—	—	17	2,8	5	2,4	1	4,0	—	—	31	4,2
Августъ	August	9	23	3,9	5	1,8	2	2,0	10	3,2	10	3,2	—	—	—	—	34	3,5
Сентябрь	September	11	16	2,7	3	2,0	1	2,0	20	3,0	8	2,8	—	—	2	1,5	28	3,2
Октябрь	October	9	20	3,0	7	2,0	2	3,0	12	2,7	19	4,1	5	2,0	—	—	19	4,1
Ноябрь	November	8	16	2,4	7	1,9	—	—	18	2,5	26	3,6	3	1,7	—	—	11	2,3
Декабрь	December	13	24	2,7	3	1,3	—	—	2	3,0	27	4,1	6	3,5	—	—	17	4,0
Годъ	Jahr	120	222	3,0	65	1,9	8	2,1	161	2,6	202	3,6	38	2,9	3	1,7	269	3,5

БАКУ (ПОРТЪ).

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 49° 52′ ($3^{ч}$ $19^{м}$ $30^{с}$).

Широта: 40° 22′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: —17,3 метра (—56,6 р. футъ).

Наблюдатели: *Моргуновъ* и *Марченко*.

BAKU (HAFEN).

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 49° 52′ (3^{h} 19^{m} 30^{s}).

Breite: 40° 22′.

Höhe des Barometers über dem Meer: —17,3 Meter (—56,6 r. Fuss).

Beobachter: *Morgunof* und *Martschenko*.

Баку (портъ). Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+ 7,2	+ 8,2	+ 6,2	+ 7,20	5,4	5,7	6,0	5,70	72	70	85	75,7	772,8	773,0	773,0	772,93
2	+ 7,5	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,73	6,9	6,0	6,8	6,57	89	73	90	84,0	773,3	774,2	772,3	773,27
3	+ 8,2	+ 9,7	+ 7,2	+ 8,37	6,8	8,1	7,0	7,30	83	91	93	89,0	771,7	772,3	771,9	771,97
4	+ 7,0	+12,7	+ 6,7	+ 8,80	6,4	6,6	6,6	6,53	85	60	90	78,3	770,6	770,1	768,3	769,67
5	+ 6,0	+ 8,7	+ 8,0	+ 7,57	5,6	6,5	6,6	6,23	81	77	82	80,0	767,2	766,2	766,1	766,50
6	+ 9,5	+ 9,7	+ 8,5	+ 9,23	6,8	7,0	7,4	7,07	76	78	89	81,0	766,2	766,5	765,9	766,20
7	+ 8,2	+ 9,0	+ 7,7	+ 8,50	6,2	7,6	7,1	6,97	77	89	90	85,3	766,4	766,7	766,2	766,43
8	+ 8,5	+ 8,2	+ 6,5	+ 7,73	5,7	6,8	6,2	6,23	69	83	86	79,3	766,5	767,2	767,3	767,00
9	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 7,17	4,6	7,1	5,3	5,67	66	83	74	74,3	769,3	772,4	771,9	771,20
10	+ 5,5	+ 5,7	+ 3,0	+ 4,73	5,2	4,3	3,5	4,33	77	63	61	67,0	771,9	773,3	776,0	773,73
11	+ 2,0	+ 4,5	+ 1,7	+ 2,73	3,1	3,5	3,1	3,23	59	56	60	58,3	777,5	777,9	777,2	777,53
12	+ 2,2	+ 6,7	+ 3,5	+ 4,13	3,8	3,4	4,6	3,93	70	46	78	64,7	777,8	777,5	776,9	777,40
13	+ 3,7	+ 7,5	+ 3,5	+ 4,90	4,8	3,9	4,4	4,37	80	51	75	68,7	776,3	777,3	777,0	776,87
14	+ 4,2	+ 6,7	+ 4,0	+ 4,97	3,4	3,9	3,8	3,70	55	53	63	57,0	777,4	777,9	776,3	777,20
15	+ 5,7	+ 7,0	+ 5,7	+ 6.13	4,3	3,9	4,3	4,17	63	52	63	59,3	777,4	777,2	777,2	777,27
16	+ 4,7	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,90	3,9	3,8	4,7	4,13	60	49	72	60,3	774,9	773,6	772,4	773,63
17	+ 4,2	+10,2	+ 6,5	+ 6,97	4,0	4,9	5,1	4,67	65	53	71	63,0	770,1	768,4	768,1	768,87
18	+ 3,5	+16,2	+ 5,0	+ 8,23	5,1	7,2	4,7	5,67	87	53	72	70,7	768,6	768,4	768,6	768,53
19	+ 4,5	+ 9,2	+ 5,7	+ 6,47	5,0	6,2	4,6	5,27	79	71	67	72,3	769,8	771,0	772,0	770,93
20	+ 6,0	+10,5	+ 6,5	+ 7,67	5,1	5,4	5,6	5,37	74	57	78	69,7	772,3	771,0	769,7	771,00
21	+ 4,2	+ 6,0	+ 3,5	+ 4,57	4,7	5,1	4,4	4,73	76	74	75	75,0	771,9	772,3	772,9	772,37
22	+ 3,7	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,87	4,0	3,9	5,1	4,33	67	60	89	72,0	771,2	769,8	769,3	770,10
23	+ 4,7	+11,0	+ 5,7	+ 7,13	4,9	6,8	5,3	5,67	76	69	77	74,0	767,2	764,6	765,2	765,67
24	+ 4,7	+ 8,5	+ 6,7	+ 6,63	3,9	5,0	6,1	5,00	60	60	83	67,7	765,6	764,3	765,0	764,97
25	+ 5,7	+ 9,0	+ 5,7	+ 6,80	5,3	5,2	5,1	5,20	77	61	74	70,7	763,0	761,6	759,3	761,30
26	+ 6,7	+ 9,2	+ 5,4	+ 7,10	6,3	7,3	5,8	6,47	86	84	86	85,3	757,3	753,8	750,8	753,97
27	+ 6,0	+15,5	+ 8,0	+ 9,83	4,9	5,2	6,3	5,47	70	40	79	63,0	759,1	760,8	759,1	759,67
28	+ 9,7	+14,2	+ 6,5	+10,13	7,4	7,2	5,8	6,80	84	60	81	75,0	753,3	746,8	752,0	750,70
29	+ 5,2	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,73	5,4	5,3	5,5	5,40	81	71	84	78,7	758,6	761,1	763,1	760,93
30	+ 4,5	+ 5,7	+ 4,5	+ 4,90	5,8	5,6	6,0	5,80	92	82	96	90,0	761,6	759,1	758,3	759,67
31	— 1,7	+ 3,2	+ 2,0	+ 1,17	4,0	5,6	4,1	4,57	100	97	77	91,3	757,8	758,7	761,5	759,33
Среднее Mittel	+ 5,41	+ 8,71	+ 5,51	+ 6,54	5,12	5,61	5,38	5,37	75,4	66,6	78,7	73,6	768,54	768,23	768,09	768,28

Февраль.

1	+ 0,7	+ 5,7	— 1,2	+ 1,73	3,6	5,6	3,1	4,10	75	82	74	77,0	764,0	766,4	768,8	766,40
2	— 2,7	+ 7,0	— 1,7	+ 0,87	3,3	4,8	3,4	3,83	89	65	84	79,3	769,3	769,7	770,3	769,77
3	— 2,0	+ 5,7	+ 1,5	+ 1,73	3,5	4,8	3,2	3,83	90	70	62	74,0	770,1	769,8	769,7	769,87
4	— 1,0	+ 6,0	+ 2,5	+ 2,50	2,2	5,1	5,2	4,17	52	74	94	73,3	770,0	769,8	769,5	769,77
5	+ 0,5	+ 5,0	— 0,5	+ 1,67	4,1	4,7	3,6	4,13	87	72	81	80,0	768,3	770,1	769,8	769,40
6	— 2,7	+ 5,2	+ 1,7	+ 1,40	3,1	4,1	4,2	3,80	83	61	82	75,3	769,7	769,8	768,1	769,20
7	+ 2,0	+ 8,0	+ 3,7	+ 4,57	2,9	4,2	4,5	3,87	56	54	75	61,7	769,3	770.0	769,3	769,53
8	+ 4,0	+ 8,7	+ 5,2	+ 5,97	5,1	5,9	5,4	5,47	84	70	81	78,3	768,1	766,9	765,9	766,97
9	+ 2,0	+ 2,2	+ 0,7	+ 1,63	4,8	5,2	4,0	4,67	91	96	83	90,0	762,8	759,8	766,1	762,90
10	+ 1,7	+ 3,7	+ 0,7	+ 2,03	3,8	5,0	4,0	4,27	73	83	83	79,7	767,5	770,1	770,6	769,40
11	— 0,7	+ 5,7	+ 2,0	+ 2,33	3,3	4,1	3,1	3,50	75	60	59	64,7	774,0	774,4	773,9	774,10
12	— 0,1	+ 1,2	— 0,2	+ 0,30	4,5	3,8	3,7	4,00	98	75	81	84,7	773,5	773,5	774,5	773,83
13	— 0,2	+ 2,0	— 1,7	+ 0,03	3,8	2,9	3,8	3,50	85	56	94	78,3	773,7	775,9	776,6	775,40
14	— 1,7	+ 2,5	— 1,0	— 0,07	3,8	3,8	3,9	3,83	94	69	90	84,3	777,3	776,6	777,7	777,20
15	— 1,2	+ 2,5	0,0	+ 0,43	4,0	4,3	4,4	4,23	94	77	96	89,0	777,7	777,7	777,8	777,73
16	— 2,2	+ 4,5	+ 1,5	+ 1,27	3,2	2,5	3,2	2,97	83	39	62	61,3	775,4	773,6	769,7	772,90
17	— 0,2	+10,0	+ 3,2	+ 4,33	3,0	4,1	3,6	3,57	66	45	63	58,0	762,2	763,9	761,9	762,67
18	+ 2,2	+ 7,0	+ 5,2	+ 4,80	2,0	5,5	5,1	4,20	37	74	77	62,7	762,6	766,0	767,4	765,33
19	+ 5,2	+ 9,5	+ 7,0	+ 7,23	5,9	6,0	4,8	5,57	89	67	65	73,7	766,5	767,2	766,5	766,73
20	+ 5,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 6,90	5,2	6,3	6,3	5,93	80	73	86	79,7	768,1	763,9	763,1	765,03
21	+ 4,5	+ 9.5	+ 5,7	+ 6,57	5,3	6,5	5,6	5,80	84	74	82	80,0	761,2	762,6	762,8	762,20
22	+ 9,5	+15,7	+12,2	+12,47	5,1	5,1	5,7	5,30	57	39	54	50,0	762,2	760,8	760,6	761,20
23	+ 9,7	+19,7	+14,7	+14,70	5,5	6,4	7,2	6,37	61	38	57	52,0	755,1	754,3	750,6	753,33
24	+17,0	+15,7	+ 6,0	+12,90	5,8	6,3	5,6	5,90	40	48	81	56,3	750,1	756,2	763,9	756,73
25	+ 5,2	+10,7	+ 5,5	+ 7,13	5,6	6,0	5,9	5,83	84	63	88	78,3	770,0	771,6	771,0	770,87
26	+ 5,5	+11,0	+ 8,5	+ 8,33	5,9	6,2	6,0	6,03	88	63	73	74,7	771,0	769,5	768,3	769,60
27	+ 5,0	+13,2	+ 6,7	+ 8,30	5,5	8,1	6,1	6,57	84	72	83	79,7	769,1	770,0	771,5	770,20
28	+ 7,5	+10,0	+ 7,2	+ 8,23	6,6	6,8	6,8	6,73	86	74	90	83,3	770,0	768,8	768,7	769,17
Среднее Mittel	+ 2,59	+ 7,74	+ 3,64	+ 4,65	4,30	5,15	4,69	4,71	77,3	65,5	77,9	73,5	767,81	768,17	768,38	768,12

Baku (Hafen). Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 1	SE 4	SW 4	—	—	10	10	10	
2	SE 4	S 4	S 6	—	5,1	5	5	5	$7^{ч}$ у. — $8^{ч}$ в. ●
3	0	S 1	NW 2	—	—	10	10	10	
4	NW 1	S 2	0	—	—	0	0	0	
5	S 2	S 2	0	—	—	0	10	10	у. 8
6	SW 4	SW 4	SW 1	—	—	10	10	10	
7	0	N 1	SW 1	—	5,1	10	10	5	$6^{ч}$ в. — $11^{ч}$ в. △, $11^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
8	N 1	N 4	N 2	—	—	5	5	5	$0^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ●
9	0	NE 2	N 2	—	—	10	10	10	
10	N 2	NE 6	NE 6	—	1,3	5	5	10	$9^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ●
11	N 4	E 4	E 4	—	—	10	10	5	
12	E 4	SE 4	SE 4	—	2,5	2	10	5	$7^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
13	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	10	5	5	
14	S 4	S 6	S 6	—	7,6	5	5	0	
15	S 4	S 4	S 8	—	—	5	5	0	$0^{ч}$ у. — у. ●
16	SW 8	S 8	S 4	—	—	5	5	2	
17	S 4	S 6	S 4	—	—	0	0	0	
18	N 1	SE 1	N 1	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞, $5^{ч}$ в. ○
19	NW 1	N 1	0	—	—	5	5	10	$7^{ч}$ у. ∞
20	SW 2	S 6	S 6	—	—	10	0	2	
21	N 8	N 6	N 6	—	—	10	10	10	
22	0	SE 6	0	—	—	10	5	5	$2^{ч}$ в. ✳, $3^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
23	0	SW 2	SW 2	—	3,8	5	5	10	$0^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ●
24	0	0	SW 4	—	—	0	5	10	$7^{ч}$ у. ○
25	SW 4	SW 8	SW 8	—	—	0	0	5	
26	SW 8	SW 8	SW 8	—	—	10	0	0	
27	0	S 6	S 6	—	—	0	0	10	у. 8
28	SW 8	SW 8	N 4	—	—	0	5	10	у. 8
29	N 2	N 4	N 2	—	3,8	10	10	5	$3^{ч}$ в. ●
30	N 4	N 4	N 6	—	6,4	5	5	5	$0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ●
31	N 4	N 4	N 4	—	5,1	5	5	5	$0^{ч}$ у. — в. ✳, $5^{ч}$ $30^{м}$ в. □ ✳
Среднее Mittel					40,7	5,5	5,5	5,8	

Februar.

1	N 4	N 4	N 6	—	—	10	10	10	
2	NW 6	NW 6	N 6	—	—	5	0	10	
3	N 6	N 6	N 4	—	—	10	10	0	
4	SW 2	NW 2	N 4	—	3,8	0	5	5	$7^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
5	N 6	N 4	N 4	—	3,8	5	5	0	$2^{ч}$ у. — $8^{ч}$ в. ✳
6	0	NW 2	N 2	—	—	0	5	10	$7^{ч}$ у. ∞
7	0	S 2	S 8	—	—	5	0	0	
8	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	5	5	0	
9	NW 8	NW 8	N 8	—	2,5	5	5	5	$2^{ч}$ у. ●, $2^{ч}$ у. — $2^{ч}$ в. ✳
10	N 8	N 6	N 6	—	—	10	5	0	$7^{ч}$ у. ∞, $2^{ч}$ в. — $3^{ч}$ в. ● ✳
11	N 1	NE 1	N 1	—	—	10	5	0	
12	0	E 2	N 2	—	1,3	10	5	10	$9^{ч}$ у. — $5^{ч}$ в. ✳
13	N 1	N 2	NE 2	—	1,3	5	5	0	$4^{ч}$ у. — $2^{ч}$ в. ✳
14	0	NE 2	N 2	—	—	10	5	5	$8^{ч}$ $30^{м}$ у. — $12^{ч}$ у. ✳
15	N 2	NE 2	NE 2	—	1,3	5	5	5	$7^{ч}$ — $3^{ч}$ в. ✳
16	SW 8	S 8	SW 8	—	—	0	0	5	
17	SW 8	NW 2	0	—	—	0	0	0	
18	0	S 4	S 2	—	—	0	0	5	
19	S 2	S 6	S 6	—	—	5	5	5	
20	SW 6	S 8	SW 6	—	—	5	5	0	
21	0	0	S 1	—	—	0	0	5	
22	SW 8	SW 8	SW 8	—	—	5	5	5	
23	SW 8	SW 8	SW 8	—	—	5	5	5	
24	SW 8	N 8	N 8	—	—	5	5	10	
25	N 1	N 1	SW 2	—	—	5	0	0	
26	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	0	0	10	у. 8
27	NW 2	NW 2	NW 2	—	—	0	5	0	
28	SW 8	SW 8	SW 4	—	—	5	0	0	у. 8
Среднее Mittel					14,0	4,6	3,7	3,9	

Баку (портъ). Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel
1	+ 5,7	+12,0	+ 6,2	+ 7,97	6,1	7,4	5,5	6,33	90	71	78	79,7	767,2	769,0	769,6	768,60
2	+ 5,2	+ 9,7	+ 4,7	+ 6,53	5,6	5,5	5,2	5,43	84	61	81	75,3	774,9	775,4	774,8	775,03
3	+ 5,0	+10,7	+ 6,5	+ 7,40	5,5	8,1	6,4	6,67	84	85	88	85,7	774,9	774,0	774,6	774,50
4	+ 6,5	+ 9,7	+ 7,0	+ 7,77	5,1	5,5	6,6	5,73	71	61	88	73,3	773,6	772,1	771,1	772,27
5	+ 7,7	+10,7	+ 8,2	+ 8,87	6,7	6,6	6,2	6,50	86	69	77	77,3	769,3	766,1	765,7	767,03
6	+ 7,5	+10,7	+ 9,7	+ 9,30	6,6	8,1	7,0	7,23	86	85	78	83,0	764,8	764,0	763,5	764,10
7	+ 7,7	+13,0	+ 8,0	+ 9,57	7,1	7,3	6,9	7,10	90	66	86	80,7	763,5	763,1	764,0	763,53
8	+ 8,0	+12,7	+10,0	+10,23	6,0	8,1	7,4	7,17	75	75	83	77,7	763,3	762,7	758,8	761,60
9	+ 9,5	+17,0	+ 9,5	+12,00	7,3	8,1	6,8	7,40	83	56	76	71,7	754,5	751,9	753,0	753,13
10	+ 7,7	+12,7	+ 9,5	+ 9,97	6,5	7,2	5,7	6,47	83	66	64	71,0	753,4	755,5	753,0	753,97
11	+ 7,2	+10,2	+ 7,2	+ 8,20	6,5	7,8	6,0	6,77	86	84	79	83,0	757,4	757,7	758,2	757,77
12	+ 8,2	+13,2	+10,2	+10,53	6,4	8,1	7,1	7,20	79	72	78	76,3	760,3	757,7	756,7	758,23
13	+ 7,5	+14,5	+10,2	+10,73	6,3	8,9	6,1	7,10	82	73	66	73,7	758,7	757,8	759,6	758,70
14	+ 7,2	+12,7	+ 8,2	+ 9,37	7,0	7,8	7,0	7,27	93	71	87	83,7	762,0	762,3	761,9	762,07
15	+ 9,5	+11,7	+ 8,0	+ 9,73	7,5	8,7	7,5	7,90	87	86	93	88,7	762,2	759,1	758,5	759,93
16	+ 7,7	+13,2	+ 8,2	+ 9,70	6,7	8,1	7,6	7,47	86	72	93	83,7	758,5	759,1	759,2	758,93
17	+ 8,0	+11,0	+ 8,0	+ 9,00	8,0	8,2	8,0	8,07	100	83	100	94,3	758,7	759,0	759,2	758,97
18	+ 6,7	+13,5	+ 9,0	+ 9,73	7,3	9,8	7,8	8,30	100	86	93	93,0	758,6	754,3	755,8	756,23
19	+ 8,0	+12,2	+ 7,5	+ 9,23	7,1	7,8	6,3	7,07	89	74	82	81,7	755,9	756,0	756,3	756,07
20	+ 6,7	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,23	6,1	6,9	5,5	6,17	83	86	74	81,0	758,5	761,1	763,1	760,90
21	+ 7,2	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,80	5,7	5,3	6,1	5,70	76	61	81	72,7	764,8	765,5	765,5	765,27
22	+ 7,7	+11,0	+ 8,7	+ 9,13	6,5	8,0	7,0	7,17	83	81	84	82,7	763,8	761,9	759,5	761,73
23	+ 9,5	+11,5	+ 9,7	+10,23	7,3	8,5	7,4	7,73	83	85	84	84,0	756,2	754,7	753,4	754,77
24	+ 8,7	+15,7	+ 9,0	+11,13	7,8	10,2	6,5	8,17	93	77	76	82,0	753,5	754,4	758,2	755,37
25	+ 9,0	+11,7	+ 9,0	+ 9,90	6,5	7,5	6,9	6,97	76	74	80	76,7	759,1	761,1	762,1	760,77
26	+ 8,2	+10,2	+ 9,5	+ 9,30	6,2	7,8	7,3	7,10	77	84	83	81,3	761,9	761,9	760,6	761,47
27	+10,0	+10,7	+ 9,2	+ 9,97	7,2	8,1	7,3	7,53	80	85	84	83,0	761,5	762,1	762,6	762,07
28	+ 9,5	+13,5	+11,0	+11,33	6,8	7,0	7,4	7,07	76	61	75	70,7	763,0	762,8	763,1	762,97
29	+ 9,5	+12,5	+10,7	+10,90	7,3	9,1	8,4	8,27	83	86	89	86,0	763,3	763,1	764,3	763,57
30	+ 9,5	+12,7	+12,0	+11,40	7,5	9,4	6,8	7,90	87	87	65	79,7	761,1	760,2	762,0	761,10
31	+10,0	+18,2	+ 9,7	+12,63	7,0	8,7	7,0	7,57	76	56	78	70,0	760,3	756,8	756,4	757,83
Среднее Mittel	+ 7,94	+12,13	+ 8,65	+ 9,57	6,68	7,86	6,80	7,11	84,1	74,8	81,4	80,1	761,89	761,37	761,43	761,56

Апрѣль.

1	+ 9,5	+10,7	+ 8,0	+ 9,40	8,5	8,1	6,6	7,73	96	85	82	87,7	750,5	750,7	749,6	750,27
2	+ 9,2	+13,7	+10,2	+11,03	5,6	6,9	5,8	6,10	65	59	62	62,0	750,8	753,3	755,9	753,33
3	+ 8,5	+11,0	+ 9,0	+ 9,50	7,2	8,0	7,1	7,43	87	81	83	83,7	756,5	755,8	757,1	756,47
4	+ 6,5	+11,0	+ 7,0	+ 8,17	6,7	8,2	6,4	7,10	93	83	85	87,0	757,2	756,9	757,6	757,23
5	+ 8,5	+12,5	+10,2	+10,40	6,8	7,6	7,8	7,40	83	71	84	79,3	758,3	759,2	757,2	758,23
6	+ 9,7	+14,0	+ 9,5	+11,07	7,2	8,6	7,1	7,63	80	73	80	77,7	757,2	756,9	756,9	757,00
7	+ 8,7	+ 7,0	+ 6,0	+ 7,23	5,4	6,6	5,9	5,97	64	88	85	79,0	757,7	758,5	757,2	757,80
8	+ 5,7	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,30	5,6	6,9	6,1	6,20	82	80	81	81,0	757,2	756,7	757,2	757,03
9	+ 7,2	+10,0	+ 9,7	+ 8,97	6,3	6,8	6,6	6,57	83	74	74	77,0	758,5	761,0	761,6	760,37
10	+ 9,7	+13,5	+11,0	+11,40	6,6	7,3	7,6	7,17	74	63	77	71,3	762,8	762,5	761,9	762,40
11	+ 9,0	+16,2	+ 9,5	+11,57	6,5	9,9	7,3	7,90	76	72	83	77,0	762,2	762,1	761,9	762,07
12	+ 9,7	+13,2	+ 7,7	+10,20	7,2	7,2	6,5	6,97	80	64	83	75,7	761,2	762,0	762,0	761,73
13	+ 7,0	+11,0	+ 7,0	+ 8,33	6,1	5,6	5,5	5,73	81	58	74	71,0	763,4	764,5	764,5	764,13
14	+ 7,5	+10,0	+ 9,0	+ 8,83	7,4	4,8	7,1	6,43	96	52	83	77,0	764,1	765,2	763,0	764,10
15	+ 9,7	+11,7	+10,7	+10,70	7,6	7,5	8,1	7,73	87	74	85	82,0	759,6	754,7	752,1	755,47
16	+ 9,2	+15,5	+ 8,0	+10,90	6,7	8,3	6,3	7,10	78	63	79	73,3	752,1	751,7	751,9	751,90
17	+ 8,7	+12,5	+ 9,5	+10,23	6,5	6,7	7,1	6,77	77	62	80	73,0	756,5	758,3	760,8	758,53
18	+ 9,5	+12,2	+ 8,7	+10,13	7,3	7,8	6,7	7,27	83	74	80	79,0	760,4	761,0	762,0	761,13
19	+ 8,2	+12,7	+10,2	+10,37	6,8	7,8	7,8	7,47	83	71	84	79,3	763,6	762,3	761,9	762,60
20	+10,7	+15,5	+10,7	+12,30	8,1	11,7	8,4	9,40	85	89	89	87,7	759,2	762,1	761,0	760,77
21	+12,2	+13,7	+11,0	+12,30	8,1	8,4	8,2	8,23	76	72	83	77,0	762,2	763,5	764,1	763,27
22	+10,0	+13,0	+12,0	+11,67	8,6	8,6	9,2	8,80	94	77	89	86,7	764,6	763,8	762,3	763,57
23	+11,0	+17,2	+11,4	+13,20	8,2	9,3	8,3	8,60	83	63	83	76,3	764,1	765,2	763,0	764,10
24	+12,2	+13,7	+11,7	+12,53	7,8	10,1	9,0	8,97	74	87	88	83,0	763,1	762,1	763,1	762,77
25	+11,5	+19,7	+12,7	+14,63	9,1	8,4	7,2	8,23	91	50	66	69,0	763,4	765,6	765,6	764,87
26	+12,5	+14,7	+13,2	+13,47	7,9	9,1	8,1	8,37	73	73	72	72,7	764,8	763,9	762,7	763,80
27	+12,0	+16,5	+11,7	+13,40	8,8	10,0	7,2	8,67	85	71	70	75,3	758,1	756,4	756,3	756,93
28	+13,2	+16,7	+13,5	+14,47	8,1	10,5	8,3	8,97	72	74	72	72,7	758,3	758,8	757,9	758,33
29	+13,5	+19,5	+14,0	+15,67	7,9	9,5	7,0	8,13	69	56	59	61,3	759,3	759,2	762,6	760,37
30	+15,2	+20,5	+16,5	+17,40	7,2	8,2	7,6	7,67	56	46	55	52,3	765,7	766,9	768,1	766,90
Среднее Mittel	+ 9,86	+13,61	+10,21	+11,23	7,26	8,15	7,26	7,56	80,2	70,2	78,3	76,2	759,75	760,03	759,97	759,92

Baku (Hafen). März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 6	NW 8	NW 8	—	—	5	5	5	
2	N 2	N 2	N 2	—	—	10	0	0	
3	SE 2	SE 2	N 1	—	—	0	0	0	y. 8
4	S 2	S 2	SW 4	—	—	10	5	0	
5	SW 4	SW 6	SW 8	—	—	5	5	0	y. 8
6	SW 8	S 4	0	—	—	5	0	0	y. 8, 4ч в. ○
7	0	NW 6	N 2	—	—	0	5	10	7ч y. ∞
8	0	SW 6	SW 8	—	—	0	0	2	y. 8, 7ч y. ○
9	SW 8	NW 6	NW 4	—	—	5	0	10	
10	N 2	N 2	N 2	—	—	5	10	10	y. ●, в. ○
11	N 4	N 4	N 4	—	—	10	10	10	7ч y. ○
12	SW 8	S 8	S 8	—	—	5	5	5	7ч y. ○
13	S 8	S 2	N 8	—	—	5	5	0	7ч y. ○
14	N 4	N 2	S 2	—	—	0	0	0	7ч y. ○
15	S 6	S 6	S 6	—	—	10	10	10	7ч y. ○
16	S 6	S 6	S 6	—	—	5	0	0	7ч y. ○
17	S 4	S 6	S 6	—	—	10	10	0	7ч y. ○
18	S 4	N 4	N 8	—	—	10	0	10	7ч y. — 11ч y. ○
19	N 8	N 8	N 6	—	—	5	5	5	7ч y. ∞
20	N 2	N 4	N 4	—	—	10	10	10	7ч y. ∞
21	NE 2	NE 2	N 1	—	—	10	5	10	7ч y. ∞, 2ч в. ●
22	0	S 4	0	—	—	0	5	10	y. 8
23	S 4	SW 6	SW 6	—	—	10	10	10	y. ○
24	SW 4	SW 4	N 2	—	—	0	0	0	y., 10ч y. — 11ч ○
25	NW 1	NE 2	N 2	—	—	5	10	5	
26	N 2	SE 2	SW 2	—	—	5	5	10	7ч y. ∞
27	SE 4	SE 6	SE 6	—	—	5	5	10	7ч y. ∞
28	0	SE 4	N 2	—	—	5	5	10	7ч y. ∞
29	0	S 4	S 4	—	—	5	5	0	7ч y. ∞
30	SE 2	SE 2	N 4	—	—	5	0	10	7ч y. ∞
31	N 6	NE 2	N 4	—	—	5	0	10	7ч y. ∞
Среднее Mittel					—	5,5	4,4	5,5	

April.

1	N 4	N 6	N 6	—	5,1	5	5	10	2ч y. — 9ч y. ●
2	0	0	SE 2	—	—	10	10	10	
3	NW 2	SE 2	N 4	—	—	10	5	5	8ч 30м в. — 12ч в. ●
4	N 6	N 6	N 6	—	8,9	5	5	5	0ч y. — 9ч y. ●
5	N 4	S 4	SW 6	—	—	5	5	10	7ч y. ∞
6	SW 6	SW 4	NW 2	—	—	0	0	10	
7	N 8	N 8	N 8	—	6,4	5	5	2	7ч y. — 2ч 30м в. ●
8	NW 6	NW 6	NW 4	—	—	5	10	10	7ч y. ∞
9	0	S 6	SW 8	—	—	5	10	10	y. ●
10	S 2	S 6	SW 6	—	—	0	0	0	y. 8
11	NW 4	N 4	NW 4	—	—	0	0	10	7ч y. ∞
12	NW 2	NW 2	N 4	—	—	5	5	0	7ч y ∞
13	N 6	N 6	N 4	—	—	5	5	0	7ч y. ●
14	0	S 6	SW 6	—	—	0	5	5	y. 8
15	S 4	S 6	SW 2	—	—	5	5	0	y. 8
16	N 8	N 8	N 4	—	—	10	5	5	7ч y. ∞
17	N 2	N 2	N 4	—	—	5	5	10	7ч y. ∞
18	0	NW 2	N 2	—	1,3	10	5	10	8ч y. — 3ч в. ●
19	0	SE 6	SE 6	—	—	5	5	10	
20	SE 4	NW 2	NW 2	—	8,9	5	5	10	1ч y. — 3ч в. ●
21	0	SE 2	SE 2	—	—	10	5	10	
22	SE 2	S 4	S 4	—	—	10	5	0	y. — 2ч в. △, 3ч в. — в. ○
23	NW 6	N 8	N 6	—	—	5	5	0	y. ∞
24	N 4	NW 2	NW 2	—	—	2	5	5	y. △, 2ч в. ○, 4ч в. ●
25	N 4	N 6	NW 6	—	—	0	0	0	0ч y. — 12ч в. ∞
26	0	S 6	S 8	—	—	5	5	5	7ч y. ∞
27	S 4	N 8	N 8	—	—	5	5	0	7ч y. ○
28	N 6	S 4	0	—	—	5	0	0	
29	NW 4	NW 6	N 4	—	—	5	2	0	
30	0	SE 2	SE 4	—	—	2	0	0	
Среднее Mittel					30,6	5,0	4,4	5,1	

Баку (портъ). Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+17,2	+19,2	+15,0	+17,13	6,2	9,6	8,3	8,03	42	58	65	55.0	768,8	769,1	768,3	768,73
2	+14,7	+20,0	+17,2	+17,30	11,1	8,5	8,6	9,40	89	49	59	65,7	767,0	766,4	766,9	766,77
3	+16,5	+21,0	+15,5	+17,67	8,0	8,2	8,3	8,17	57	44	63	54,7	766,9	768,2	766,8	767,30
4	+14,0	+16,7	+15,0	+15,23	8,0	9,2	9,3	8,83	67	65	73	68,3	766,9	766,9	767,4	767,07
5	+14,7	+19,7	+14,7	+16,37	9,7	7,4	8,4	8,50	78	43	68	63,0	767,0	766,9	766,9	766,93
6	+18,0	+20,2	+15,5	+17,90	8,1	12,8	7,1	9,33	53	73	54	60,0	766,7	766,2	766,4	766,43
7	+17,2	+21,5	+19,0	+19,23	10,9	10,8	6,4	9,37	75	57	39	57,0	766,7	766,5	766,2	766,47
8	+19,7	+22,0	+19,2	+20,30	5,7	13,2	12,6	10,50	33	68	76	59,0	766,1	763,3	762,3	763,90
9	+21,5	+25,0	+21,5	+22,67	12,7	12,7	10,2	11,87	67	54	54	58,3	759,2	758,8	758,8	758,93
10	+19,7	+27,2	+19,7	+22,20	13,1	11,3	11,3	11,90	77	42	66	61,7	758,7	758,8	759,2	758,90
11	+18,5	+26,7	+19,2	+21,47	11,6	11,6	10,8	11,33	73	45	65	61,0	758,5	760,1	758,7	759,10
12	+16,5	+24,2	+18,5	+19,73	10,4	8,1	7,8	8,77	74	35	50	53,0	759,2	760,6	761,2	760,33
13	+18,0	+20,2	+17,2	+18,47	10,2	11,7	10,9	10,93	66	66	75	69,0	761,0	760,4	760,0	760,47
14	+17,2	+19,7	+17,7	+18,20	11,6	11,3	9,7	10,87	80	66	64	70,0	758,7	760,2	757,6	758,83
15	+18,5	+24,0	+16,5	+19,67	12,0	10,4	10,4	10,93	76	48	74	66,0	757,7	756,4	755,7	756,60
16	+16,7	+22,7	+19,0	+19,47	9,9	11,7	9,8	10,47	69	57	60	62,0	755,8	759,7	759,2	758,23
17	+18,7	+23,5	+20,5	+20,90	11,5	12,3	10,8	11,53	71	57	60	62,7	760,1	760,8	760,2	760,37
18	+19,7	+24,5	+18,7	+20,97	11,3	12,2	12,6	12,03	66	53	79	66,0	760,4	759,0	761,5	760,30
19	+17,7	+23,2	+17,7	+19,53	11,3	12,4	12,1	11,93	75	59	80	71,3	761,1	760,4	760,4	760,63
20	+18,5	+24,2	+18,2	+20,30	12,0	11,6	11,8	11,80	76	51	75	67,3	760,4	761,0	759,7	760,37
21	+17,0	+22,7	+18,2	+19,30	11,8	12,5	10,3	11,53	82	61	66	69,7	762,8	763,1	762,8	762,90
22	+17,7	+21,5	+18,5	+19,23	10,3	12,0	13,8	12,03	68	63	87	72,7	762,8	762,3	760,0	761,70
23	+20,0	+22,0	+17,2	+19,73	12,9	9,4	10,7	11,00	74	48	73	65,0	759,1	762,7	763,5	761,77
24	+17,2	+19,5	+18,5	+18,40	12,8	12,9	13,5	13,07	88	77	85	83,3	765,0	762,6	762,2	763,27
25	+19,5	+23,0	+17,7	+20,07	14,4	17,3	12,5	14,73	86	83	83	84,0	762,8	761,5	761,0	761,77
26	+17,2	+23,7	+18,0	+19,63	13,1	10,6	10,2	11,30	90	49	66	68,3	761,9	762,6	762,8	762,43
27	+19,5	+24,7	+19,7	+21,30	12,4	15,4	11,3	13,03	74	66	66	68,7	762,7	762,6	762,1	762,47
28	+19,7	+25,0	+19,5	+21,40	15,1	13,5	13,2	13,93	89	58	79	75,3	761,2	761,4	761,4	761,33
29	+17,7	+23,2	+19,7	+20,20	14,0	11,7	13,8	13,17	93	56	81	76,7	760,8	754,9	754,5	756,73
30	+19,7	+22,2	+19,0	+20,30	12,0	8,6	8,9	9,83	70	43	54	55,7	758,5	759,0	760,6	759,37
31	+17,7	+20,0	+17,5	+18,40	10,3	11,1	12,2	11,20	68	64	82	71,3	762,8	763,3	761,6	762,57
Среднее Mittel	+17,94	+22,35	+18,03	+19,44	11,11	11,35	10,57	11,01	72,5	56,7	68,4	65,9	762,17	762,12	761,80	762,03

Іюнь.

1	+18,7	+21,0	+19,2	+19,63	12,9	13,1	12,3	12,77	81	71	74	75,3	760,8	762,1	762,1	761,67
2	+19,0	+24,7	+19,0	+20,90	11,7	10,7	12,0	11,47	72	47	74	64,3	761,9	762,7	763,3	762,63
3	+19,0	+24,5	+20,7	+21,40	10,9	13,8	12,5	12,40	67	60	69	65,3	761,5	761,0	760,4	760,97
4	+22,0	+22,7	+22,0	+22,23	11,4	14,9	14,8	13,70	58	73	76	69,0	760,7	760,3	759,3	760,10
5	+21,5	+23,7	+21,0	+22,07	15,1	16,8	15,4	15,77	80	78	84	80,7	758,8	759,8	758,7	759,10
6	+22,2	+27,7	+23,2	+24,37	16,0	13,5	14,6	14,70	81	49	69	66,3	760,6	761,1	759,8	760,50
7	+22,5	+28,2	+22,7	+24,47	11,8	12,4	11,7	11,97	59	43	57	53,0	760,0	760,0	760,3	760,10
8	+22,2	+26,0	+23,7	+23,97	13,6	14,9	16,0	14,83	69	60	74	67,7	757,4	759,5	757,6	758,17
9	+23,5	+24,0	+21,0	+22,83	17,0	15,3	15,4	15,90	79	69	84	77,3	756,2	755,7	754,9	755,60
10	+21,7	+25,5	+22,7	+23,30	15,5	15,2	16,9	15,87	80	63	83	75,3	758,7	757,9	755,5	757,37
11	+22,2	+25,5	+20,7	+22,80	13,6	14,3	13,2	13,70	69	60	73	67,3	759,2	760,0	760,0	759,73
12	+24,0	+31,0	+23,0	+26,00	13,6	15,0	16,7	15,10	61	45	80	62,0	760,1	759,2	757,7	759,00
13	+23,7	+29,0	+23,2	+25,30	13,8	16,6	17,0	15,80	63	56	86	68,3	756,2	755,8	754,8	755,60
14	+23,0	+25,5	+23,5	+24,00	17,3	14,3	14,7	15,43	83	60	69	70,7	753,5	752,7	752,2	752,80
15	+19,0	+21,7	+18,5	+19,73	9,8	9,3	8,1	9,07	60	48	51	53,0	755,5	756,0	757,3	756,27
16	+19,7	+21,7	+19,0	+20,13	9,2	8,6	9,6	9,13	54	45	58	52,3	759,5	761,4	756,9	759,27
17	+17,7	+25,0	+18,7	+20,47	10,6	10,6	11,9	11,03	70	45	74	63,0	758,8	757,7	756,7	757,73
18	+19,7	+21,2	+19,0	+19,97	12,8	13,4	12,7	12,97	75	72	78	75,0	756,0	755,3	755,5	755,60
19	+19,5	+22,0	+18,5	+20,00	13,7	12,1	10,9	12,23	81	62	69	70,7	755,5	757,7	755,8	756,33
20	+20,0	+27,2	+20,2	+22,47	14,5	12,5	14,8	13,93	83	45	84	70,7	755,3	756,3	755,3	755,63
21	+21,5	+27,7	+19,2	+22,80	14,8	13,5	13,4	13,90	78	49	81	69,3	758,3	760,1	758,5	758,97
22	+20,7	+23,0	+20,5	+21,40	15,3	16,4	15,8	15 83	84	78	88	83,3	758,8	758,8	758,1	758,57
23	+22,0	+24,2	+22,5	+22,90	16,2	17,8	14,2	16,07	82	80	70	77,3	757,4	754,3	753,8	755,17
24	+22,5	+28,2	+22,5	+24,40	13,7	12,4	12,9	13,00	68	43	64	58,3	752,9	754,9	754,8	754,20
25	+22,0	+27,0	+21,0	+23,33	13,2	14,3	12,6	13,37	68	54	65	62,3	753,9	754,7	752,6	753,73
26	+23,0	+24,2	+21,2	+22,80	14,2	16,5	16,1	15,60	68	74	87	76,3	756,7	758,1	758,5	757,77
27	+22,5	+26,2	+22,5	+23,73	15,0	14,8	16,7	15,50	74	59	83	72,0	757,4	756,5	757,3	757,07
28	+22,7	+25,7	+22,2	+23,53	16,1	17,4	16,4	16,63	78	71	83	77,3	758,6	758,6	758,5	758,57
29	+23,2	+26,5	+23,2	+24,30	16,6	16,9	16,3	16,60	79	66	78	74,3	758,3	759,8	759,8	759,30
30	+23,2	+28,0	+23,5	+24,90	14,1	15,4	15,2	14,90	67	55	71	64,3	760,6	761,0	760,6	760,73
Среднее Mittel	+21,47	+25,28	+21,26	+22,67	13,80	14,09	14,03	13,97	72,4	59,3	74,5	68,7	757,97	758,30	757,55	757,94

Baku (Hafen). Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. обнак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 4	SW 8	SW 8	—	—	0	0	0	
2	SW 8	SW 8	N 6	—	—	2	5	10	
3	N 4	N 4	0	—	—	0	2	0	
4	S 2	S 6	SW 6	—	—	0	0	0	
5	S 6	SW 6	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ $30^{м}$ у. ○
6	0	S 4	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
7	0	S 6	N 2	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ○
8	SW 2	SW 6	S 4	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
9	0	S 6	S 4	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
10	0	N 6	NW 4	—	—	0	0	5	$7^{ч}$ у. ○
11	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	5	0	5	
12	N 6	N 8	N 6	—	—	5	5	5	$7^{ч}$ у. ●
13	N 4	SE 4	SE 2	—	—	5	0	5	
14	0	S 2	0	—	—	5	0	5	
15	0	0	N 8	—	—	0	10	5	$4^{ч}$ в. T
16	NW 8	NW 6	0	—	—	0	5	10	
17	NW 2	N 2	0	—	—	0	5	10	
18	0	NE 2	SE 2	—	—	5	2	10	$9^{ч}$ в. ●
19	0	N 2	N 6	—	—	5	0	0	$7^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ●
20	N 2	N 4	N 2	—	—	2	5	5	$8^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
21	SW 2	SW 2	SW 2	—	2,5	5	5	0	$0^{ч}$ у. — $8^{ч}$ у. ●
22	SW 6	SW 6	SW 6	—	—	0	0	0	
23	N 8	N 8	N 2	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
24	S 4	S 8	S 8	—	—	0	0	0	$4^{ч}$ в. ○
25	S 4	S 6	N 8	—	—	0	0	10	$7^{ч}$ у. ∞, $9^{ч}$ в. ≋
26	N 8	N 8	N 4	—	—	2	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
27	0	0	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
28	0	N 6	N 4	—	—	5	0	0	$7^{ч}$ у. ○. $8^{ч}$ $30^{м}$ у. — $11^{ч}$ у. ● T
29	SW 2	SW 8	N 2	—	—	0	0	5	
30	N 8	N 8	N 8	—	—	5	5	10	у. ●
31	0	SE 4	SE 2	—	—	10	0	0	
Среднее Mittel					2,5	2,0	1,6	3,2	

Juni.

1	SW 2	SE 2	N 6	—	—	0	0	5	$7^{ч}$ у. ∞
2	N 6	N 6	N 6	—	—	5	5	0	$7^{ч}$ у. ∞
3	N 2	NW 4	NW 2	—	—	5	5	5	$7^{ч}$ у. ∞
4	NW 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	0	$4^{ч}$ у. ●, $0^{ч}$ в. — в. ○
5	0	SE 2	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
6	NW 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
7	NW 8	N 8	NW 6	—	—	10	10	0	$7^{ч}$ у. ∞
8	NW 6	NW 8	NW 4	—	—	5	10	5	$7^{ч}$ у. ●
9	NW 6	NW 8	NW 8	—	1,3	10	10	5	$7^{ч}$ у. ∞, $6^{ч}$ в. — $10^{ч}$ в. ●
10	NW 6	NW 8	NW 4	—	—	5	5	5	$7^{ч}$ у. ∞
11	NW 8	NW 8	NW 4	—	5,1	5	5	0	$7^{ч}$ $30^{м}$ у., $10^{ч}$ $30^{м}$ у. — $2^{ч}$ в. ●
12	NW 2	N 6	NW 2	—	—	0	0	0	
13	0	SE 4	0	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
14	0	SE 2	N 8	—	—	0	0	5	$0^{ч}$ у. — $7^{ч}$ у. ○
15	N 8	N 8	0	—	—	5	5	0	
16	NW 2	SE 2	SE 2	—	—	5	5	0	$7^{ч}$ у. ∞
17	NW 6	N 2	0	—	—	5	5	5	у. ∞
18	0	SE 2	NE 2	—	—	5	0	0	у. 8
19	0	SE 4	0	—	—	2	0	0	у. 8
20	SE 2	N 4	NW 6	—	—	10	5	5	$8^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ●
21	N 4	NE 2	SE 4	—	2,5	5	2	0	$0^{ч}$ у. — $2^{ч}$ у. ●
22	S 4	SE 6	S 8	—	—	5	2	0	у. 8
23	SE 8	S 8	N 8	—	—	5	5	0	$7^{ч}$ у. ∞
24	NW 8	N 6	0	—	—	5	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
25	NW 8	N 8	N 8	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
26	N 2	SW 4	S 6	—	—	5	0	0	у. 8
27	0	SE 4	0	—	—	0	0	0	у. 8
28	SE 2	SE 6	0	—	—	0	0	0	
29	NW 2	NE 4	0	—	—	0	0	0	у. 8
30	0	SE 2	NE 2	—	—	0	0	0	$7^{ч}$ у. ∞
Среднее Mittel					8,9	3,7	3,0	1,3	

Баку (портъ). Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+23,7	+26,5	+23,7	+24,63	15,5	16,9	16,0	16,13	72	66	74	70,7	759,3	759,3	759,2	759,27
2	+23,2	+26,0	+22,7	+23,97	16,6	14,9	16,6	16,03	79	60	81	73,3	758,6	757,6	756,5	757,57
3	+23,5	+27,0	+24,0	+24,83	15,6	13,4	14,9	14,63	73	51	67	63,7	759,8	757,7	757,2	758,23
4	+24,5	+28,0	+24,0	+25,50	15,8	16,0	15,8	15,87	69	57	72	66,0	756,0	758,1	756,0	756,70
5	+25,2	+29,2	+23,5	+25,97	13,4	14,7	16,4	14,83	57	49	77	61,0	759,2	759,2	759,7	759,37
6	+24,0	+31,2	+20,7	+25,30	17,0	14,9	13,2	15,03	77	44	78	64,7	758,3	757,3	757,7	757,77
7	+20,2	+23,2	+21,5	+21,63	12,5	12,4	13,5	12,80	71	59	71	67,0	758,6	759,1	758,1	758,60
8	+21,7	+26,7	+22,5	+23,63	10,7	12,4	15,0	12,70	56	48	74	59,3	758,7	757,8	759,3	758,60
9	+21,2	+25,2	+22,2	+22,87	14,2	15,9	15,5	15,20	76	67	78	73,7	758,7	758,5	758,3	758,50
10	+24,0	+29,5	+24,0	+25,83	14,9	14,1	13,6	14,20	67	46	61	58,0	757,9	757,3	756,8	757,33
11	+23,5	+23,7	+22,0	+23,07	15,2	16,3	14,0	15,17	71	75	72	72,7	756,2	756,7	756,9	756,60
12	+22,5	+30,7	+23,0	+25,40	13,7	12,0	13,3	13,00	68	37	64	56,3	758,8	761,1	759,8	759,90
13	+22,2	+25,7	+23,7	+23,87	13,9	14,7	12,7	13,77	70	60	59	63,0	759,8	761,1	759,3	760,07
14	+22,2	+23,7	+23,1	+23,00	15,5	17,7	13,0	15,40	78	81	62	73,7	757,2	758,7	758,7	758,20
15	+22,0	+27,0	+22,7	+23,90	13,7	12,2	14,9	13,60	70	46	73	63,0	759,2	761,1	760,1	760,13
16	+23,2	+25,2	+24,0	+24,13	13,3	18,1	16,5	15,97	63	76	75	71,3	761,4	758,8	758,3	759,50
17	+23,2	+24,5	+22,2	+23,30	16,3	17,2	17,8	17,10	78	76	89	81,0	755,5	754,9	753,6	754,67
18	+24,0	+30,0	+24,0	+26,00	17,5	15,1	16,1	16,23	79	48	73	66,7	753,1	753,4	752,9	753,13
19	+24,0	+28,5	+24,6	+25,70	18,4	16,0	17,2	17,20	83	56	75	71,3	753,0	753,4	754,7	753,70
20	+24,0	+25,7	+23,7	+24,47	18,4	17,7	18,6	18,23	83	73	85	80,3	754,1	754,7	755,5	754,77
21	+24,0	+27,2	+24,0	+25,07	17,5	19,3	18,8	18,53	79	71	85	78,3	754,7	755,1	755,9	755,23
22	+24,0	+26,2	+24,0	+24,73	18,8	20,8	20,3	19,97	85	82	91	86,0	756,0	756,0	754,8	755,60
23	+24,5	+27,2	+25,7	+25,80	18,1	24,2	24,1	22,13	80	90	98	89,3	755,7	754,7	755,1	755,17
24	+26,0	+29,7	+25,5	+27,07	23,3	17,7	20,3	20,43	93	57	84	78,0	754,8	753,4	752,1	753,43
25	+25,5	+31,2	+25,0	+27,23	18,4	19,1	18,2	18,57	76	56	77	69,7	750,8	752,1	752,9	751,93
26	+24,2	+31,2	+24,7	+26,70	17,4	20,1	18,3	18,60	78	59	80	72,3	752,9	753,3	754,5	753,57
27	+25,7	+32,5	+26,0	+28,07	16,5	16,9	20,0	17,80	67	47	80	64,7	755,4	755,8	755,0	755,40
28	+24,0	+31,7	+25,2	+26,97	18,8	20,8	19,0	19,53	85	60	80	75,0	753,5	754,4	754,4	754,10
29	+24,7	+30,7	+26,0	+27,13	17,5	21,0	19,4	19,30	76	64	78	72,7	754,7	754,8	755,8	755,10
30	+25,2	+31,0	+25,5	+27,23	19,9	20,2	15,7	18,60	84	60	65	69,7	754,8	755,8	756,5	755,70
31	+26,0	+31,2	+25,5	+27,57	16,7	14,9	17,9	16,50	67	44	74	61,7	755,9	757,8	755,8	756,50
Среднее Mittel	+23,74	+27,97	+23,84	+25,18	16,29	16,70	16,66	16,55	74,5	60,2	75,7	70,1	756,54	756,74	756,50	756,59

Августъ.

1	+25,2	+27,7	+26,0	+26,30	16,3	15,3	18,1	16,57	69	56	73	66,0	755,8	757,1	756,2	756,37
2	+26,0	+29,2	+25,7	+26,97	18,5	17,1	16,8	17,47	74	57	69	66,7	754,5	755,0	755,1	754,87
3	+26,7	+29,7	+27,0	+27,80	18,6	16,7	18,8	18,03	72	54	71	65,7	755,4	755,7	755,4	755,50
4	+26,7	+29,5	+26,7	+27,63	18,6	17,3	19,0	18,30	72	57	73	67,3	753,1	753,8	751,9	752,93
5	+26,0	+29,2	+26,7	+27,30	20,0	16,2	19,6	18,60	80	54	75	69,7	749,6	751,4	750,7	750,57
6	+28,2	+29,7	+27,7	+28,53	18,1	18,1	18,4	18,20	64	59	67	63,3	750,7	750,0	750,6	750,43
7	+27,5	+31,2	+27,7	+28,80	19,1	19,7	20,3	19,70	70	58	74	67,3	752,0	752,5	752,5	752,33
8	+29,0	+32,2	+27,7	+29,63	19,5	20,1	21,3	20,30	65	56	77	66,0	752,9	753,0	753,0	752,97
9	+28,7	+30,5	+29,2	+29,47	18,3	17,2	21,4	18,97	63	53	71	62,3	755,5	756,0	755,5	755,67
10	+28,2	+32,0	+28,7	+29,63	17,7	19,2	22,3	19,73	62	54	76	64,0	756,0	756,5	755,9	756,13
11	+27,7	+30,5	+28,0	+28,73	21,9	19,1	20,7	20,57	80	59	73	70,7	756,2	755,9	755,5	755,87
12	+25,2	+28,2	+26,2	+26,53	19,5	21,0	18,9	19,80	82	73	75	76,7	755,7	755,5	755,5	755,57
13	+27,0	+29,0	+27,0	+27,67	20,7	22,1	22,3	21,70	78	74	84	78,7	753,3	751,5	751,1	751,97
14	+28,2	+30,5	+26,7	+28,47	22,6	23,3	21,5	22,47	80	71	83	78,0	748,1	744,9	744,6	745,87
15	+28,5	+28,7	+26,2	+27,80	21,4	21,3	19,3	20,67	74	73	77	74,7	746,3	747,9	749,3	747,83
16	+24,7	+25,7	+23,5	+24,63	18,0	18,3	19,1	18,47	78	75	89	80,7	750,8	751,4	754,7	752,30
17	+24,2	+26,2	+23,7	+24,70	17,4	16,5	16,0	16,63	78	66	74	72,7	753,9	756,8	756,7	755,80
18	+26,2	+27,2	+26,1	+26,50	18,4	19,6	20,9	19,63	73	73	83	76,3	756,5	755,5	755,8	755,93
19	+27,0	+27,7	+24,0	+26,23	19,4	18,0	17,5	18,30	73	66	79	72,7	754,5	755,8	756,4	755,57
20	+26,7	+29,0	+24,5	+26,73	19,0	15,7	17,6	17,43	73	53	77	67,7	759,8	760,8	760,2	760,27
21	+26,7	+28,7	+26,5	+27,30	16,8	22,3	19,1	19,40	65	76	74	71,7	759,2	757,4	757,4	758,00
22	+27,5	+28,2	+26,2	+27,30	21,0	22,0	22,2	21,73	77	77	88	80,7	755,9	755,3	754,7	755,30
23	+27,0	+28,7	+26,2	+27,30	21,7	21,7	22,2	21,87	82	74	88	81,3	754,7	754,4	753,5	754,20
24	+26,5	+28,7	+26,5	+27,23	21,6	19,7	21,6	20,97	84	67	84	78,3	753,3	753,1	752,1	752,83
25	+26,5	+27,5	+24,7	+26,23	19,1	20,4	20,2	19,90	74	75	88	79,0	752,6	754,8	754,5	753,97
26	+26,5	+27,7	+25,2	+26,47	20,1	18,2	20,9	19,73	78	66	88	77,3	753,4	753,8	755,9	754,37
27	+27,2	+28,7	+26,2	+27,37	20,2	19,7	21,2	20,37	75	67	84	75,3	757,6	758,7	759,1	758,47
28	+26,7	+29,0	+27,0	+27,57	19,9	22,1	23,3	21,77	77	74	88	79,7	759,2	759,6	759,6	759,47
29	+28,0	+29,7	+27,5	+28,40	21,7	24,2	24,5	23,47	77	78	90	81,7	757,8	757,7	757,7	757,73
30	+27,0	+30,0	+27,0	+28,00	22,3	19,9	23,7	21,97	84	60	90	78,0	758,2	759,0	759,7	758,97
31	+25,5	+29,5	+25,7	+26,90	18,4	15,0	16,0	16,47	76	49	66	63,7	760,2	760,2	760,4	760,27
Среднее Mittel	+26,86	+29,03	+26,38	+27,42	19,54	19,26	20,15	19,65	74,5	64,8	79,0	72,7	754,60	754,87	754,88	754,78

Baku (Hafen). Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	SE 2	0	—	—	5	5	10	
2	N 2	SE 4	0	—	—	2	0	0	
3	0	N 4	N 2	—	—	10	5	0	
4	N 2	SE 2	S 4	—	—	2	2	0	y. 8
5	NW 6	NW 8	NW 6	—	—	2	0	0	7ᵃ y. ○ 8
6	NW 2	NE 2	N 8	—	—	0	5	5	7ᵃ y. ○ 8, 9ᵃ в. — 12ᵃ в. ●
7	NW 8	NW 8	NW 8	—	2,5	5	5	5	н. T ⋈
8	NW 8	N 8	NW 4	—	1,3	5	0	5	7ᵃ y. ∞, 6ᵃ y. — 9ᵃ в. ●
9	NW 6	N 6	N 4	—	7,6	5	10	0	н. T ⋈, 5ᵃ y. — 9ᵃ y. ● T ⋈
10	0	NE 2	0	—	—	5	0	0	
11	NW 8	N 8	N 8	—	—	5	5	5	
12	N 6	NE 4	0	—	—	5	5	0	
13	0	SE 4	0	—	—	5	5	2	
14	0	N 2	0	—	1,3	5	5	2	y. — 10ᵃ y. ●
15	0	SE 2	S 4	—	—	0	0	2	y. 8
16	SE 4	SE 4	S 4	—	—	0	0	0	
17	S 4	SE 4	SW 4	—	—	0	0	0	
18	NW 4	N 4	NW 4	—	—	0	5	0	
19	NW 2	SE 2	0	—	—	5	0	10	
20	0	NW 4	0	—	1,3	10	5	10	7ᵃ y. — 11ᵃ 30ᵐ y. ●
21	0	SE 2	SE 2	—	—	5	0	0	7ᵃ y. ○
22	0	SE 4	SE 6	—	—	5	0	0	7ᵃ y. ○
23	0	SE 2	0	—	—	2	0	0	7ᵃ y. ○
24	0	SE 4	0	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ∞
25	NW 6	N 8	NW 6	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ○ 8
26	NW 8	N 8	N 8	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ∞
27	N 8	N 8	NW 8	—	—	0	0	0	
28	NW 4	N 6	NW 6	—	—	2	0	0	7ᵃ y. ∞
29	NW 8	N 8	N 8	—	—	5	0	5	7ᵃ y. ○
30	NW 8	N 6	NW 6	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ○
31	NW 6	NW 6	NW 6	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ∞
Среднее Mittel					14,0	3,1	2,0	2,0	

August.

1	NW 4	N 6	NW 2	—	—	0	0	10	7ᵃ y. ∞
2	NW 2	NE 2	N 8	—	—	10	0	0	7ᵃ y. ∞
3	NW 6	N 6	NW 6	—	—	0	5	0	7ᵃ y. ∞
4	NW 6	N 6	NW 2	—	—	2	5	10	7ᵃ y. ∞, 9ᵃ в. ⋈
5	NW 6	NW 6	N 6	—	—	5	5	10	7ᵃ y. ○
6	NW 6	N 6	0	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ∞
7	0	0	0	—	—	5	2	0	7ᵃ y. ○
8	0	0	0	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ∞
9	0	N 2	NW 4	—	—	5	2	10	9ᵃ y. ●
10	N 6	N 6	N 6	—	—	5	5	2	7ᵃ y. ∞
11	0	SE 2	0	—	—	10	2	0	7ᵃ y. ∞, 5ᵃ в. ○
12	SE 2	SE 6	SE 6	—	—	5	0	0	7ᵃ y. ∞
13	S 4	S 6	N 8	—	—	2	0	0	7ᵃ y. ○ 8
14	NW 2	NW 6	N 6	—	—	0	0	5	7ᵃ y. ∞
15	0	N 6	N 4	—	—	0	0	5	
16	NW 4	N 2	NW 6	—	1,3	10	10	10	4ᵃ y. — 11ᵃ y. ●
17	NW 2	N 2	0	—	1,3	5	5	0	8ᵃ y. — 11ᵃ y. ●
18	S 2	SE 6	S 6	—	—	0	0	0	
19	NW 8	NW 8	NW 8	—	—	0	0	0	
20	N 4	NE 2	0	—	—	2	0	0	7ᵃ y. ∞
21	0	SE 6	S 6	—	—	0	0	0	
22	S 2	SE 8	N 6	—	—	0	0	0	y. 8
23	0	E 2	0	—	—	0	0	0	y. 8
24	NW 4	N 8	NW 8	—	—	0	0	10	y. 8
25	NW 8	N 6	NW 4	—	—	5	5	10	
26	N 6	NW 4	NW 6	—	—	2	5	0	7ᵃ y. ∞
27	NW 8	N 8	NW 4	—	—	0	0	0	
28	0	SE 2	S 4	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ○
29	S 4	S 6	S 4	—	—	0	0	0	7ᵃ y. ○
30	0	N 8	NW 8	—	—	0	0	0	y. 8
31	NW 6	N 6	NW 4	—	—	0	0	0	y. 8, 7ᵃ y. ○
Среднее Mittel					2,6	2,4	1,6	2,6	

Баку (портъ). Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+25,7	+29,5	+23,7	+26,30	18,3	18,8	16,0	17,70	75	61	74	70,0	760,7	760,3	760,8	760,60
2	+25,2	+29,2	+23,5	+25,97	15,1	12,6	15,2	14,30	64	42	71	59,0	760,4	760,7	761,2	760,77
3	+24,7	+26,0	+23,0	+24,57	16,2	16,3	14,7	15,73	70	66	70	68,7	762,0	762,2	763,0	762,40
4	+24,7	+26,5	+24,5	+25,23	16,6	16,4	16,7	16,57	72	64	73	69,7	762,5	761,0	762,5	762,00
5	+27,0	+27,7	+25,2	+26,63	18,4	19,3	18,6	18,77	69	70	78	72,3	762,2	761,5	761,7	761,80
6	+27,2	+28,7	+24,2	+26,70	17,4	20,3	17,4	18,37	64	69	78	70,3	761,5	761,1	761,5	761,37
7	+26,0	+29,0	+23,0	+26,00	17,2	17,6	14,7	16,50	69	59	70	66,0	760,6	760,4	761,5	760,83
8	+22,0	+22,5	+21,2	+21,90	15,3	15,8	13,7	14,93	78	78	74	76,7	762,2	762,6	763,1	762,63
9	+22,7	+26,2	+24,7	+24,53	14,1	13,6	16,6	14,77	69	54	72	65,0	763,1	763,0	762,2	762,77
10	+23,7	+26,2	+25,0	+24,97	18,1	16,5	16,4	17,00	83	66	70	73,0	762,1	761,9	762,1	762,03
11	+26,2	+28,0	+24,7	+26,30	19,3	20,7	18,9	19,63	77	73	82	77,3	761,5	761,0	761,5	761,33
12	+24,7	+29,7	+23,2	+25,87	17,1	13,5	16,6	15,73	74	43	79	65,3	761,7	762,2	762,0	761,97
13	+25,0	+27,7	+25,0	+25,90	15,5	14,7	18,2	16,13	66	54	77	65,7	761,7	761,2	760,4	761,10
14	+25,2	+27,5	+23,7	+25,47	17,7	18,5	17,2	17,80	74	68	79	73,7	759,7	758,5	758,7	758,97
15	+23,7	+26,2	+22,7	+24,20	16,0	14,4	15,7	15,37	74	58	77	69,7	758,7	759,3	759,5	759,17
16	+27,7	+27,5	+25,5	+26,90	15,6	17,2	18,4	17,07	57	63	76	65,3	758,8	758,5	758,5	758,60
17	+25,0	+27,5	+24,5	+25,67	19,1	20,4	16,7	18,73	81	75	73	76,3	760,0	761,0	760,7	760,57
18	+25,2	+27,7	+24,5	+25,80	19,0	20,3	17,2	18,83	80	74	76	76,7	760,2	759,7	758,2	759,37
19	+27,0	+24,2	+19,2	+23,47	21,3	15,1	12,3	16,23	80	68	74	74,0	756,2	756,4	757,2	756,60
20	+17,5	+20,0	+19,2	+18,90	11,2	14,1	13,8	13,03	75	81	84	80,0	758,1	757,3	757,8	757,73
21	+18,7	+22,5	+19,0	+20,07	14,5	15,8	14,0	14,77	90	78	86	84,7	756,8	756,0	756,8	756,53
22	+20,2	+24,2	+20,5	+21,63	14,3	16,5	13,8	14,87	82	74	77	77,7	757,2	757,3	759,3	757,93
23	+20,0	+23,5	+20,0	+21,17	11,4	13,6	13,4	12,80	66	63	77	68,7	761,9	762,5	762,3	762,23
24	+21,0	+24,5	+20,2	+21,90	14,6	13,8	14,0	14,13	79	60	80	73,0	761,5	761,1	761,1	761,23
25	+21,7	+27,7	+20,5	+23,30	15,0	13,5	13,8	14,10	78	49	77	68,0	761,2	760,8	762,5	761,50
26	+21,0	+24,0	+19,5	+21,50	15,1	14,4	13,7	14,40	82	65	81	76,0	761,5	761,6	762,0	761,70
27	+20,7	+22,5	+23,2	+22,13	15 3	16,7	17,1	16,37	84	83	81	82,7	761,4	761,0	761,2	761,20
28	+24,2	+27,0	+20,5	+23,90	17,8	15,7	14,9	16,13	80	60	83	74,3	761,2	760,2	759,5	760,30
29	+22,5	+23,7	+21,0	+22,40	14,5	14,6	14,3	14,47	72	67	78	72,3	759,7	759,5	760,0	759,73
30	+21,5	+23,7	+20,5	+21,90	14,3	13,5	15,4	14,40	75	62	86	74,3	760,0	759,6	761,0	760,20
Среднее Mittel	+23,59	+26,03	+22,50	+24,04	16,18	16,14	15,65	15,99	74,6	64,9	77,1	72,2	760,54	760,31	760,66	760,51

Октябрь.

1	+18,0	+18,7	+17,7	+18,13	13,1	15,7	13,2	14,00	85	98	88	90,3	762,2	764,5	766,7	764,47
2	+14,7	+14,7	+14,2	+14,53	10,8	8,8	9,1	9,57	87	71	76	78,0	770,2	770,5	770,2	770,30
3	+15,5	+18,0	+16,2	+16,57	9,6	7,6	11,3	9,50	74	49	82	68,3	770,2	771,4	771,4	771,00
4	+17,0	+19,2	+17,2	+17,80	9,0	7,7	11,4	9,37	63	47	78	62,7	767,4	764,9	761,4	764,57
5	+12,0	+15,7	+12,2	+13,30	8,6	10,9	9,3	9,60	83	82	89	84,7	761,9	762,5	763,3	762,57
6	+10,7	+15,2	+10,7	+12,20	8,7	8,1	8,7	8,50	92	63	92	82,3	764,3	765,7	766,0	765,33
7	+13,5	+17,7	+14,5	+15,23	10,2	9,2	10,5	9,97	89	61	86	78,7	765,0	765,4	766,0	765,47
8	+13,2	+20,0	+19,2	+17,47	8,1	9,9	12,3	10.10	72	57	74	67,7	766,5	766,0	765,5	766,00
9	+19,2	+20,7	+17,5	+19,13	13,1	11,7	12,2	12,33	79	65	82	75,3	765,0	764,8	764,8	764,87
10	+16,2	+20,7	+19,5	+18,80	12,0	12,9	13,7	12,87	87	72	81	80,0	764,8	765,0	764,8	764,87
11	+20,7	+23,0	+20,7	+21,47	13,2	12,3	14,8	13,43	73	59	82	71,3	764,5	763,8	763,8	764,03
12	+19,2	+22,7	+20,7	+20,87	13,1	15,7	16,1	14,97	79	77	89	81,7	762,5	761,5	760,4	761,47
13	+19,0	+21,5	+17,2	+19,23	14,7	16,0	12,4	14,37	90	84	85	86,3	759,0	756,4	756,9	757,43
14	+18,7	+21,2	+19,7	+19,87	13,4	12,9	13,5	13,27	84	69	80	77,7	757,1	757,2	757,2	757,17
15	+15,7	+17,0	+15,2	+15,97	10,9	10,8	10,1	10,60	82	75	78	78,3	756,4	756,7	758,5	757,20
16	+13,7	+13,2	+12,5	+13,13	11,0	10,4	9,1	10,17	95	93	86	91,3	759,6	760,2	764,0	761,27
17	+13,2	+17,5	+17,2	+15,97	9,3	10,8	10,2	10,10	88	72	70	75,0	765,4	765,6	765,5	765,50
18	+16,7	+20,5	+16,2	+17,80	10,5	9,3	10,2	10,00	74	52	74	66,7	761,0	757,7	760,2	759,63
19	+15,2	+18,0	+17,2	+16,80	9,4	10,9	10,9	10,40	73	71	75	73,0	767,8	766,7	763,9	766,13
20	+14,0	+16,5	+15,7	+15,40	11,2	12,1	11,2	11,50	95	86	84	88,3	763,0	762,6	763,1	762,90
21	+16,0	+14,2	+11,7	+13,97	12,1	10,0	8,1	10,07	89	84	80	84,3	761,7	760,3	763,1	763,37
22	+11,5	+11,7	+11,0	+11,40	7,7	8,1	7,4	7,73	76	80	75	77,0	770,3	770,6	772,4	771,10
23	+12,0	+15,2	+14,2	+13,80	7,4	9,2	10,0	8,87	71	71	84	75,3	773,3	773,3	772,6	773,07
24	+15,0	+15,2	+15,2	+15,13	10,9	12,6	10,8	11,43	86	98	84	89,3	764,3	765,0	764,0	764,43
25	+16,0	+18,0	+13,5	+15,83	10,7	10,4	9,8	10,30	79	68	86	77,7	761,9	759,2	759,2	760,10
26	+12,5	+18,2	+16,2	+15,63	9,5	12,9	12,0	11,47	89	83	87	86,3	759,3	758,8	758,7	758,93
27	+18,0	+18,7	+17,0	+17,90	13,4	12,9	11,8	12,70	87	81	82	83,3	758,6	758,3	758,7	758,53
28	+16,2	+19,7	+16,0	+17,30	12,2	13,5	11,4	12,37	89	80	84	84,3	758,5	758,2	758,2	758,30
29	+14,2	+17,0	+13,7	+14,97	10,0	9,4	10,1	9,83	84	65	87	78,7	761,7	763,0	766,2	763,63
30	+12,5	+17,5	+15,7	+15,23	9,1	11,5	11,2	10,60	86	77	84	82,3	766,0	766,8	766,8	766,53
31	+14,7	+18,0	+16,2	+16,30	11,1	12,6	10,8	11,50	89	82	79	83,3	766,0	765,3	763,0	765,77
Среднее Mittel	+15,31	+17,91	+15,86	+16,36	10,77	11,19	11,08	11,02	82,7	73,3	82,0	79,3	763,72	763,48	764,02	763,74

Baku (Hafen). September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	E 4	0	—	—	0	0	0	0ч в. — в. ∞
2	0	0	N 1	—	—	0	0	0	
3	N 2	N 2	0	—	—	0	5	0	
4	S 1	S 1	0	—	—	0	0	0	
5	0	S 1	0	—	—	0	0	0	
6	0	0	0	—	—	0	0	0	
7	0	S 1	N 6	—	—	0	0	5	
8	N 4	N 2	N 1	—	—	10	5	10	8ч у. — 12ч в ●
9	0	S 1	0	—	—	0	0	2	
10	0	SE 1	SE 1	—	1,3	5	5	5	6ч 30м у. — 12ч у. ●
11	0	0	0	—	—	2	10	2	
12	0	0	N 1	—	—	0	0	0	
13	N 1	0	0	—	—	0	0	0	
14	0	E 1	N 1	—	—	10	2	2	
15	N 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
16	0	S 2	0	—	—	0	0	10	
17	SE 1	SE 1	SE 1	—	—	0	0	0	
18	0	0	0	—	—	0	0	0	
19	0	N 6	N 8	—	—	0	5	5	10ч в. — 12ч в ● T ≥
20	N 4	N 1	0	—	7,6	5	5	5	0ч у. — 1ч в. ●
21	0	N 1	N 1	—	—	5	5	5	у. ●
22	0	0	N 2	—	—	0	0	0	
23	N 1	N 1	0	—	—	0	0	0	
24	0	0	0	—	—	0	0	0	
25	0	0	N 1	—	—	10	2	0	
26	N 1	N 2	0	—	—	10	10	0	
27	0	SE 2	0	—	—	10	5	5	8ч у. — 10ч у. ●
28	0	SE 2	N 1	—	—	10	10	10	
29	N 2	N 2	N 1	—	—	0	0	5	
30	N 1	N 1	N 2	—	—	10	10	5	
Среднее Mittel					8,9	2,9	2,6	2,5	

October.

1	N 2	N 4	N 4	—	2,5	5	5	5	0ч у. — 12ч в. ●
2	N 2	N 4	N 1	—	—	5	5	10	
3	N 1	N 1	0	—	—	10	5	0	
4	0	SW 1	0	—	—	0	0	0	
5	N 4	N 2	N 2	—	5,1	5	5	5	8ч у. — 12ч в. ●
6	N 1	0	0	—	3,8	5	5	5	8ч в. — 12ч в. ●
7	0	0	0	—	6,4	5	0	0	0ч у. — 9ч у. ●
8	SW 1	SW 1	SW 1	—	—	0	0	0	
9	N 2	N 1	N 1	—	—	0	0	0	
10	0	0	SW 2	—	—	0	0	0	
11	SW 4	SW 4	SW 2	—	—	0	0	0	
12	SW 4	SW 6	0	—	—	0	0	0	
13	0	SW 2	N 1	—	—	0	0	0	у. 8
14	N 1	N 1	N 1	—	—	0	0	0	
15	N 4	N 4	N 4	—	—	0	10	10	
16	N 4	N 4	N 1	—	2,5	5	5	5	3ч у. — 4ч в. ●
17	0	SW 1	0	—	—	0	2	5	
18	0	SW 2	N 4	—	—	0	0	0	
19	N 1	N 1	SW 1	—	—	0	0	10	
20	N 2	N 1	N 1	—	6,4	5	5	5	0ч у. — 10ч у. ●
21	N 2	N 6	N 6	—	—	5	5	5	
22	N 6	N 6	N 2	—	2,5	5	5	5	9ч у. — 0ч 30м в. ●
23	0	S 2	SE 4	—	—	5	5	5	6ч в. — 12ч в. ●
24	SE 4	SE 2	SE 2	—	7,6	5	5	5	0ч у. — 9ч в. ●
25	SW 2	N 2	N 2	—	—	5	5	0	9ч в. — 10ч 15м в. (T)
26	0	E 2	0	—	—	5	5	5	у. 8
27	E 2	SE 2	0	—	—	5	2	5	
28	0	SE 2	0	—	—	5	2	0	
29	N 6	N 6	N 4	—	—	0	0	0	
30	0	E 2	N 2	—	—	2	5	5	
31	SE 2	SE 2	NE 6	—	—	10	10	0	
Среднее Mittel					36,8	3,1	3,1	3,1	

Баку (портъ). Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	2	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	2	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	2	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	2	9	Среднее. Mittel.
1	+14,7	+15,2	+13,2	+14,37	9,5	9,2	7,2	8,63	76	71	64	70,3	766,8	766,0	766,5	766,43
2	+13,0	+14,2	+11,2	+12,80	8,2	7,5	7,5	7,73	74	62	75	70,3	766,8	770,1	771,9	769,60
3	+10,0	+12,0	+ 8,5	+10,17	5,9	5,7	5,7	5,77	64	55	69	62,7	775,7	776,3	775,8	775,93
4	+ 9,2	+14,2	+12,0	+11,80	6,4	7,4	4,9	6,23	74	61	47	60,7	776,3	777,2	776,6	776,70
5	+11,2	+14,0	+12,5	+12,57	6,9	9,2	9,1	8,40	69	78	86	77,7	776,6	775,6	775,0	775,73
6	+10,7	+15,0	+13,7	+13,13	7,8	8,3	9,0	8,37	82	65	78	75,0	773,7	772,0	771,9	772,53
7	+12,7	+15,7	+11,2	+13,20	8,1	7,7	8,4	8,07	75	58	85	72,7	772,0	772,0	770,9	771,63
8	+11,0	+13,0	+11,2	+11,73	7,6	8,0	8,4	8,00	77	72	85	78,0	770,7	770,5	770,7	770,63
9	+11,0	+15,0	+13,5	+13,17	7,6	9,3	10,2	9,03	77	73	89	79,7	770,9	770,9	770,6	770,80
10	+11,0	+14,5	+10,7	+12,07	8,2	9,9	8,1	8,73	83	81	85	83,0	770,9	770,7	770,9	770,83
11	+11,7	+16,0	+11,2	+12,97	9,0	10,7	8,7	9,47	88	79	88	85,0	770,6	770,3	770,6	770,50
12	+14,7	+16,7	+14,2	+15,20	10,8	11,2	10,7	10,90	87	79	90	85,3	770,9	770,3	770,3	770,50
13	+15,0	+16,7	+14,5	+15,40	10,9	10,5	10,9	10,77	86	74	90	83,3	770,2	770,3	770,7	770,40
14	+14,0	+15,2	+12,0	+13,73	11,5	10,8	8,8	10,37	97	84	85	88,7	770,7	770,9	770,9	770,83
15	+13,5	+16,0	+15,0	+14,83	10,2	11,4	10,2	10,60	89	84	81	84,7	770,0	769,6	770,7	770,10
16	+12,5	+15,7	+10,7	+12,97	9,1	8,9	7,8	8,60	86	66	82	78,0	769,5	767,9	766,1	767,83
17	+10,2	+15,2	+11,2	+12,20	7,8	9,2	8,1	8,37	84	71	81	78,7	767,0	767,5	767,8	767,43
18	+10,5	+15,0	+14,0	+13,17	8,3	10,6	10,6	9,83	88	84	90	87,3	767,0	767,5	767,8	767,43
19	+11,7	+13,7	+11,2	+12,20	9,0	8,4	8,7	8,70	88	72	88	82,7	766,8	767,7	767,8	767,43
20	+12,5	+13,7	+13,5	+13,23	9,1	9,7	9,2	9,33	86	83	80	83,0	770,9	770,7	770,9	770,83
21	+13,2	+18,7	+15,2	+15,70	7,5	9,6	8,5	8,53	66	59	66	63,7	771,1	771,0	770,2	770,77
22	+12,2	+20,2	+15,0	+15,80	6,9	8,7	9,3	8,30	65	49	73	62,3	769,2	768,2	768,2	768,53
23	+12,0	+14,5	+12,5	+13,00	8,6	9,2	8,3	8,70	83	75	77	78,3	768,8	768,6	768,6	768,67
24	+11,2	+15,7	+12,7	+13,20	8,1	8,9	8,1	8,37	81	66	75	74,0	768,6	768,6	769,3	768,83
25	+13,0	+15,5	+11,2	+13,23	8,8	10,3	8,4	9,17	80	79	85	81,3	768,1	767,5	768,3	767,97
26	+ 9,7	+13,2	+10,0	+10,97	7,6	8,1	7,4	7,70	87	72	83	80,7	768,4	769,2	770,3	769,30
27	+10,7	+12,0	+10,2	+10,97	7,0	7,4	7,1	7,17	74	71	78	74,3	772,8	773,6	773,9	773,43
28	+11,7	+14,2	+13,7	+13,20	8,4	9,1	8,4	8,63	83	76	72	77,0	771,9	770,5	768,4	770,27
29	+10,7	+15,0	+ 8,5	+11,40	6,4	8,3	6,6	7,10	67	65	79	70,3	765,9	762,0	762,5	763,47
30	+ 8,0	+11,2	+ 8,0	+ 9,07	7,1	7,2	6,6	6,97	89	73	82	81,3	761,0	761,9	762,5	761,80
Среднее Mittel	+11,77	+14,90	+12,07	+12,91	8,28	9,01	8,36	8,55	80,2	71,2	79,6	77,0	769,99	769,84	769,89	769,90

Декабрь.

1	+ 9,2	+16,2	+10,5	+11,97	6,9	8,8	7,1	7,60	80	64	76	73,3	762,0	761,7	763,0	762,23
2	+ 9,0	+10,0	+ 9,2	+ 9,40	7,1	7,4	7,3	7,27	83	83	84	83,3	767,2	767,2	768,1	767,50
3	+ 9,7	+11,2	+ 9,2	+10,03	7,2	6,9	7,3	7,13	80	69	84	77,7	769,0	768,8	768,7	768,83
4	+10,2	+12,0	+11,0	+11,07	8,4	8,0	7,0	7,80	91	76	71	79,3	769,2	769,0	769,0	769,07
5	+ 8,7	+12,7	+ 9,7	+10,37	6,1	6,9	5,9	6,30	73	63	65	67,0	765,2	762,8	763,1	763,70
6	+ 7,2	+12,5	+ 9,2	+ 9,63	6,5	7,6	7,3	7,13	86	71	84	80,3	763,1	763,4	763,1	763,20
7	+ 7,5	+10,0	+ 8,2	+ 8,57	6,3	7,2	7,0	6,83	82	80	87	83,0	764,1	765,4	765,4	764,97
8	+ 5,7	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,63	6,1	6,0	5,2	5,77	90	85	80	85,0	766,7	770,2	771,9	769,60
9	+ 5,0	+ 8,2	+ 7,0	+ 6,73	5,5	6,2	5,3	5,67	84	77	71	77,3	771,9	771,4	768,8	770,70
10	+ 6,7	+ 9,2	+ 7,5	+ 7,80	5,5	5,3	6,1	5,63	76	61	79	72,0	763,8	760,1	760,6	761,50
11	+ 5,5	+10,2	+ 8,0	+ 7,90	5,9	7,8	5,5	6,40	88	84	68	80,0	761,6	760,8	761,6	761,33
12	+ 7,2	+ 9,5	+ 7,5	+ 8,07	6,3	5,1	6,1	5,83	83	57	79	73,0	762,1	762,6	764,1	762,93
13	+ 8,2	+10,7	+ 8,5	+ 9,13	7,0	8,1	7,2	7,43	87	85	87	86,3	764,1	764,4	764,4	764,30
14	+ 8,0	+ 7,5	+ 6,2	+ 7,23	7,1	6,3	6,0	6,47	89	82	85	85,3	763,9	763,1	763,9	763,63
15	+ 5,0	+ 7,5	+ 6,7	+ 6,40	5,0	5,0	6,1	5,37	76	65	83	74,7	764,3	764,8	765,6	764,90
16	+ 3,7	+ 7,5	+ 5,2	+ 5,47	4,8	6,9	5,9	5,87	80	89	89	86,0	764,1	763,3	762,3	763,23
17	+ 4,7	+ 7,7	+ 4,0	+ 5,47	5,2	5,4	5,1	5,23	81	69	84	78,0	760,3	759,3	762,2	760,60
18	+ 4,5	+ 7,2	+ 6,7	+ 6,13	5,0	6,3	6,6	5,97	79	83	90	84,0	762,8	763,3	761,0	762,37
19	+ 3,2	+ 8,0	+ 6,7	+ 5,97	5,1	5,8	5,5	5,47	89	72	76	79,0	755,1	751,6	749,6	752,10
20	+ 6,0	+ 8,5	+ 4,5	+ 6,33	5,6	6,3	5,5	5,80	81	76	87	81,3	749,6	749,8	757,2	752,20
21	+ 4,5	+ 8,7	+ 6,5	+ 6,57	5,5	5,1	4,6	5,07	87	60	64	70,3	760,4	760,6	760,1	760,37
22	+ 5,2	+ 9,5	+ 5,7	+ 6,80	4,4	5,1	5,8	5,10	66	57	85	69,3	760,7	761,1	761,4	761,07
23	+ 4,0	+ 9,2	+10,0	+ 7,73	5,3	7,3	8,0	6,87	87	84	87	86,0	762,1	763,0	763,0	762,70
24	+ 7,5	+ 8,7	+ 7,2	+ 7,80	6,3	7,3	6,5	6,70	82	87	86	85,0	763,3	763,1	762,8	763,07
25	+ 8,0	+11,0	+ 7,7	+ 8,90	6,0	6,8	7,1	6,63	75	69	90	78,0	762,3	761,9	762,6	762,27
26	+ 7,2	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,40	6,5	6,8	6,2	6,50	86	83	86	85,0	764,1	765,4	770,0	766,50
27	+ 4,7	+ 9,2	+ 8,0	+ 7,30	5,4	6,4	6,0	5,93	84	74	75	77,7	771,0	772,5	771,2	771,57
28	+ 7,5	+11,2	+ 9,7	+ 9,47	6,3	7,2	7,6	7,03	82	73	87	80,7	771,1	771,6	771,2	771,30
29	+10,2	+11,5	+11,7	+11,13	7,8	7,7	6,9	7,47	84	76	68	76,0	769,7	769,7	768,4	769,27
30	+ 7,2	+12,2	+ 6,7	+ 8,70	6,3	*6,4	6,1	*6,27	83	*61	83	*75,7	764,1	761,0	761,2	762,10
31	+ 5,0	+10,5	+ 6,5	+ 7,33	6,0	6,2	6,7	6,30	92	65	93	83,3	761,5	761,7	761,7	761,63
Среднее Mittel	+ 6,64	+ 9,76	+ 7,64	+ 8,01	6,08	*6,63	6,34	*6,35	82,8	*73,5	81,1	*79,1	763,88	763,70	764,10	763,89

Baku (Hafen). November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 6	SE 4	SE 6	—	—	10	10	10	
2	SE 2	SE 2	0	—	—	2	2	0	
3	N 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
4	SE 2	SE 1	0	—	—	0	0	0	
5	0	SE 2	SE 1	—	—	0	0	0	
6	S 2	S 2	0	—	—	2	0	0	7ч у. ○
7	E 2	E 2	N 4	—	—	10	10	2	7ч у. — 9ч у. ●
8	N 4	N 4	N 1	—	—	0	0	0	
9	0	0	0	—	—	10	10	0	
10	0	0	0	—	—	0	0	0	
11	SW 2	SW 1	0	—	—	0	0	0	
12	0	S 1	0	—	—	0	0	0	
13	0	S 1	0	—	—	0	0	0	
14	0	0	0	—	—	0	0	0	
15	0	S 2	S 2	—	—	10	0	0	
16	0	S 2	S 2	—	—	0	0	0	
17	0	0	0	—	—	0	0	0	
18	0	0	0	—	—	10	2	0	
19	0	N 1	N 1	—	—	0	0	0	
20	0	S 1	0	—	—	0	0	0	
21	0	SW 1	SW 6	—	—	0	0	0	
22	0	0	0	—	—	0	0	0	
23	N 1	N 1	N 1	—	—	10	10	10	
24	SW 1	SW 4	SW 2	—	—	0	2	0	
25	0	S 1	0	—	—	0	0	0	
26	0	N 6	N 4	—	—	0	2	2	
27	N 2	N 2	0	—	—	10	10	0	
28	SW 2	SW 2	SW 2	—	—	2	2	10	
29	SW 4	SW 1	0	—	—	0	10	10	
30	0	N 2	N 1	—	—	0	2	0	
Среднее Mittel					—	2,5	2,4	1,5	

December.

1	SW 4	SW 2	N 4	—	—	2	2	10	
2	N 6	N 6	N 1	—	—	10	10	10	
3	0	0	0	—	—	10	10	10	
4	0	E 1	0	—	—	10	10	0	у. 8
5	SW 6	SW 6	0	—	—	2	0	0	
6	0	0	0	—	—	0	10	10	
7	N 1	N 2	N 2	—	—	10	2	10	
8	N 4	N 4	N 1	—	—	10	5	10	н., 0ч в. — 9ч в. ●
9	S 1	S 2	S 4	—	—	10	10	2	
10	SW 6	SW 6	0	—	—	2	2	2	
11	0	0	0	—	—	10	10	10	
12	N 1	N 2	N 1	—	—	0	0	10	
13	0	0	0	—	—	10	10	10	
14	N 1	N 6	N 6	—	—	10	10	10	
15	N 4	N 2	0	—	—	10	2	2	
16	N 1	N 1	N 1	—	—	10	10	10	
17	N 1	N 1	N 1	—	—	10	10	5	8ч в. — 12ч в. ●
18	E 1	E 2	SE 1	—	—	5	5	5	0ч у. — 6ч у. ●
19	SW 6	SW 4	SW 6	—	—	10	2	0	
20	N 1	N 2	N 8	—	1,3	10	10	5	7ч у. — 9ч в. ●
21	SW 1	SW 6	SW 2	—	—	5	2	0	
22	SW 6	SW 6	0	—	—	0	0	0	
23	0	S 1	S 1	—	—	0	0	10	
24	S 1	S 1	0	—	—	10	10	5	
25	S 2	S 1	S 1	—	—	0	0	0	
26	N 4	N 4	N 4	—	—	10	10	10	
27	SW 2	SW 2	SW 1	—	—	2	2	0	
28	SW 2	SW 2	SW 4	—	—	0	0	10	
29	SW 4	SW 4	SW 4	—	—	0	0	0	
30	SW 4	SW 2	SW 1	—	—	0	0	0	
31	0	0	0	—	—	10	0	0	7ч у. ○
Среднее Mittel					1,3	6,1	5,0	5,4	

Баку (портъ). 1870 г. Baku (Hafen). 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Среднее Mittel.
Январь	Januar	+ 5,41	+ 8,71	+ 5,51	+ 6,54	5,12	5,61	5,38	5,37	75,4	66,6	78,7	73,6
Февраль	Februar	+ 2,59	+ 7,74	+ 3,64	+ 4,65	4,30	5,15	4,69	4,71	77,3	65,5	77,9	73,5
Мартъ	März	+ 7,94	+12,13	+ 8,65	+ 9,57	6,68	7,86	6,80	7,11	84,1	74,8	81,4	80,1
Апрѣль	April	+ 9,86	+13,61	+10,21	+11,23	7,26	8,15	7,26	7,56	80,2	70,2	78,3	76,2
Май	Mai	+17,94	+22,35	+18,03	+19,44	11,11	11,35	10,57	11,01	72,5	56,7	68,4	65,9
Іюнь	Juni	+21,47	+25,28	+21,26	+22,67	13,80	14,09	14,03	13,97	72,4	59,3	74,5	68,7
Іюль	Juli	+23,74	+27,97	+23,84	+25,18	16,29	16,70	16,66	16,55	74,5	60,2	75,7	70,1
Августъ	August	+26,86	+29,03	+26,38	+27,42	19,54	19,26	20,15	19,65	74,5	64,6	79,0	72,7
Сентябрь	September	+23,59	+26,03	+22,50	+24,04	16,18	16,14	15,65	15,99	74,6	64,9	77,1	72,2
Октябрь	October	+15,31	+17,91	+15,86	+16,36	10,77	11,19	11,08	11,02	82,7	73,3	82,0	79,3
Ноябрь	November	+11,77	+14,90	+12,07	+12,91	8,28	9,01	8,36	8,55	80,2	71,2	79,6	77,0
Декабрь	December	+ 6,64	+ 9,76	+ 7,64	+ 8,01	6,08	6,63	6,34	6,35	82,8	73,5	81,1	79,1
Годъ	Jahr	+14,43	+17,95	+14,63	+15,67	10,45	10,93	10,58	10,65	77,6	66,7	77,8	74,0

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	⊤W	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	768,54	768,23	768,09	768,28	5,5	5,5	5,8	5,6	40,7	11	2	2	—	—	3	5
Февраль	Februar	767,81	768,17	768,38	768,12	4,6	3,7	3,9	4,1	14,0	8	7	—	—	—	1	1
Мартъ	März	761,89	761,37	761,43	761,56	5,5	4,4	5,5	5,1	—	2	—	13	—	—	4	4
Апрѣль	April	759,75	760,03	759,97	759,92	5,0	4,4	5,1	4,8	30,6	9	—	3	—	—	3	1
Май	Mai	762,17	762,12	761,80	762,03	2,0	1,6	3,2	2,3	2,5	7	—	5	3	—	13	—
Іюнь	Juni	757,97	758,30	757,55	757,94	3,7	3,0	1,3	2,7	8,9	6	—	2	1	—	10	—
Іюль	Juli	756,54	756,74	756,50	756,59	3,1	2,0	2,0	2,4	14,0	5	—	8	2	—	13	—
Августъ	August	754,60	754,87	754,88	754,78	2,4	1,6	2,6	2,2	2,6	3	—	7	1	—	14	1
Сентябрь	September	760,54	760,31	760,66	760,51	2,9	2,6	2,5	2,7	8,9	6	—	—	1	—	14	1
Октябрь	October	763,72	763,48	764,02	763,74	3,1	3,1	3,1	3,1	36,8	9	—	—	—	—	10	—
Ноябрь	November	769,99	769,84	769,89	769,90	2,5	2,4	1,5	2,1	—	1	—	1	—	—	19	2
Декабрь	December	763,88	763,70	764,10	763,89	6,1	5,0	5,4	5,5	1,3	4	—	1	—	—	5	7
Годъ	Jahr	762,28	762,26	762,27	762,27	3,9	3,3	3,5	3,5	160,3	71	9	42	8	—	109	22

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	12	24	3,2	3	4,7	3	4,0	9	3,7	21	4,7	18	5,1	—	—	3	1,3
Февраль	Februar	8	27	4,2	5	1,8	1	2,0	—	—	10	4,7	23	6,3	—	—	10	4,0
Мартъ	März	7	30	3,6	4	2,0	—	—	9	3,3	22	4,9	14	5,9	—	—	7	5,6
Апрѣль	April	10	32	5,4	—	—	—	—	10	3,2	13	4,9	7	5,4	—	—	18	3,6
Май	Mai	20	29	5,3	1	2,0	—	—	5	2,8	15	4,9	16	5,4	—	—	7	5,4
Іюнь	Juni	17	18	5,9	5	2,4	—	—	18	3,2	4	6,5	2	3,0	—	—	26	5,3
Іюль	Juli	21	22	6,0	3	2,7	—	—	15	3,2	4	4,0	1	4,0	—	—	27	6,1
Августъ	August	18	24	5,7	2	2,0	1	2,0	8	4,7	10	4,4	—	—	—	—	30	5,3
Сентябрь	September	43	32	2,1	—	—	2	2,5	7	1,3	6	1,2	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	22	43	2,7	1	6,0	3	2,0	8	2,5	1	2,0	15	2,3	—	—	—	—
Ноябрь	November	39	18	2,4	—	—	2	2,0	9	2,9	10	1,6	12	2,3	—	—	—	—
Декабрь	December	23	30	2,8	—	—	3	1,3	1	1,0	10	1,5	26	3,8	—	—	—	—
Годъ	Jahr	240	329	4,0	24	2,6	15	2,3	99	3,1	126	4,1	134	4,6	—	—	128	5,0

АСТРАХАНЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 48° 2′ ($3^{ч}$ $12^{м}$ $8^{с}$).

Широта: 46° 21′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Наблюдатель: *Сергѣевъ.*

ASTRACHAN.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 48° 2′ (3^{h} 12^{m} 8^{s}).

Breite: 46° 21′.

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Beobachter: *Sergejef.*

Астрахань. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	2	9	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	Среднее. Mittel.
1	— 5,0	+ 0,6	— 3,1	— 2,50	2,7	4,3	3,4	3,47	86	89	94	89,7	772,1	773,9	773,4	773,13
2	— 3,7	+ 0,6	— 2,5	— 1,87	2,9	4,3	3,3	3,50	84	89	87	86,7	772,4	771,0	770,6	771,33
3	— 0,9	0,0	+ 0,9	0,00	4,0	4,4	4,6	4,33	94	96	94	94,7	770,6	770,6	767,3	769,50
4	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,7	+ 2,77	5,1	5,3	5,4	5,27	93	93	96	94,0	764,6	764,0	763,5	764,03
5	+ 2,5	+ 2,7	+ 2,1	+ 2,43	5,1	5,4	5,2	5,23	93	96	96	95,0	763,0	763,1	763,0	763,03
6	— 0,2	+ 0,6	— 0,2	+ 0,07	3,9	4,3	3,9	4,03	87	89	87	87,7	763,8	765,3	764,8	764,63
7	— 3,1	— 0,6	— 0,9	— 1,53	3,4	4,1	4,0	3,83	94	94	94	94,0	765,4	765,2	764,9	765,17
8	— 5,0	— 3,1	— 6,2	— 4,77	2,7	3,1	2,3	2,70	86	87	82	85,0	769,8	771,5	771,4	770,90
9	— 5,9	— 3,1	— 3,7	— 4,23	2,7	3,1	3,2	3,00	93	87	93	91,0	772,8	773,0	772,8	772,87
10	— 7,5	— 4,0	— 7,7	— 6,40	2,1	2,9	2,0	2,33	83	87	81	83,7	776,2	777,2	776,7	776,70
11	— 9,4	— 4,4	— 8,7	— 7,50	1,8	2,8	1,8	2,13	81	86	79	82,0	777,0	777,2	776,8	777,00
12	— 7,5	— 1,2	— 5,0	— 4,57	1,9	3,6	2,4	2,63	75	86	79	80,0	776,8	773,7	773,4	774,63
13	— 3,7	— 2,5	— 1,5	— 2,57	3,2	3,3	3,8	3,43	93	87	92	90,7	773,6	772,9	773,4	773,30
14	— 2,7	+ 0,9	— 1,5	— 1,10	3,2	4,3	3,6	3,70	85	87	88	86,7	773,5	773,0	772,5	773,00
15	— 1,9	+ 3,7	+ 2,5	+ 1,43	3,8	5,7	5,1	4,87	96	95	93	94,7	769,6	768,3	763,4	767,10
16	+ 0,6	+ 5,0	+ 1,2	+ 2,27	4,2	6,1	4,4	4,90	89	94	89	90,7	763,5	763,6	763,1	763,40
17	— 1,5	+ 0,6	0,0	— 0,30	3,6	4,1	4,1	3,93	88	85	89	87,3	763,3	765,6	765,2	764,70
18	+ 0,2	+ 1,5	0,0	+ 0,57	4,5	4,5	4,4	4,47	96	89	96	93,7	765,3	765,3	764,8	765,13
19	— 2,5	— 0,6	— 0,9	— 1,33	3,3	4,1	4,0	3,80	87	94	94	91,7	767,7	768,2	768,2	768,03
20	— 1,9	— 2,5	— 6,2	— 3,53	3,8	3,3	2,3	3,13	96	87	82	88,3	767,5	767,2	766,9	767,20
21	—16,2	—10,0	—15,0	—13,73	0,8	1,9	1,3	1,33	66	94	91	83,7	772,1	771,1	770,9	771,37
22	—15,2	— 6,2	— 8,7	—10,03	1,1	2,3	2,1	1,83	81	82	91	84,7	772,1	768,4	768,1	769,53
23	— 5,0	— 2,7	— 3,1	— 3,60	3,0	3,4	3,4	3,27	95	92	94	93,7	765,7	762,3	762,1	763,37
24	— 1,2	— 0,2	— 1,2	— 0,87	4,0	4,2	4,0	4,07	94	92	94	93,3	762,2	760,4	760,3	760,97
25	— 5,0	— 0,6	— 2,5	— 2,70	2,7	4,1	3,6	3,47	86	94	96	92,0	761,4	761,6	761,1	761,37
26	0,0	+ 0,2	— 0,2	0,00	4,4	4,5	4,2	4,37	96	96	92	94,7	753,6	752,0	751,2	752,27
27	+ 0,6	+ 1,5	0,0	+ 0,70	4,4	4,8	4,4	4,53	92	94	96	94,0	754,5	758,2	756,7	756,47
28	— 0,9	+ 1,2	— 1,9	— 0,53	4,0	4,7	3,8	4,17	94	94	96	94,7	752,9	751,7	750,6	751,73
29	— 6,2	— 3,4	— 5,0	— 4,87	2,3	3,3	3,0	2,87	82	93	95	90,0	752,1	754,3	754,5	753,63
30	—10,6	— 2,5	— 8,7	— 7,27	1,8	3,6	1,8	2,40	90	96	79	88,3	757,9	757,2	756,5	757,20
31	—14,4	—10,0	—14,0	—12,80	1,3	1,9	1,3	1,50	92	94	83	89,7	759,0	758,3	758,3	758,53
Среднее Mittel	— 4,22	— 1,14	— 3,19	— 2,85	3,15	3,93	3,42	3,50	88,6	90,9	90,1	89,9	766,19	765,98	765,37	765,85

Февраль.

1	—17,5	—13,7	—17,7	—16,30	1,0	1,4	0,9	1,10	89	88	78	85,0	761,9	762,1	762,0	762,00
2	—18,7	—16,2	—18,7	—17,87	0,8	0,8	0,6	0,73	83	66	59	69,3	765,7	767,7	767,5	766,97
3	—19,4	—12,5	—15,0	—15,63	0,6	1,3	1,3	1,07	63	77	91	77,0	769,8	772,4	772,4	771,53
4	—11,5	— 8,4	—11,2	—10,37	1,6	2,2	1,7	1,83	85	91	89	88,3	773,0	769,7	769,6	770,77
5	—13,7	—10,6	—13,7	—12,67	1,1	1,8	1,4	1,43	71	90	88	83,0	771,1	770,6	770,8	770,67
6	—19,0	—12,1	—14,6	—15,23	0,7	1,4	1,1	1,07	76	77	74	75,7	772,5	771,5	770,9	771,63
7	—20,6	— 7,7	—11,5	—13,27	0,7	2,0	1,6	1,43	79	81	85	81,7	769,8	767,2	767,2	768,07
8	— 8,7	— 3,7	— 2,5	— 4,97	2,1	3,2	3,3	2,87	91	93	87	90,3	765,4	763,8	763,1	764,10
9	— 6,5	— 5,9	— 8,4	— 6,93	2,5	2,7	2,2	2,47	90	93	91	91,3	764,4	766,8	766,8	766,00
10	—12,1	— 5,0	—10,6	— 9,23	1,4	2,7	1,6	1,90	77	86	80	81,0	773,1	772,9	772,9	772,97
11	—11,5	— 5,9	— 9,4	— 8,93	1,4	2,7	2,1	2,07	78	93	94	88,3	774,4	777,2	775,9	775,83
12	—15,2	— 8,4	—11,9	—11,83	1,1	2,2	1,7	1,67	81	91	93	88,3	775,0	774,1	774,1	774,40
13	—18,7	—10,0	—11,9	—13,53	0,8	1,7	1,7	1,40	83	80	93	85,3	777,7	777,2	777,3	777,40
14	—19,4	— 8,1	—11,2	—12,90	0,8	2,0	1,4	1,40	87	82	75	81,3	778,7	778,6	777,4	778,23
15	—12,5	— 6,2	— 9,6	— 9,43	1,6	2,3	1,9	1,93	92	82	87	87,0	777,0	776,8	776,8	776,87
16	— 9,0	— 2,5	— 3,1	— 4,87	2,0	3,6	3,4	3,00	88	96	94	92,7	768,3	765,7	761,5	765,17
17	— 2,7	+ 1,2	— 0,6	— 0,70	3,4	4,4	4,1	3,97	92	89	94	91,7	760,1	759,3	757,9	759,10
18	— 5,9	— 5,6	— 7,5	— 6,33	2,5	2,8	2,4	2,57	85	93	95	91,0	759,7	759,6	759,6	759,63
19	— 9,6	— 0,9	— 1,2	— 3,90	1,9	4,0	4,0	3,30	87	94	94	91,7	761,0	760,4	760,4	760,60
20	+ 1,2	+ 4,4	— 0,2	+ 1,80	4,7	5,8	4,2	4,90	94	93	92	93,0	760,1	759,5	759,5	759,70
21	— 0,6	+ 8,7	+ 3,1	+ 3,73	4,1	8,1	5,3	5,83	94	96	93	94,3	759,5	760,0	760,0	759,83
22	— 0,9	+ 6,9	+ 3,1	+ 3,03	4,0	7,0	5,3	5,43	94	94	93	93,7	758,1	749,2	749,2	752,17
23	— 0,6	+ 8,4	+ 1,9	+ 3,23	4,1	7,9	4,9	5,63	94	96	93	94,3	747,9	746,5	746,4	746,93
24	+ 2,7	+ 3,7	+ 0,6	+ 2,33	5,4	5,7	4,4	5,17	96	95	92	94,3	746,8	751,9	752,1	750,27
25	— 1,2	+ 4,4	+ 0,9	+ 1,37	4,0	5,8	4,3	4,70	94	93	87	91,3	758,5	762,2	762,0	760,90
26	— 2,5	+ 7,5	+ 2,5	+ 2,50	3,6	7,3	5,1	5,33	96	94	93	94,3	765,5	765,3	765,3	765,37
27	— 0,2	+ 8,7	+ 2,5	+ 3,67	3,9	8,1	5,1	5,70	87	96	93	92,0	767,0	768,8	768,8	768,20
28	0,0	+ 9,6	+ 3,7	+ 4,43	4,1	6,5	4,8	5,13	89	73	80	80,7	766,5	765,3	765,3	765,70
Среднее Mittel	— 9,08	— 2,85	— 6,15	— 6,03	2,35	3,84	2,92	3,04	86,2	88,3	87,7	87,4	766,02	765,80	765,44	765,75

Astrachan. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 1	E 1	NE 1	—	—	0	0	0	
2	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
3	E 1	SE 2	0	—	—	10	10	10	
4	SW 1	SW 1	0	—	0,5	10	10	10	10ч у. — 4ч в. ●
5	SE 1	SE 1	0	—	—	10	10	10	у. — в. ○
6	NE 2	NE 1	E 1	—	—	10	10	0	
7	E 2	E 2	E 2	—	—	10	10	10	у. ○
8	NE 1	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	н. ✳
9	E 2	SE 4	SE 4	—	—	10	10	10	
10	SE 4	E 4	SE 2	—	—	10	0	0	
11	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
12	SE 4	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
13	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	10	10	5	
14	SE 2	SE 4	SE 4	—	—	0	0	0	
15	SE 6	SE 6	SE 6	—	—	0	0	0	
16	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	0	0	0	
17	SE 2	SE 2	0	—	—	10	10	10	
18	SE 1	0	0	—	—	10	10	10	
19	SE 1	0	0	—	—	10	10	10	у. — в. ○
20	0	NW 1	N 2	—	—	10	10	10	1ч 30м в. ✳
21	N 2	NE 2	NE 2	—	—	10	0	0	
22	E 1	E 2	E 1	—	—	0	0	10	
23	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	10	10	10	
24	0	NE 1	0	—	—	10	10	10	у. — 9ч у. ○
25	SW 1	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	
26	SE 4	SE 4	E 2	—	—	10	10	10	1ч в. — 8ч в. ●
27	NW 2	W 2	0	—	—	10	10	10	
28	E 1	NE 2	NE 2	—	1,5	10	10	10	5ч в. — 8ч в. ✳
29	NW 2	NW 2	NW 4	—	—	5	5	10	
30	NW 2	W 2	W 2	—	—	0	10	0	
31	W 2	W 4	NW 2	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					2,0	6,6	6,3	6,0	

Februar.

1	NW 2	NW 4	NW 4	—	—	0	0	0	
2	NW 4	NW 4	NW 2	—	—	0	0	0	
3	E 1	E 2	NE 2	—	2,0	0	0	10	7ч в. — 12ч в. ✳
4	E 2	SE 6	SE 4	—	—	10	10	0	0ч у. — 11ч у. ✳
5	SE 4	SE 4	NE 4	—	—	10	10	10	
6	E 4	E 4	SE 4	—	—	5	0	0	
7	SE 2	SE 2	SE 2	—	—	0	0	0	
8	SE 2	SE 4	S 4	—	—	5	10	10	7ч в. ✳
9	SE 4	SE 4	SE 2	—	—	10	10	10	
10	SE 2	SE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
11	E 2	E 4	E 2	—	—	0	0	0	
12	NE 2	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
13	NE 2	E 2	E 2	—	—	0	0	0	
14	SE 2	NE 2	E 2	—	—	0	0	0	
15	SE 1	E 1	E 1	—	—	5	0	0	
16	SE 2	SE 4	SE 1	—	—	10	10	10	
17	SE 1	SW 1	NW 1	—	—	10	10	10	3ч в. ✳, 5ч в. ●
18	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	10	10	10	
19	SW 1	SE 1	0	—	—	10	10	10	
20	0	0	0	—	—	10	10	10	9ч 30м в. ○
21	NE 1	NE 1	0	—	—	5	5	0	
22	E 1	E 2	E 2	—	—	10	10	0	
23	E 2	NE 2	E 1	—	—	10	10	0	
24	W 4	NW 6	NW 6	—	—	10	10	0	
25	W 6	W 6	NW 2	—	—	0	0	0	
26	SE 1	SE 1	0	—	—	0	10	10	
27	NW 1	0	0	—	—	10	5	10	7ч 30м в. — 10м в. ○
28	0	E 2	E 1	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					2,0	5,4	5,4	4,3	

Астрахань. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Среднее. Mittel
1	0,0	+ 6,9	+ 0,6	+ 2,50	4,1	—	4,1	—	89	—	85	—	765,9	769,0	770,7	768,53
2	— 4,4	+ 4,6	— 2,5	— 0,77	3,1	3,8	3,1	3,33	95	60	81	78,7	772,1	774,4	770,7	772,40
3	— 4,0	+ 7,7	— 0,6	+ 1,03	2,9	2,9	3,9	3,23	87	37	88	70,7	769,7	769,0	768,6	769,10
4	— 1,2	+10,0	+ 0,6	+ 3,13	3,5	3,7	4,1	3,77	82	41	85	69,3	767,8	766,7	764,8	766,43
5	— 0,2	+ 9,6	+ 3,4	+ 4,27	3,4	4,4	4,0	3,93	76	49	68	64,3	762,0	760,0	758,8	760,27
6	+ 2,1	+ 5,6	+ 4,4	+ 4,03	4,5	6,2	5,5	5,40	84	91	89	88,0	755,9	757,2	755,9	756,33
7	+ 4,0	+ 8,4	+ 3,7	+ 5,57	5,5	7,2	5,4	6,03	90	88	90	89,3	759,6	757,9	758,1	758,53
8	+ 2,1	+ 5,6	+ 0,9	+ 2,87	4,8	5,5	4,2	4,83	89	82	83	84,7	758,3	757,3	754,1	756,57
9	+ 2,1	+ 8,7	+ 2,7	+ 4,50	4,8	7,0	5,0	5,60	89	84	89	87,3	749,2	748,4	749,8	749,13
10	+ 1,2	+ 0,2	— 1,9	— 0,17	4,1	4,5	3,5	4,03	82	96	88	88,7	753,5	754,7	754,1	754,10
11	— 4,0	+ 4,4	0,0	+ 0,13	2,6	3,8	4,1	3,50	77	60	89	75,3	754,3	755,5	755,8	755,20
12	0,0	+ 7,7	+ 0,6	+ 2,77	3,8	3,9	4,1	3,93	83	50	85	72,7	755,9	757,7	756,5	756,70
13	+ 2,1	*+ 9,6	+ 6,2	*+ 5,97	4,8	—	6,5	—	89	—	91	—	754,9	*755,3	755,8	*755,33
14	+ 3,7	+11,5	+ 6,2	+ 7,13	5,7	6,7	6,5	6,30	95	66	91	84,0	757,3	758,3	757,8	757,80
15	+ 2,1	+13,4	+ 2,7	+ 6,07	4,5	7,3	5,4	5,73	84	64	96	81,3	756,0	755,7	755,8	755,83
16	+ 0,6	+10,9	+ 4,6	+ 5,37	4,4	7,4	5,7	5,83	92	76	90	86,0	755,9	755,3	755,4	755,53
17	+ 4,4	+12,5	+ 7,7	+ 8,20	5,2	7,2	6,9	6,43	84	67	89	80,0	754,9	755,7	755,9	755,50
18	+ 3,7	+ 7,5	+ 4,6	+ 5,27	5,7	6,6	5,7	6,00	95	86	90	90,3	751,4	751,1	750,2	750,90
19	+ 4,0	+ 8,4	+ 4,6	+ 5,67	4,8	4,7	5,1	4,87	78	57	81	72,0	748,8	750,5	752,6	750,63
20	+ 0,6	+ 4,6	+ 1,9	+ 2,37	4,3	3,8	4,6	4,23	89	60	88	79,0	753,9	755,8	758,3	756,00
21	+ 0,2	+ 8,4	+ 1,9	+ 3,50	4,0	6,1	4,6	4,90	85	74	88	82,3	760,0	761,9	762,3	761,40
22	+ 0,2	+ 7,5	+ 2,7	+ 3,47	4,3	5,7	4,4	4,80	92	73	79	81,3	761,5	759,2	755,8	758,83
23	+ 3,1	+ 5,6	+ 5,6	+ 4,77	4,2	4,5	3,8	4,17	73	67	57	65,7	752,9	752,5	752,7	752,70
24	+ 3,1	+ 3,7	+ 4,6	+ 3,80	4,7	5,0	5,4	5,03	83	83	86	84,0	751,9	753,5	753,8	753,07
25	+ 4,4	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,30	5,5	6,6	6,1	6,07	89	91	94	91,3	753,8	753,6	755,7	754,37
26	+ 4,6	+ 7,7	+ 1,2	+ 4,50	5,7	5,9	4,1	5,23	90	75	82	82,3	757,2	758,7	759,6	758,50
27	+ 1,9	+ 5,9	+ 0,9	+ 2,90	3,6	4,4	3,7	3,90	68	63	73	68,0	760,7	762,2	763,5	762,13
28	+ 1,5	+ 6,2	+ 1,2	+ 2,97	3,8	3,5	3,8	3,70	74	49	75	66,0	763,8	764,8	765,0	764,53
29	+ 2,7	+ 7,5	+ 2,5	+ 4,23	4,1	4,0	4,0	4,03	74	52	72	66,0	763,0	762,7	761,6	762,43
30	+ 3,4	+ 2,7	+ 3,7	+ 3,27	4,4	5,0	4,8	4,73	75	89	80	81,3	758,5	758,3	756,4	757,73
31	+ 4,4	+10,9	+ 3,4	+ 6,23	5,2	7,4	4,8	5,80	84	76	80	80,0	754,4	753,5	752,9	753,60
Среднее Mittel	+ 1,56	*+ 7,43	+ 2,68	*+ 3,89	4,38	5,34	4,70	4,80	84,1	69,2	83,7	79,0	757,90	*758,27	758,03	*758,07

Апрѣль.

1	+ 0,6	+ 7,1	+ 5,6	+ 4,43	4,3	5,3	4,8	4,80	89	70	71	76,7	748,6	747,2	746,8	747,53
2	+ 0,6	+ 4,0	+ 1,9	+ 2,17	3,8	4,0	4,0	3,93	78	66	77	73,7	748,6	748,2	750,5	749,10
3	+ 3,1	+ 6,2	+ 3,4	+ 4,23	4,5	4,8	5,0	4,77	79	67	85	77,0	753,4	754,7	755,8	754,63
4	+ 2,7	+ 9,0	+ 4,6	+ 5,43	4,8	5,4	5,4	5,20	85	63	86	78,0	756,9	756,8	757,1	756,93
5	+ 2,5	+14,0	+ 5,9	+ 7,47	4,6	7,8	6,0	6,13	82	66	87	78,3	756,3	754,8	753,9	755,00
6	+ 5,9	+12,5	+ 8,4	+ 8,93	6,0	7,9	6,5	6,80	87	73	79	79,7	753,6	753,6	752,6	753,27
7	+ 3,1	+ 8,7	+ 4,4	+ 5,40	4,5	5,3	4,9	4,90	79	63	79	73,7	753,0	753,0	752,6	752,87
8	+ 1,9	+ 9,6	+ 7,1	+ 6,20	4,6	6,0	5,5	5,37	88	67	73	76,0	752,7	755,1	755,0	754,27
9	+ 5,2	+ 8,4	+ 5,0	+ 6,20	5,4	6,1	5,9	5,80	81	74	90	81,7	755,1	754,1	754,1	754,43
10	+ 6,5	+10,9	+ 4,6	+ 7,33	5,8	5,3	4,4	5,17	81	54	70	68,3	753,6	754,1	755,4	754,37
11	+ 0,2	+ 9,0	+ 4,4	+ 4,53	4,0	4,8	5,2	4,67	85	56	84	75,0	757,3	757,4	757,1	757,27
12	+ 2,2	+ 7,1	+ 3,7	+ 4,33	4,7	4,7	4,8	4,73	87	62	80	76,3	757,1	757,6	758,6	757,77
13	+ 1,9	+ 6,2	+ 1,5	+ 3,20	4,0	4,2	4,3	4,17	77	59	83	73,0	759,3	759,2	759,5	759,33
14	+ 0,2	+ 5,6	+ 4,4	+ 3,40	4,3	4,5	5,2	4,67	92	67	84	81,0	759,1	758,7	756,9	758,23
15	— 0,1	+ 8,4	+ 5,2	+ 4,50	4,0	5,1	5,4	4,83	89	62	81	77,3	755,4	753,8	752,4	753,87
16	+ 2,5	+10,6	+ 5,0	+ 6,03	4,6	5,9	5,2	5,23	82	62	80	74,7	751,7	751,7	752,1	751,83
17	+ 3,9	+11,2	+ 7,1	+ 7,40	4,9	5,7	6,2	5,60	80	58	83	73,7	752,7	752,9	752,9	752,83
18	+ 3,4	+12,5	+ 7,1	+ 7,67	5,0	6,9	6,2	6,03	85	64	83	77,3	753,1	754,0	754,9	754,00
19	+ 6,2	+15,9	+ 8,1	+10,07	6,0	9,0	6,9	7,30	85	66	86	79,0	755,9	755,7	755,4	755,60
20	+ 7,1	+15,6	+ 9,6	+10,77	6,6	6,9	6,5	6,67	87	52	73	70,7	755,8	756,2	756,8	756,27
21	+ 6,5	+17,5	+ 9,4	+11,13	5,0	6,5	7,3	6,27	70	44	83	65,7	759,2	761,5	762,1	760,93
22	+ 7,1	+19,4	+11,5	+12,67	6,8	8,2	7,1	7,37	90	49	70	69,7	761,6	760,4	759,7	760,57
23	+ 7,5	+14,0	+ 7,7	+ 9,73	4,0	5,6	5,9	5,17	52	47	75	58,0	761,5	763,4	764,6	763,17
24	+ 5,6	+13,1	+ 7,1	+ 8,60	5,1	5,1	5,9	5,37	75	45	78	66,0	765,6	765,9	764,3	765,27
25	+ 7,1	+17,7	+ 9,4	+11,40	5,9	6,4	6,1	6,13	78	42	70	63,3	762,7	762,2	761,9	762,27
26	+ 6,5	+19,4	+11,2	+12,37	5,6	8,2	8,4	7,40	78	49	85	70,7	760,8	758,8	757,6	759,07
27	+ 9,6	+20,7	+13,7	+14,67	7,1	11,4	9,3	9,27	80	63	80	74,3	753,4	750,7	750,6	751,57
28	+11,0	+21,9	+15,2	+16,03	7,0	11,3	10,0	9,43	71	58	77	68,7	752,4	752,6	753,4	752,80
29	+12,0	+22,1	+14,6	+16,23	8,0	9,2	9,5	8,90	76	47	77	66,7	754,3	755,1	757,9	755,77
30	+10,2	+22,7	+15,2	+16,03	7,3	12,0	9,4	9,57	81	59	73	71,0	761,4	761,9	762,3	761,87
Среднее Mittel	+ 4,76	+12,70	+ 7,40	+ 8,29	5,27	6,65	6,24	6,05	81,0	59,1	79,4	73,2	756,06	756,04	756,16	756,09

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	N 2	N 1	—	—	2 S	1 S	0	7ч у. ☃
2	N 1	NE 2	—	—	—	0	0	0	7ч у. ☃
3	SW 1	SW 2	SW 2	—	—	2 CS	2 CS	0	7ч у. ☃
4	E 2	E 4	—	—	—	0	—	0	7ч у. ☃
5	E 2	SE 4	SE 2	—	—	3 S	4 CS	—	
6	SE 2	S 2	0	—	—	3 S	10	9	
7	SW 2	SW 2	W 2	—	—	9	10 CuS	3	8ч 30м у. ●
8	NW 1	NW 1	SE 2	—	—	8 CuS	9 CuS	9	
9	S 2	S 2	0	—	—	10	9 CuS	9	7ч у. ☃ ○
10	NE 2	NE 1	0	—	4,8	9	10 N	8	0ч 30м в. — 5ч в. ✳
11	N 1	0	0	—	—	8 Cu	7 Cu	0	
12	E 1	E 2	0	—	—	3 CS	2 S	4	
13	E 2	—	0	—	—	4 CuS	—	—	7ч у. ☃
14	N 2	N 2	—	—	—	10	—	—	7ч у. ☃ ○, 9ч в. ○
15	0	E 2	SW 2	—	—	9	6 CCu	—	9ч в. ○
16	S 2	S 2	S 2	—	—	10	9	9	7ч у. ☃
17	E 2	E 2	NE 1	—	—	10	9	2	
18	S 2	SW 2	0	—	—	10	10	10	7ч у. ●
19	NW 4	NW 4	NW 4	—	—	10	9	10	5ч в. — 6ч в. ●
20	NW 4	NW 4	0	NW	0,4	10	7 CCu	2	6ч у. — 10ч у. ✳
21	E 2	SE 4	SE 2	—	—	6 CCu,N	9 Cu,N	6	7ч у. ☃
22	E 2	SE 4	E 4	—	—	2 CCu	0	—	
23	E 4	E 6	E 6	—	—	10	10	10	
24	E 2	E 4	E 2	—	—	10 N	10 N	10	1ч у. — 2ч у., у., 10ч у. — 4ч в., 9ч в. ●
25	—	—	—	—	4,5	10 N	10 N	10 N	7ч у., 1ч в. — 6ч в. ●
26	E 1	E 2	E 1	—	—	10 N	8 Cu,N	8	7ч у. — 10ч у. ●
27	E 2	E 4	E 4	—	—	8	3	—	
28	E 4	E 4	E 2	—	—	8	3 S	—	
29	E 4	E 4	E 4	—	—	9	7 CCu	2	
30	E 4	E 4	E 4	—	4,8	10 N	10 N	10	1ч в. — 8ч в. ● ✳
31	E 2	E 1	—	—	—	10 N	10 N	2	
Среднее Mittel					14,5	7,8	7,7	5,8	

April.

1	N 4	N 2	N 4	—	—	10	10	10	7ч у. ☃
2	NW 4	W 4	NW 2	NW	—	10 N	9 Cu	1	
3	NW 1	NW 1	0	—	—	10	10 Cu	2	
4	0	NW 2	SW 1	—	—	10 Cu	4 CCu	1	
5	0	E 1	0	E	—	2 CS	3 CCu	1	7ч у. ☃
6	NW 1	NW 1	NW 1	E	1,0	9 N	9 CCu	7	у. ●
7	W 4	W 2	W 1	W	—	9 CuS	8 Cu	2 S	
8	NW 2	W 2	W 1	W	—	7 CuS	7 CCu	9	
9	W 1	W 2	NW 2	E	0,3	9 CCu,N	8 CCu	8 Cu	11ч у. — 12ч у. ●, 0ч в. — 1ч в. □, 4ч 30м в. ●
10	W 4	W 6	NW 2	W	—	9 CuS	8 CCu	7 Cu	
11	NW 2	SW 2	SW 2	SW	1,3	8 CuS	2 Cu	8	8ч у. — 8ч 4м у., 1ч в. ●
12	SW 1	SW 4	W 1	SW	—	9	3 CCu	6 C	
13	W 2	W 4	0	W	—	4 CuS	8 Cu	3 S	
14	W 2	W 4	W 1	NW	—	10	7 Cu	8	у. ☃, 6ч 45м у. — 7ч 15м у. ✳
15	NE 1	N 2	S 1	NE	—	9 C,CuS	6 Cu	8	7ч у. ☃
16	N 1	NW 1	0	NW	—	6 CS	3 CCu	5 CS	
17	S 1	SW 4	W 2	SW	1,0	9 CS	10 Cu	9	9ч 30м в. — 9ч 33м в. ●
18	W 2	N 4	0	NW	—	8 CuS	7 Cu	0	н. ●
19	W 1	W 1	S 1	NW	—	2 CS	4 Cu	0	
20	E 1	S 2	E 1	SW	—	7 CS	3 CCu	1	
21	E 1	SE 4	0	SE	—	3 CS	1 CCu	0	
22	E 1	S 2	0	S	—	2 S	1 CCu	3	
23	E 2	E 4	E 1	SW	—	6 CS	7 C	—	
24	E 2	SE 4	E 1	SE	—	4 CS	3 C	0	
25	E 2	SE 2	E 1	SE	—	2 CS	3 C	3	
26	E 1	SE 2	0	—	—	1 C	0	3	
27	NE 2	SE 1	SW 2	SW	—	9	8 C	3	
28	NW 1	NW 1	NW 1	NW	—	2 CS	7 CCu	6	3ч в. — 3ч 2м в., 4ч 30м в., 6ч 30м в. ●
29	NW 1	NW 2	NW 1	NW	—	6 CCu,S	7 CCu	0	
30	NW 1	S 1	S 1	S	—	0	2 CCu	2	
Среднее Mittel					3,6	6,4	5,6	4,0	

Астрахань. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,6	+25,9	+14,7	+18,73	8,3	12,1	9,5	9,97	62	49	76	62,3	762,3	762,0	760,4	761,57
2	+15,2	+22,2	+13,7	+17,03	10,1	9,2	8,4	9,23	78	47	72	65,7	756,8	755,3	761,9	756,00
3	+10,6	+20,2	+12,5	+14,43	7,6	10,5	8,8	8,97	80	59	82	73,7	765,3	765,5	765,5	765,43
4	+12,5	+21,9	+13,1	+15,83	7,8	10,2	9,0	9,00	72	52	81	68,3	764,5	763,5	762,6	763,53
5	+13,4	+24,2	+15,0	+17,53	10,3	8,4	9,3	9,33	90	37	73	66,7	762,0	761,1	760,3	761,13
6	+14,6	+23,1	+14,4	+17,37	9,5	11,8	9,7	10,33	77	56	80	71,0	759,3	759,3	759,3	759,30
7	+15,2	+26,7	+15,7	+19,20	10,5	12,8	10,1	11,13	82	50	76	69,3	759,1	758,8	757,9	758,60
8	+17,7	+28,7	+16,9	+21,10	11,0	7,4	11,0	9,80	73	26	77	58,7	756,7	755,8	754,5	755,67
9	+17,1	+25,6	+16,9	+19,67	11,6	—	9,7	—	80	—	68	—	754,7	754,8	756,3	755,27
10	+12,7	+16,0	+15,2	+14,63	6,6	6,0	10,1	7,57	60	45	78	61,0	756,7	757,8	758,3	757,60
11	+15,1	+20,7	+15,0	+16,93	6,1	7,2	8,0	7,10	48	40	63	50,3	758,3	757,9	757,1	757,77
12	+13,5	+20,6	+14,7	+16,27	7,8	9,6	8,4	8,60	68	53	68	63,0	756,2	756,3	756,8	756,43
13	+11,4	+17,9	+14,7	+14,67	9,1	8,9	10,3	9,43	91	58	83	77,3	756,7	756,2	756,4	756,43
14	+14,0	+25,9	+16,4	+18,77	9,4	14,1	11,1	11,53	79	57	80	72,0	755,7	755,0	755,1	755,27
15	+14,0	+27,5	+17,7	+19,73	10,0	12,8	10,6	11,13	85	47	70	67,3	754,4	753,9	754,0	754,10
16	+16,0	+25,9	+18,7	+20,20	10,3	12,1	12,6	11,67	76	49	79	68,0	754,4	755,1	756,9	755,47
17	+16,5	+25,9	+17,5	+19,97	10,7	10,7	11,8	11,07	76	44	79	66,3	758,7	758,7	759,3	758,90
18	+16,2	+24,2	+16,5	+18,97	12,0	14,0	12,6	12,87	87	62	91	80,0	758,6	757,7	757,8	758,03
19	+15,1	+19,6	+16,2	+16,97	11,9	14,2	12,0	12,70	93	84	87	88,0	756,7	756,2	755,7	756,20
20	+16,0	+16,2	+16,0	+16,07	12,4	12,5	12,4	12,43	91	91	91	91,0	755,9	755,8	756,0	755,90
21	+15,0	+23,4	+19,4	+19,27	10,2	12,8	14,0	12,33	81	60	84	75,0	755,7	755,1	754,1	754,97
22	+18,1	+26,9	+17,0	+20,67	12,4	12,2	12,1	12,23	80	46	84	70,0	752,1	750,0	750,5	750,87
23	+14,0	+18,7	+14,6	+15,77	9,5	8,6	10,3	9,47	80	54	84	72,7	754,0	756,2	757,6	755,93
24	+16,1	+25,7	+18,7	+20,17	10,5	11,4	13,2	11,70	77	47	83	69,0	755,8	754,3	754,1	754,73
25	+11,1	+13,5	+11,9	+12,17	8,4	8,5	8,3	8,40	85	74	80	79,7	756,7	758,8	760,2	758,57
26	+11,5	+18,4	+12,1	+14,00	7,1	8,1	7,5	7,57	70	52	72	64,7	762,1	762,1	761,9	762,03
27	+15,0	+22,7	+17,5	+18,40	9,6	11,2	11,5	10,77	75	55	77	69,0	759,7	759,3	757,6	758,87
28	+17,7	+23,6	+20,9	+20,73	13,8	17,2	16,0	15,67	92	80	87	86,3	756,5	756,7	755,9	756,37
29	+19,7	+27,7	+18,7	+22,03	13,5	14,7	11,3	13,17	80	54	70	68,0	753,9	751,2	751,2	752,10
30	+14,4	+19,5	+14,6	+16,17	9,8	9,1	8,1	9,00	81	54	65	66,7	753,8	754,7	756,9	755,13
31	+15,0	+23,4	+15,7	+18,03	8,5	10,4	10,2	9,70	67	48	77	64,0	757,3	756,8	756,2	756,77
Среднее Mittel	+14,84	+22,66	+15,89	+17,80	9,82	10,96	10,61	10.46	77,9	54,3	78,3	70,2	757,44	757,16	757,36	757,32

Іюнь.

1	+17,1	+24,1	+15,2	+18,80	12,4	12,2	9,4	11,33	86	55	73	71,3	756,8	756,7	759,2	757,57
2	+15,2	+21,5	+16,5	+17,73	10,0	9,6	9,3	9,63	77	51	67	65,0	761,1	761,7	761,5	761,43
3	+17,5	+23,5	+18,5	+19,83	10,6	12,6	10,7	11,30	71	59	68	66,0	760,8	760,2	758,7	759,90
4	+21,2	+26,2	+19,6	+22,33	12,0	8,2	13,9	11,37	65	33	82	60,0	757,9	757,7	757,9	757,83
5	+20,9	+25,4	+19,6	+21,97	13,9	10,4	13,6	12,63	76	43	80	66,3	757,8	758,7	758,6	758,37
6	+20,9	+28,1	+21,9	+23,63	14,4	13,3	14,1	13,93	78	47	72	65,7	757,9	757,8	758,3	758,00
7	+23,1	+33,4	+23,4	+26,63	13,8	15,8	16,3	15,30	66	42	77	61,7	758,8	758,1	757,8	758,23
8	+23,7	+33,2	+24,6	+27,17	15,1	16,9	17,0	16,33	70	45	74	63,0	756,2	754,5	753,4	754,70
9	+22,0	+27,0	+20,2	+23,07	15,3	15,2	14,0	14,83	78	57	80	71,7	751,9	752,2	753,6	752,57
10	+20,1	+25,4	+22,7	+22,73	14,9	13,6	15,7	14,73	85	57	77	73,0	754,8	755,5	756,5	755,60
11	+21,5	+29,4	+23,0	+24,63	13,9	14,2	15,8	14,63	73	47	76	65,3	757,6	757,9	757,3	757,60
12	+22,7	+31,7	+24,6	+26,33	15,7	11,7	17,5	14,97	77	34	77	62,7	756,8	755,7	754,5	755,67
13	+25,1	+31,5	+23,7	+26,77	12,4	13,3	16,8	14,17	53	39	78	56,7	753,0	752,4	750,8	752,07
14	+24,2	+26,6	+19,0	+23,27	18,5	17,7	13,2	16,47	83	69	81	77,7	748,9	747,9	750,0	748,93
15	+14,1	+19,4	+14,2	+15,90	9,8	9,5	10,0	9,77	83	56	84	74,3	751,1	750,3	748,4	749,93
16	+13,4	+18,5	+16,5	+16,13	8,2	7,4	8,9	8,17	72	47	64	61,0	747,8	748,8	749,2	748,60
17	+14,2	+14,0	+13,1	+13,77	8,4	9,2	9,3	8,97	69	78	83	76,7	749,3	748,6	748,3	748,73
18	+12,6	+16,7	+15,1	+14,80	10,0	10,8	10,8	10,53	93	76	85	84,7	748,2	747,7	746,8	747,57
19	+15,1	+21,9	+18,2	+18,40	10,8	11,6	12,5	11 63	85	59	80	74,7	748,6	749,2	750,5	749,43
20	+18,1	+25,0	+20,2	+21,10	13,0	11,9	14,6	13,17	84	51	83	72,7	751,7	752,5	752,9	752,37
21	+17,6	+21,6	+19,2	+19,47	11,3	11,9	13,2	12,13	75	62	80	72,3	753,3	752,9	752,4	752,87
22	+18,4	+26,9	+21,0	+22,10	12,4	10,1	13,7	12,07	79	38	74	63,7	752,4	751,5	751,4	751,77
23	+22,0	+26,5	+21,2	+23,23	13,9	11,7	14,0	13,20	71	46	75	64,0	750,1	748,8	749,5	749,47
24	+19,4	+27,0	+21,9	+22,77	11,4	12,2	15,4	13,00	68	46	79	64,3	751,2	751,2	751,6	751,33
25	+20,5	+17,2	+16,2	+17,97	13,4	12,7	12,2	12,77	74	87	89	83,3	751,4	752,1	752,1	751,87
26	+17,4	+21,7	+20,0	+19,70	12,7	13,2	14,5	13,47	86	69	83	79,3	751,1	750,9	750,5	750,83
27	+19,6	+26,6	+23,5	+23,23	13,8	14,9	16,4	15,03	81	58	77	72,0	748,2	750,2	750,7	749,70
28	+21,9	+26,6	+20,5	+23,00	14.6	12,3	9,6	12,17	75	47	54	58,7	750,9	752,1	753,9	752,30
29	+18,7	+25,4	+23,2	+22,43	10,4	9,4	13,1	10,97	65	40	62	55,7	754,0	752,7	752,5	753,07
30	+20,6	+27,5	+23,2	+23,77	13,9	13,8	15,4	14,37	77	51	73	67,0	753,9	753,9	753,9	753,90
Среднее Mittel	+19,29	+24,98	+19,99	+21,42	12,70	12,24	13,36	12,77	75,8	53,0	76,2	68,3	753,45	753,35	753,42	753,41

Astrachan. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	W 1	SW 2	SW 1	W	—	3 CS	7 CCu	2	
2	S 4	W 6	NW 2	W	—	8 CCu	8 CCu	0	
3	0	S 2	S 1	N	—	2 CS	3 CCu	4	
4	SE 2	S 4	S 2	S	—	0	1 CCu	0	
5	SE 2	SE 4	SE 2	W	—	1 C	3 C	8	
6	SE 2	S 4	SE 1	NW	—	9 C	7	2	
7	S 2	S 4	SE 1	—	—	5	5	0	
8	S 1	S 4	S 2	—	—	1 C	0	5 C	9ч в. ⲤⲤ
9	NE 2	NE 4	NE 2	W	—	0	3	7	
10	NE 2	NE 4	N 1	SW	—	9 C, N	10 CCu	5 C	9ч у. ●
11	NE 4	E 4	N 2	W	—	7 CS	9	10	3ч 15м в., 8ч 45м в. ●
12	NW 4	NW 2	NW 2	NW	—	9 CCu	4 CCu	7	
13	NW 2	NW 2	NW 1	NW	0,6	8 CCu	8 CCu	4	5ч 30м у. ●
14	NW 1	W 1	SW 2	N	—	2 CS	5 CCu	4 S	
15	NW 1	SW 1	SW 1	NE	—	6 CCu, S	8 CCu	6 CCu	
16	NE 2	N 2	0	N	—	9 CCu	5 CCu	3	
17	E 2	SE 2	SE 1	SE	—	5 CS	3 C	6	
18	NE 2	SE 2	S 1	SE	—	9 CCu	10	10 N	6ч в. — 10ч в. ●
19	NE 1	NW 1	W 1	NW	32,5	10 N	9 Cu	7	н., 7ч у. — 7ч 30м у. ●, 4ч 20м в. ⊤, 4ч 45м в. — 5ч
20	W 2	W 1	W 1	NW	5,1	6 CCu	10 N	2	0ч у. ● [30м в. ● ⊤ ⲤⲤ
21	NW 2	W 4	SW 1	W	2,3	5 CCu	8 CCu	2 S	
22	SW 4	SW 6	W 4	W	—	3 CS	7 CCu	9 N	6ч 15м в. ● ⊤ ⲤⲤ, 8ч 15м в. ●
23	NW 2	NW 4	S 1	NW	1,4	5	9	3	
24	SW 1	SW 4	N 1	SW	—	2 CS	3	7	
25	N 2	NE 1	N 1	W	0,7	10 N	7	2 S	у., 8ч 30м у. ●
26	NE 2	E 2	E 2	E	—	2 S	2 CCu	3	
27	E 2	SE 2	E 2	SW	—	8 CCu	5 CCu	3	
28	SW 1	N 1	SW 1	S	—	9 CCu	7 CCu	2	
29	E 1	SE 1	NW 4	S	—	4 CS	4 C	8	
30	NW 2	NW 4	NW 1	SW	—	9 CCu	5 CCu	1 S	
31	S 2	S 4	S 1	SW	—	1 CCu	4 CCu	1	
Среднее Mittel					42,6	5,1	5,6	4,8	

Juni.

1	0	W 2	N 2	SW	—	4 CS	3 CCu	8	
2	NE 2	N 2	E 1	—	—	3	1	1 S	
3	E 2	SE 4	E 2	SE	—	2 C	2 C	0	
4	SE 4	SE 4	SE 1	SE	—	3 C	6 C	9	
5	E 2	SE 2	E 1	SE	—	8 CCu	3 C	4	
6	NE 1	SE 2	E 1	SE	—	5 CCu	3 C	2	
7	E 2	SE 2	SE 1	SE	—	2 C	2 C	2 S	
8	SE 1	SE 2	SE 1	S	—	4 C	5 C	7	
9	N 1	NW 2	NW 2	S	—	7 CCu	8 C	6 CCu	3ч в. ●
10	NW 2	N 2	N 1	NW	—	4 CCu	4 C	2 C	
11	NW 1	E 1	S 1	E	—	2	2 CCu	2 S	
12	N 1	SE 1	SE 1	—	—	2 C	0	2 S	
13	E 2	SE 4	E 1	SW	—	0	2 C	2 CS	
14	E 1	SE 2	W 4	SW	—	9 CCu	9 N	8 N	2ч 45м в., 9ч 30м в. — 10ч 15м в. ●
15	W 4	W 6	W 6	W	3,5	10 N	10 N	10 N	н., у. — 7ч 30м у., 8ч в. — 8ч 45м в. ●
16	W 6	W 6	W 2	W	1,0	3 C	5 CCu	5	
17	SW 4	SW 2	SW 4	SW	—	7 CCu	7 N	8	11ч 30м у., 0ч 30м в., 2ч 15м в., 3ч в., 3ч 45м в., 6ч
18	SW 4	SW 4	W 4	SW	0,8	10 N	9 N	3 CuS	2ч 15м в. ● [15м в. ●
19	W 1	W 2	S 1	W	0,3	2 S	9 Cu	3 S	
20	W 1	SW 2	S 1	SW	—	7 CCu	4 Cu	3 CS	
21	W 2	W 2	W 1	W	—	5 C	5 Cu, N	4 S	0ч 45м в. ●
22	W 2	W 2	W 2	W	—	5 CCu	1 CCu	7 Cu	
23	S 1	SE 4	W 2	SW	—	4 CCu	2 C	7	
24	SW 4	SW 4	SW 1	W	—	2	5 CCu	2 S	
25	N 1	NW 2	NW 1	SW	—	9 Cu, N	10 N	9 N	10ч у. — 7ч 30м в. ●
26	W 2	W 2	W 1	W	13,1	7 Cu	8 Cu, N	3 C	4ч 45м в. ●
27	W 1	NW 2	W 2	NW	—	0	4 Cu	7 N	в. ⲤⲤ, 11ч в. ⊤
28	W 2	NW 2	W 2	W	—	1 C	5	0	
29	W 2	NW 4	NW 2	NW	—	2	4 CCu	4 C	
30	NW 1	NW 2	N 1	NW	—	2 C	3 CCu	0	
Среднее Mittel					18,7	4,4	4,7	4,3	

Астрахань. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+22,1	+28,9	+23,0	+24,67	14,0	15,2	16,7	15,30	71	52	80	67,7	754,5	754,1	753,0	753,87
2	+23,5	+30,9	+23,7	+26,03	17,3	16,2	16,1	16,53	81	49	75	68,3	752,9	752,4	752,5	752,60
3	+23,1	+30,6	+24,4	+26,03	15,8	12,9	16,2	14,97	76	40	72	62,7	752,6	752,6	752,5	752,57
4	+22,5	+31,5	+24,7	+26,23	14,0	16,4	17,3	15,90	69	48	75	64,0	753,5	753,1	752,9	753,17
5	+22,0	+26,9	+24,5	+24,47	14,0	14,2	18,5	15,57	72	54	81	69,0	754,5	755,8	755,3	755,20
6	+21,7	+28,7	+22,1	+24,17	12,6	15,4	14,4	14,13	66	53	73	64,0	755,8	755,5	755,7	755,67
7	+20,5	+29,4	+24,6	+24,83	12,1	17,9	15,8	15,27	68	59	69	65,3	756,3	756,0	756,3	756,20
8	+22,0	+31,2	+24,0	+25,73	14,0	17,2	15,6	15,60	72	50	71	64,3	757,8	757,3	757,7	757,60
9	+24,7	+33,4	+25,1	+27,73	16,6	13,5	16,9	15,67	72	35	71	59,3	756,3	756,3	755,1	755,90
10	+25,0	+29,7	+23,2	+25,97	18,0	16,9	14,9	16,60	77	55	71	67,7	753,4	753,1	753,3	753,27
11	+20,6	+27,5	+22,0	+23,37	13,5	10,6	13,1	12,40	76	39	67	60,7	754,3	755,5	756,0	755,27
12	+20,0	+27,7	+23,0	+23,57	13,4	13,5	16,2	14,37	77	49	78	68,0	756,2	756,2	755,7	756,03
13	+22,1	+28,1	+24,4	+24,87	14,8	15,2	15,4	15,13	75	54	68	65,7	755,3	755,0	754,4	754,90
14	+20,4	+26,2	+22,1	+22,90	11,4	11,4	12,1	11,63	64	46	61	57,0	755,4	755,1	755,4	755,30
15	+20,0	+26,9	+23,5	+23,47	12,6	12,7	13,1	12,80	72	48	61	60,3	755,7	755,9	755,4	755,67
16	+21,5	+32,0	+23,7	+25,73	12,4	9,5	13,6	11,83	66	26	63	51,7	753,8	752,1	750,0	751,97
17	+21,5	+27,0	+20,6	+23,03	13,1	13,2	13,0	13,10	69	49	72	63,3	748,6	747,9	748,1	748,20
18	+18,1	+25,0	+20,9	+21,33	11,1	11,9	13,7	12,23	72	51	75	66,0	747,8	747,9	747,4	747,70
19	+18,2	+18,5	+18,2	+18,30	11,6	11,4	11,5	11,50	75	72	74	73,7	748,2	748,1	748,9	748,40
20	+19,4	+23,6	+20,9	+21,30	12,2	11,4	13,1	12,23	73	53	72	66,0	749,1	748,7	748,9	748,90
21	+18,1	+22,7	+18,2	+19,67	11,8	12,8	13,8	12,80	76	63	89	76,0	749,1	750,0	749,2	749,43
22	+18,7	+26,9	+21,7	+22,43	14,0	14,0	15,5	14,50	87	54	80	73,7	748,3	748,2	748,4	748,30
23	+20,0	+29,2	+22,5	+23,90	14,0	14,4	16,2	14,87	80	47	80	69,0	749,2	750,2	750,6	750,00
24	+23,1	+30,0	+23,1	+25,40	16,5	15,1	16,2	15,93	79	48	77	68,0	751,4	752,0	751,1	751,50
25	+24,0	+26,7	+22,2	+24,30	16,1	16,6	16,0	16,23	73	64	81	72,7	751,1	752,5	750,8	751,47
26	+23,1	+23,0	+22,9	+23,00	15,7	17,1	18,2	17,00	75	82	88	81,7	750,0	750,2	748,9	749,70
27	+22,1	+28,5	+23,7	+24,77	17,1	18,8	17,7	17,87	87	65	81	77,7	749,5	750,1	750,3	749,97
28	+24,7	+27,7	+22,7	+25,03	16,9	15,6	17,8	16,77	73	57	88	72,7	749,8	751,5	752,1	751,13
29	+24,0	+29,0	+21,9	+24,97	16,6	17,9	16,2	16,90	75	60	83	72,7	752,5	753,6	753,9	753,33
30	+24,5	+28,4	+21,5	+24,80	15,7	15,5	15,8	15,67	69	55	83	69,0	754,3	755,0	755,3	754,87
31	+22,7	+25,9	+21,4	+23,33	14,9	13,3	13,4	13,87	73	54	71	66,0	756,0	756,3	757,3	756,53
Среднее Mittel	+21,74	+27,80	+22,59	+24,04	14,32	14,44	15,29	14,68	73,9	52,6	75,2	67,2	752,68	752,85	752,66	752,73

Августь.

1	+22,1	+26,2	+20,5	+22,93	15,1	13,6	14,1	14,27	76	54	79	69,7	756,9	756,7	756,2	756,60
2	+21,5	+27,1	+22,7	+23,77	14,3	14,2	12,8	13,77	75	54	63	64,0	756,0	756,4	756,2	756,20
3	+21,7	+30,7	+22,7	+25,03	13,1	12,5	14,1	13,23	68	39	69	58,7	755,4	755,1	753,9	754,80
4	+22,0	+31,5	+22,7	+25,40	14,0	12,7	16,1	14,27	72	37	78	62,3	753,5	753,1	752,2	752,93
5	+24,0	+30,4	+24,2	+26,20	16,1	15,8	15,8	15,90	73	49	71	64,3	751,4	751,7	751,6	751,57
6	+24,4	+31,7	+24,4	+26,83	17,3	19,8	17,1	18,07	76	57	76	69,7	750,3	750,2	749,1	749,87
7	+22,7	+34,6	+27,7	+28,33	17,8	15,1	16,0	16,30	88	37	78	67,7	748,8	749,6	749,6	749,33
8	+24,4	+36,7	+27,7	+29,60	15,9	16,7	20,1	17,57	70	37	73	60,0	749,8	749,6	750,2	749,87
9	+25,7	+35,9	+24,2	+28,60	20,0	18,2	16,5	18,23	82	42	74	66,0	750,5	750,2	751,5	750,73
10	+20,0	+26,7	+18,1	+21,60	10,5	19,6	10,8	13,63	60	75	70	68,3	752,7	753,6	754,5	753,60
11	+17,5	+25,2	+20,4	+21,03	11,2	11,6	12,6	11,80	75	49	71	65,0	754,4	754,8	753,8	754,33
12	+17,6	+29,0	+20,6	+22,40	10,7	9,3	13,0	11,00	71	31	72	58,0	753,6	752,0	750,6	752,07
13	+20,9	+30,0	+21,6	+24,17	14,7	17,4	15,9	16,00	80	55	83	72,7	748,7	746,8	745,1	746,87
14	+22,5	+26,0	+21,5	+23,33	16,9	18,5	17,5	17,63	83	74	92	83,0	743,5	743,5	743,6	743,53
15	+13,4	+18,4	+16,2	+16,00	9,5	10,8	12,1	10,80	83	68	88	79,7	744,3	746,3	748,6	746,40
16	+16,4	+20,0	+16,2	+17,53	11,8	10,6	12,2	11,53	85	61	89	78,3	749,6	751,6	753,4	751,53
17	+15,2	+24,6	+18,5	+19,43	11,3	12,1	13,3	12,23	88	53	84	75,0	754,4	754,9	755,4	754,90
18	+18,1	+26,9	+20,7	+21,90	12,5	13,2	15,6	13,77	81	50	86	72,3	753,9	752,9	751,9	752,90
19	+20,0	+27,6	+21,2	+22,93	15,7	14,3	17,3	15,77	91	52	93	78,7	752,4	752,7	755,0	753,37
20	+17,9	+27,7	+20,5	+22,03	12,2	16,0	14,1	14,10	80	58	79	72,3	756,5	756,4	756,2	756,37
21	+20,6	+30,0	+22,2	+24,27	14,9	14,5	17,1	15,50	83	46	86	71,7	753,9	752,5	751,5	752,63
22	+21,9	+24,0	+20,5	+22,13	17,8	14,4	14,0	15,40	91	65	78	78,0	748,8	750,5	752,0	750,43
23	+17,6	+23,4	+19,2	+20,07	12,9	14,5	13,1	13,50	86	68	79	77,7	752,4	752,4	750,8	751,87
24	+16,4	+24,0	+16,5	+18,97	11,0	12,8	12,5	12,10	79	58	90	75,7	749,7	749,5	751,5	750,23
25	+16,4	+24,2	+21,4	+20,67	12,0	13,8	13,4	13,07	86	62	71	73,0	752,4	752,5	752,0	752,30
26	+18,7	+27,5	+22,7	+22,97	12,0	18,5	16,8	15,77	75	68	82	75,0	751,6	752,1	753,1	752,27
27	+20,2	+28,4	+22,1	+23,57	14,8	15,7	17,1	15,87	84	55	87	75,3	755,8	756,5	757,1	756,47
28	+20,9	+28,7	+22,0	+23,87	12,3	12,0	13,1	12,47	67	42	67	58,7	756,7	756,0	754,9	755,87
29	+24,6	+32,6	+24,7	+27,30	17,2	15,9	20,0	17,70	75	43	87	68,3	752,4	752,4	752,1	752,30
30	+22,7	+28,0	+22,0	+24,23	18,3	16,3	14,5	16,37	90	58	74	74,0	754,1	757,2	758,5	756,60
31	+21,2	+28,6	+22,5	+24,10	14,5	12,1	15,8	14,13	78	42	78	66,0	757,6	756,7	755,7	756,67
Среднее Mittel	+20,30	+27,95	+21,55	+23,26	14,14	14,60	14,98	14,57	79,1	52,9	78,9	70,3	752,32	752,46	752,51	752,43

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 1	N 1	S 1	NW	—	0	3 C	2 S	
2	S 1	SE 1	NW 2	SW	—	2 C	2 CCu	8	
3	N 1	E 2	E 1	S	—	6 C	5 C	7 CS	
4	E 1	N 1	SE 1	N	—	0	2 CCu	3 CS	
5	N 1	W 2	E 1	SW	—	7 CCu	7 CCu	7 C	
6	N 2	N 2	N 2	S	—	7 C	8	7	
7	N 2	N 2	N 2	S	—	10	10	1 S	
8	N 1	N 1	S 1	S	—	8	7 CCu	4 C	
9	N 1	S 1	S 1	S	—	7	1 C	5 CCu	
10	SW 1	N 2	N 1	S	0,3	7 CCu	9	9 N	у. ●
11	N 1	N 2	NW 1	N	—	2 C	5 CCu	2 S	
12	N 1	N 1	N 1	NW	—	2	5 CCu	2 S	
13	N 1	NW 1	N 1	NW	—	9 CCu	5 CCu	7 CuS	
14	N 1	N 4	N 1	N	—	1	2 C	4 CCu,S	
15	N 2	N 2	N 1	—	—	0	0	2 C	
16	W 2	S 2	SW 2	—	—	0	0	3 CCu	
17	NW 2	N 2	N 2	W	—	6 CCu	2 C	2 C	
18	NW 2	NW 4	N 2	NW	—	2	7 Cu	3 CuS	10ч в. ⋈
19	W 2	W 4	NW 2	W	—	10 N	10 N	9 N	9ч 30м у. ●
20	W 2	NW 2	NW 1	NW	—	10 CCu	10 N	10	
21	NW 1	NW 2	S 1	NW	—	10	10 N	3 C	
22	W 1	NW 2	S 1	NW	1,3	6 C	5 N	2 S	5ч у. — 6ч у. ●
23	W 1	SW 1	S 1	W	—	9	6 Cu,N	3	1ч 45м в., 2ч 15м в. ●
24	SE 1	S 1	E 2	W	1,1	0	2 Cu	3 S	
25	E 1	E 1	NW 1	W	—	6 C	10	3 S	
26	E 2	E 2	E 1	E	—	9	10 N	9	8ч 45м у., 11ч у. ●, 1ч в., 2ч в. ● T, 9ч 45м в. ●
27	E 1	SE 2	NE 1	SW	13,6	5 C	7 CCu	9	н. ●
28	SE 2	SE 2	NW 1	—	—	10	10	6	
29	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	7	10	0	
30	E 2	SE 4	E 2	E	—	9	7 C	5	
31	SE 2	SE 4	E 2	SE	—	10	8	10	
Среднее Mittel					16,3	5,7	6,0	4,8	

August.

1	E 2	SE 4	E 1	—	—	9	1	4 C	
2	E 2	SE 4	NE 2	—	—	8	6 C	5 S	
3	E 2	E 4	E 2	—	—	4	5	8	
4	N 2	E 4	E 2	W	—	5	8	5	
5	E 2	E 4	SE 2	W	—	7	4 C	9	
6	E 2	SE 4	E 1	—	—	6	5	3	
7	NW 1	NW 1	NW 1	—	—	7 CCu	—	—	
8	NW 1	NW 2	0	W	—	0	1 CCu	0	
9	NW 1	N 2	W 1	NW	—	0	5 CCu	8 N	6ч в. ●
10	NE 2	NE 2	N 2	—	1,8	7	7	10	
11	N 2	N 2	NW 1	—	—	0	0	2 C	
12	NW 1	S 2	SW 2	—	—	0	0	0	
13	W 1	SE 2	SE 1	SE	—	7	3 CCu	2 CCu	
14	SW 1	SW 2	NE 1	W	0,6	9 N	6	10 N	3ч у., 7ч у. — 7ч 15м у. ● T ⋈, 8ч 40м в. T ⋈, 9ч
15	NE 2	NE 2	S 1	NE	5,1	10	5 CCu	3 S	н. ● [45м в. — 10ч в. ●
16	N 1	SW 1	SW 1	SW	—	9	10 N	2 S	2ч в. ●
17	W 1	S 1	SE 1	SW	0,4	3 C	3 CCu	2 S	
18	E 1	SE 6	E 1	SE	—	3 C	4 CCu	7	9ч в. ⋈
19	SW 1	NW 2	W 1	NW	—	6 C, N	6 CCu	0	6ч у. ●
20	W 1	NE 1	S 1	NW	—	1 C	5 C	6 CCu	
21	S 1	S 2	S 2	N	—	3 C	4 C	0	
22	NW 1	N 2	N 1	W	—	9	3 C	3 C	
23	NE 1	E 1	E 2	W	—	8 N	9 CCu	7 N	
24	NE 2	N 2	NW 4	W	2,4	8	5 C	6	у., 6ч в. — 6ч 15м в. ●
25	N 2	E 2	NE 1	—	9,2	1 C	1 C	5	
26	NE 1	NE 1	NW 1	W	—	4 CCu	2	2 C	
27	N 1	NE 1	0	—	—	0	0	0	
28	E 2	E 6	E 2	—	—	1 CCu	0	0	
29	SE 2	SE 4	E 1	SW	—	0	3 CCu	0	
30	NW 2	N 4	NW 2	N	—	8 Cu	2	3 C	
31	N 1	S 1	SE 2	NW	—	3 CCu	5 C	2 CCu	
Среднее Mittel					19,5	4,6	3,9	3,8	

Астрахань. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+22,1	+27,0	+22,9	+24,00	16,3	16,9	15,6	16,27	83	64	75	74,0	754,0	755,1	756,3	755,13
2	+18,0	+22,7	+15,9	+18,87	11,6	11,2	11,7	11,50	75	55	87	72,3	757,9	758,8	760,4	759,03
3	+14,5	+24,7	+18,4	+19,20	10,4	12,8	12,8	12,00	85	56	81	74,0	761,6	761,5	760,7	761,27
4	+15,2	+26,2	+19,4	+20,27	10,1	12,6	12,5	11,73	78	50	74	67,3	759,6	758,8	757,8	758,73
5	+19,7	+29,4	+20,4	+23,17	13,8	12,3	14,7	13,60	81	40	83	68,0	755,8	754,9	754,8	755,17
6	+18,0	+30,6	+21,6	+23,40	13,8	11,6	14,7	13,37	90	35	77	67,3	753,8	753,6	753,6	753,67
7	+18,4	+19,2	+17,6	+18,40	13,9	14,9	12,4	13,73	88	90	83	87,0	753,9	755,0	755,5	754,80
8	+14,0	+18,7	+17,2	+16,63	10,2	10,7	11,9	10,93	86	67	82	78,3	755,3	755,3	755,9	755,50
9	+13,1	+23,5	+19,1	+18,57	9,7	13,1	15,3	12,70	87	61	93	80,3	756,7	757,3	757,4	757,13
10	+16,4	+27,1	+18,7	+20,73	11,8	13,4	14,5	13,23	85	50	90	75,0	758,1	758,5	758,1	758,23
11	+17,6	+27,9	+20,0	+21,83	13,9	14,1	15,2	14,40	93	51	88	77,3	758,5	758,2	757,9	758,20
12	+19,0	+27,2	+22,0	+22,73	15,4	18,5	16,3	16,73	94	69	83	82,0	756,4	755,7	755,1	755,73
13	+18,9	+29,6	+22,1	+23,53	15,1	15,9	17,0	16,00	93	52	86	77,0	754,8	754,3	753,5	754,20
14	+18,0	+20,6	+17,4	+18,67	12,9	14,6	13,0	13,50	84	81	88	84,3	753,8	754,0	754,0	753,93
15	+13,5	+23,2	+17,0	+17,90	8,9	13,0	9,3	10,40	77	61	64	67,3	754,5	755,9	756,2	755,53
16	+13,4	+23,9	+16,6	+17,97	7,6	10,5	12,4	10,17	66	48	89	67,7	756,5	757,1	756,7	756,77
17	+15,4	+27,2	+18,5	+20,37	10,2	11,5	14,4	12,03	79	43	91	71,0	759,1	755,8	754,3	756,40
18	+16,7	+29,0	+21,2	+22,30	13,0	15,3	16,6	14,97	92	52	89	77,7	754,1	753,1	751,9	753,03
19	+19,4	+13,7	+13,1	+15,40	15,1	10,3	9,7	11,70	90	89	87	88,7	747,3	749,3	752,5	749,70
20	+ 8,6	+16,2	+12,7	+12,50	7,2	7,8	8,9	7,97	87	57	82	75,3	753,4	753,3	753,5	753,40
21	+12,5	+16,0	+12,9	+13,80	9,0	8,0	9,4	8,80	85	59	86	76,7	753,6	753,8	754,4	753,93
22	+12,1	+15,2	+13,4	+13,57	9,0	11,5	10,5	10,33	86	89	93	89,3	756,3	757,1	757,3	756,90
23	+12,5	+18,7	+14,5	+15,23	10,0	12,6	10,9	11,17	94	79	90	87,7	758,8	759,1	759,5	759,13
24	+13,4	+21,6	+14,0	+16,33	10,3	10,4	11,1	10,60	90	55	94	79,7	759,2	759,3	758,6	759,03
25	+14,0	+18,7	+13,5	+15,40	11,2	12,6	10,5	11,43	95	79	91	88,3	756,9	756,8	757,6	757,10
26	+ 8,9	+15,4	+13,0	+12,43	7,6	8,6	9,2	8,47	89	66	83	79,3	759,0	759,3	759,8	759,37
27	+ 8,1	+16,2	+12,1	+12,13	7,4	10,2	9,1	8,90	92	74	88	84,7	758,6	758,6	757,9	758,37
28	+11,5	+16,9	+14,4	+14,27	8,9	11,5	11,2	10,53	89	81	93	87,7	756,3	755,0	754,4	755,23
29	+13,1	+15,7	+12,9	+13,90	10,4	11,7	9,5	10,53	94	88	87	89,7	754,5	755,0	757,4	755,63
30	+ 8,1	+ 8,7	+ 5,2	+ 7,33	6,0	6,6	5,9	6,17	74	78	89	80,3	757,8	759,2	761,0	759,33
Среднее Mittel	+14,80	+21,69	+16,59	+17,69	11,02	12,16	12,21	11,80	86,0	64,0	85,5	78,5	756,20	756,29	756,47	756,32

Октябрь.

1	+ 4,2	+10,9	+ 6,2	+ 7,10	5,4	6,2	6,2	5,93	87	63	88	79,3	764,5	765,9	766,8	765,73
2	+ 4,6	+12,0	+ 8,4	+ 8,33	5,1	5,0	7,4	5,83	81	48	91	73,3	766,4	766,7	766,2	766,43
3	+ 8,1	+14,2	+ 8,1	+10,13	6,8	6,6	6,9	6,77	85	55	86	75,3	766,0	765,3	762,5	764,60
4	+ 6,2	+15,4	+10,0	+10,53	6,0	7,1	7,1	6,73	85	55	79	73,0	758,1	755,0	751,6	754,90
5	+ 1,9	+ 7,2	+ 4,6	+ 4,57	4,3	3,3	3,7	3,77	82	43	59	61,3	755,0	755,8	756,2	755,67
6	+ 3,4	+ 7,5	+ 6,5	+ 5,80	3,9	4,2	5,3	4,47	66	56	74	65,3	756,4	757,7	758,7	757,60
7	+ 6,5	+12,6	+ 9,4	+ 9,50	6,1	7,1	7,5	6,90	84	66	87	79,0	758,7	758,1	759,0	758,60
8	+ 8,4	+16,6	+10,6	+11,87	6,5	6,6	8,1	7,07	79	48	85	70,7	759,3	759,5	758,3	759,03
9	+10,0	+18,1	+11,9	+13,33	8,4	11,7	9,0	9,70	92	75	89	85,3	757,2	757,1	757,8	757,37
10	+ 9,1	+20,2	+10,1	+13,13	7,8	9,5	8,6	8,63	92	54	94	80,0	758,1	758,3	757,1	757,83
11	+10,5	+20,0	+13,2	+14,57	8,7	11,8	9,6	10,03	93	68	86	82,3	756,3	756,3	755,1	755,90
12	+14,7	+21,2	+16,2	+17,37	11,5	13,2	11,5	12,07	92	71	84	82,3	754,5	754,4	752,2	753,70
13	+14,4	+22,2	+13,0	+16,53	10,8	12,6	10,1	11,17	90	64	91	81,7	750,9	749,8	749,8	750,17
14	+12,1	+15,6	+11,6	+13,10	9,8	10,9	8,4	9,70	94	83	84	87,0	750,5	751,1	751,9	751,17
15	+ 8,4	+12,1	+ 8,2	+ 9,57	7,2	7,3	7,0	7,17	88	69	87	81,3	752,5	753,8	755,4	753,90
16	+ 4,2	+11,5	+ 6,0	+ 7,23	5,4	5,9	5,0	5,63	87	58	81	75,3	757,4	758,7	759,7	758,60
17	+ 5,6	+12,1	+ 6,5	+ 8,07	6,2	7,5	6,6	6,77	91	72	91	84,7	760,0	759,6	757,7	759,10
18	+ 8,1	+12,7	+ 9,4	+10,07	7,1	8,8	7,6	7,83	88	81	88	85,7	754,9	754,3	754,1	754,43
19	+ 4,6	+ 7,7	+ 4,0	+ 5,43	4,8	4,6	5,0	4,80	76	59	82	72,3	757,6	758,8	758,7	758,37
20	+ 2,1	+ 6,2	+ 2,7	+ 3,67	4,5	5,0	5,1	4,87	84	71	91	82,0	759,6	760,6	762,2	760,80
21	+ 2,2	+ 7,7	+ 3,6	+ 4,50	4,7	5,3	4,8	4,93	87	68	82	79,0	763,4	764,5	766,8	764,90
22	— 0,1	+ 3,5	— 0,4	+ 1,00	3,7	3,9	3,5	3,70	81	67	79	75,7	769,1	769,7	770,0	769,60
23	— 2,7	+ 7,4	+ 3,0	+ 2,57	3,2	4,8	4,6	4,20	85	62	81	76,0	768,7	768,4	766,4	767,83
24	+ 3,2	+ 7,9	+ 5,6	+ 5,57	4,5	4,4	5,1	4,67	78	56	75	69,7	762,3	762,5	759,6	761,47
25	+ 5,6	+ 6,0	+ 5,9	+ 5,83	5,1	5,1	5,1	5,10	75	74	74	74,3	758,5	758,7	758,5	758,57
26	+ 5,9	+ 9,0	+ 3,1	+ 6,00	5,6	6,0	5,1	5,57	81	70	90	80,3	757,4	757,6	757,2	757,40
27	+ 3,7	+10,9	+ 4,6	+ 6,40	5,5	5,9	5,4	5,60	92	61	86	79,7	756,7	757,2	757,2	757,03
28	+ 3,1	+13,7	+ 5,2	+ 7,33	5,3	6,6	6,0	5,97	93	56	90	79,7	756,4	756,5	757,2	756,70
29	+ 3,1	+10,5	+ 5,4	+ 6,33	5,1	7,7	5,9	6,23	90	81	87	86,0	759,6	761,2	762,2	761,00
30	+ 4,5	+ 8,4	+ 5,9	+ 6,27	5,7	6,1	5,6	5,80	90	74	81	81,7	763,3	763,3	763,4	763,33
31	+ 4,2	+ 5,6	+ 4,6	+ 4,80	4,7	4,5	4,2	4,47	76	67	67	70,0	763,6	763,8	763,5	763,63
Среднее Mittel	+ 5,80	+11,83	+ 7,20	+ 8,27	6,11	6,94	6,50	6,52	85,3	64,4	83,5	77,7	759,13	759,36	759,13	759,21

Astrachan. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	S 2	N 2	NW	—	6 C	7 C	6 CuS	
2	N 2	NW 4	N 2	NW	—	5 CCu	10 N	4 N	6ч 30м в. — 7ч 30м в. ●
3	NW 1	N 1	S 1	NW	0,4	0	3 CCu	0	
4	N 1	SE 4	E 2	SE	—	2 C	4 CCu	6 CCu	
5	E 2	SE 2	SE 1	SW	—	6 CCu	2 C	2 C	
6	W 1	SW 2	SW 1	SW	—	2 C	1 C	2 C	
7	SW 2	SW 2	NW 1	SW	2,7	10 N	10 N	8	4ч 30м у. — 1ч в. ●
8	W 2	NW 4	W 2	NW	9,3	6 Cu	4 Cu	3 C	
9	NW 2	NW 2	NW 1	NW	—	0	2 C	0	у. 8
10	E 1	SE 1	SE 1	—	—	0	0	0	
11	E 1	SE 4	S 1	SW	—	2	2 C	2 CCu	у. 8
12	0	0	S 1	SW	—	9	7 Cu	2 CCu	у. 8 ○
13	SE 1	S 2	SW 1	SW	—	7	4 Cu	7	у. 8 ○, 9ч в. ⋈
14	N 2	N 2	N 2	NW	—	7 CCu	10 N	6 CS	0ч 45м в. — 3ч в. ●
15	N 2	E 1	E 2	SW	2,0	9 CCu	2 C	1 S	
16	E 2	E 2	E 1	E	—	2 C	1 C	0	
17	E 1	SE 2	SE 1	—	—	0	0	0	
18	0	SE 2	S 2	SW	—	5	2 C	3 Cu	у. 8 ○, 7ч в. — 9ч в. ⋈
19	SE 1	NW 4	NW 2	NW	—	8	9 N	4	9ч 30м у.—1ч 15м в. ●, 10ч 30м у.—11ч 30м у. T ⋈
20	NW 1	NW 1	0	W	12,4	1	4 CCu	9	
21	NE 1	E 2	N 1	NE	0,1	9	10 N	7	у., д. ●
22	E 2	NE 1	N 1	NE	0,3	9	10 N	8	7ч у., 1ч в. — 8ч в. ●
23	0	N 1	0	N	13,7	10	6 Cu	8 Cu	у. ○
24	E 1	SE 1	E 1	W	—	8	7 Cu	2 S	4ч в. — 4ч 30м ●
25	E 1	W 2	NW 2	—	7,5	7	9 Cu,N	3 Cu	н., у., 1ч в. ●
26	NW 2	NW 2	NW 2	NW	—	0	4 C	8	
27	0	N 1	SE 1	N	—	2	2 C	7	у. 8
28	S 1	SE 1	0	W	—	7	9	10	
29	NW 1	N 2	E 2	N	1 3	9	9	10	н. ●
30	NE 2	N 2	N 4	SW	—	9	9 N	10 N	11ч у., 9ч в. ●
Среднее Mittel					49,7	5,2	5,3	4,6	

October.

1	NW 2	NW 4	NW 1	NW	2,8	2	3 CCu	0	
2	W 1	NW 2	N 1	W	—	1	1 C	5 CS	
3	NW 1	W 2	SW 2	SW	—	9	5 Cu	0	
4	W 2	SW 4	W 2	SW	—	2 C	4 C	8	
5	NW 2	NW 4	W 2	NW	—	2	7 Cu	8	
6	W 4	W 2	W 2	NW	—	9	9	4	
7	S 1	S 2	W 1	W	—	8	6 CCu	8 Cu	
8	SW 2	SW 2	S 2	W	—	9	5 CCu	8	9ч в. ☽
9	SE 1	NW 1	S 1	NW	—	10	5 Cu	0	
10	S 1	S 2	SE 2	W	—	5 C	3 C	10	у. 8, в. ○
11	SE 2	S 4	SE 1	S	—	6 CCu	8 CCu	7 C	у. 8
12	SW 1	S 4	SE 4	S	—	7	4 C	7	
13	SE 2	SE 2	N 1	SE	—	3 C	4 C	6 CS	
14	NW 2	N 1	NW 2	NW	—	10	8	7 CS	
15	NW 2	N 1	NW 1	NW	—	10	9 N	4	
16	N 1	N 1	N 1	NW	—	8	3 C	3	
17	W 1	N 1	SE 1	SW	—	3	4 Cu	4	
18	E 2	SE 2	W 6	S	—	9	10 N	10 N	2ч в. — 3ч в. ●
19	NW 2	NW 2	NW 1	NW	4,8	7	6	2 S	
20	N 2	NW 1	NE 2	NW	—	8	7 C	10	
21	NE 2	NE 2	NE 2	E	—	10	9	2 S	
22	NE 2	N 2	NE 2	NE	—	6 CCu	7	0	у. ⁞
23	NE 2	SE 4	SE 2	SE	—	1	4 Cu	2	у. ⁞
24	E 4	SE 6	E 6	SE	—	1	1 C	3	
25	SE 4	SE 6	SE 6	SE	—	10	10	10	в. ●
26	SE 2	SE 4	E 2	SE	—	10	10	0	
27	E 2	SE 4	E 2	SE	—	2	2 C	3	у. 8 ○
28	E 1	E 2	E 1	—	—	2 C	0	2 C	у. 8 ○
29	N 1	N 2	E 2	NW	—	6	10	8	у. 8 ○
30	E 2	E 4	E 6	E	—	9	5 Cu	2	
31	E 6	SE 8	SE 8	SE	—	6	4	9	
Среднее Mittel					7,6	6,2	5,6	4,9	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+ 3,4	+ 5,2	+ 4,2	+ 4,27	4,0	3,5	3,7	3,73	68	53	60	60,3	764,1	765,5	766,4	765,33
2	+ 2,6	+ 5,6	+ 3,4	+ 3,87	3,7	3,8	4,0	3,83	67	57	68	64,0	767,4	769,1	770,3	768,93
3	+ 2,6	+ 6,9	+ 2,9	+ 4,13	4,4	4,6	4,5	4,50	79	62	79	73,3	771,5	772,9	773,4	772,60
4	+ 2,5	+ 9,0	+ 5,0	+ 5,50	4,6	5,4	4,9	4,97	82	63	75	73,3	771,2	770,9	768,4	770,17
5	+ 4,5	+11,5	+ 5,2	+ 7,07	5,5	6,7	5,9	6,03	87	66	89	80,7	766,5	766,5	764,8	765,93
6	+ 6,7	+11,5	+ 9,2	+ 9,13	6,3	7,1	7,5	6,97	86	70	87	81,0	762,2	762,5	761,7	762,13
7	+ 7,0	+ 7,5	+ 2,4	+ 5,63	6,9	6,6	5,1	6,20	92	86	93	90,3	762,3	764,4	766,5	764,40
8	+ 0,2	+ 5,7	— 0,6	+ 1,77	4,4	5,2	4,1	4,57	94	76	94	88,0	768,3	769,1	768,3	768,57
9	0,0	+ 5,2	+ 0,6	+ 1,93	4,0	4,9	4,3	4,40	87	74	89	83,3	767,8	769,1	765,9	767,60
10	— 0,9	+ 9,4	+ 2,0	+ 3,50	4,0	6,1	4,8	4,97	94	70	91	85,0	764,8	765,3	764,0	764,70
11	+ 0,1	+ 9,4	+ 2,2	+ 3,90	4,2	4,8	4,6	4,53	90	55	85	76,7	764,5	764,9	764,1	764,50
12	+ 1,5	+ 9,2	—	—	4,5	6,0	—	—	89	70	—	—	763,8	764,0	*764,0	*763,93
13	+ 3,4	+12,7	+ 3,4	+ 6,50	5,0	7,2	5,2	5,80	85	66	88	79,7	764,1	764,1	764,6	764,27
14	+ 7,0	+10,2	+ 5,7	+ 7,63	6,5	7,8	6,3	6,87	87	84	93	88,0	764,3	765,0	765,9	765,07
15	+ 7,4	+13,5	+ 5,0	+ 8,63	7,1	7,7	5,9	6,90	93	66	90	83,0	765,7	764,6	762,6	764,30
16	+ 6,7	+11,0	+ 5,6	+ 7,77	6,3	7,5	6,2	6,67	86	76	91	84,3	759,2	758,5	759,2	758,97
17	+ 3,1	+11,5	+ 5,6	+ 6,73	5,2	7,6	6,2	6,33	91	75	91	85,7	760,8	762,2	761,7	761,57
18	+ 5,2	+13,7	+ 6,5	+ 8,47	6,0	7,7	6,6	6,77	90	66	91	82,3	762,2	762,2	760,8	761,73
19	+ 5,9	+14,0	+ 4,4	+ 8,10	6,2	6,7	4,5	5,80	90	57	73	73,3	758,5	758,2	764,3	760,33
20	— 1,2	+10,9	+ 4,7	+ 4,80	3,9	6,3	5,4	5,20	92	64	84	80,0	767,3	767,4	765,4	766,70
21	+ 6,2	—	+11,2	—	6,6	—	8,0	—	93	—	80	—	762,1	*760,7	758,6	*760,47
22	+ 4,6	+ 5,9	+ 4,6	+ 5,03	5,7	5,6	5,8	5,70	90	81	92	87,7	759,7	761,0	758,7	759,80
23	+ 4,9	+ 5,9	+ 4,9	+ 5,23	5,9	5,9	5,7	5,83	92	86	89	89,0	759,6	763,0	762,3	761,63
24	+ 6,4	+ 9,9	+ 9,9	+ 8,73	6,4	6,9	6,9	6,73	90	76	76	80,7	761,5	761,9	761,6	761,67
25	+ 7,6	+10,2	+ 8,2	+ 8,67	7,2	8,3	7,8	7,77	93	90	96	93,0	761,4	761,4	760,8	761,20
26	+ 5,6	+ 5,4	+ 3,5	+ 4,83	5,9	4,6	4,3	4,93	86	69	73	76,0	762,8	764,5	767,9	765,07
27	— 0,2	+ 2,5	— 1,4	+ 0,30	3,8	3,6	3,7	3,70	85	65	90	80,0	769,5	770,5	769,2	769,73
28	— 1,5	+ 7,1	+ 7,6	+ 4,40	4,1	6,4	6,7	5,73	100	86	86	90,7	764,5	762,5	758,5	761,83
29	+ 7,0	+ 8,7	+ 4,4	+ 6,70	6,5	7,5	5,4	6,47	87	89	87	87,7	754,9	754,9	754,3	754,70
30	+ 4,5	+ 5,5	+ 2,9	+ 4,30	5,8	5,9	5,2	5,63	92	88	93	91,0	754,1	754,7	755,4	754,73
Среднее Mittel	+ 3,75	+ 8,77	+ 4,36	+ 5,63	5,34	6,14	5,40	5,63	87,7	72,0	85,5	81,7	763,55	*764,05	*763,65	*763,75

Декабрь.

1	+ 2,7	+ 4,6	+ 2,9	+ 3,40	5,0	5,7	4,9	5,20	89	90	86	88,3	756,2	757,6	759,6	757,80
2	— 2,1	+ 3,1	— 0,1	+ 0,30	3,4	3,7	4,0	3,70	87	64	89	80,0	764,4	765,9	767,8	766,03
3	— 0,7	— 0,2	— 1,5	— 0,80	3,6	4,5	3,7	3,93	83	100	90	91,0	768,8	769,1	769,1	769,00
4	— 0,6	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,17	3,9	4,0	4,0	3,97	88	87	80	85,0	766,8	765,0	761,4	764,40
5	+ 3,1	+ 5,9	+ 4,4	+ 4,47	4,7	6,5	5,5	5,57	83	94	89	88,7	756,9	755,8	756,0	756,23
6	— 0,9	+ 0,2	+ 0,5	— 0,07	3,6	4,0	3,9	3,83	84	87	82	84,3	756,4	756,8	757,4	756,87
7	— 1,2	— 2,5	— 4,5	— 2,73	4,2	3,8	2,8	3,60	100	100	88	96,0	759,2	761,4	763,4	761,33
8	—10,9	— 3,5	— 6,6	— 7,00	1,6	3,1	2,5	2,40	83	89	92	88,0	766,7	767,8	767,9	767,30
9	— 7,0	+ 0,7	0,0	— 2,10	2,3	3,9	3,3	3,17	86	80	72	79,3	765,9	764,0	761,0	763,63
10	+ 0,4	+ 2,1	+ 1,4	+ 1,30	4,2	4,4	4,2	4,27	89	82	88	84,7	756,5	754,8	754,5	755,27
11	+ 0,9	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,47	4,3	4,6	4,4	4,43	87	82	89	86,0	754,7	753,6	753,5	753,93
12	+ 0,4	+ 2,7	+ 1,1	+ 1,40	4,3	4,9	4,5	4,57	90	87	90	89,0	755,4	757,2	758,2	756,93
13	— 1,1	+ 4,1	+ 0,9	+ 1,30	4,0	4,9	4,5	4,47	94	80	90	88,0	759,7	760,1	759,7	759,83
14	+ 0,9	— 0,1	— 4,0	— 1,07	4,5	4,3	3,1	3,97	92	94	91	92,3	759,3	760,2	759,8	759,77
15	— 4,6	— 2,2	— 4,4	— 3,73	2,9	3,5	2,8	3,07	90	89	86	88,3	759,6	758,3	758,2	758,70
16	— 7,7	— 7,0	—10,9	— 8,53	2,2	2,4	1,8	2,13	89	89	93	90,3	757,9	757,4	757,2	757,30
17	—15,4	—14,4	—18,4	—16,07	1,2	1,3	0,7	1,07	90	92	66	82,7	758,6	759,2	763,0	760,27
18	—21,0	— 9,4	— 6,0	—12,13	0,5	1,7	2,5	1,57	58	78	87	74,3	762,8	759,0	754,9	758,90
19	— 3,2	— 0,4	— 0,7	— 1,43	3,2	4,3	3,9	3,80	89	96	90	91,7	748,7	746,5	744,9	746,70
20	— 0,2	+ 0,5	— 3,5	— 1,07	4,2	4,0	3,2	3,80	92	83	91	88,7	743,2	746,0	749,8	746,33
21	— 4,5	0,0	—	—	2,9	4,1	—	—	90	89	—	—	750,8	751,6	*752,8	*751,73
22	— 8,1	— 2,9	— 5,0	— 5,33	2,1	3,3	3,0	2,80	88	89	95	90,7	754,4	754,8	757,9	755,70
23	— 5,0	0,0	— 1,6	— 2,20	2,7	4,1	3,6	3,47	88	89	88	88,3	759,6	759,5	757,7	758,93
24	+ 0,9	+ 4,1	+ 1,5	+ 2,17	4,2	4,6	4,3	4,37	83	76	83	80,7	757,2	758,5	758,7	758,13
25	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,40	4,3	4,1	4,5	4,30	92	89	90	90,3	759,1	758,7	757,6	758,47
26	+ 0,6	0,0	— 6,9	— 2,10	4,1	3,0	2,3	3,13	85	65	86	78,7	759,8	761,6	765,6	762,33
27	— 7,5	— 3,2	— 1,7	— 4,13	2,1	2,6	3,3	2,67	83	74	82	79,7	766,5	767,0	767,4	766,97
28	+ 1,2	+ 4,6	+ 3,5	+ 3,10	4,5	5,4	4,9	4,93	91	86	83	86,7	764,8	763,8	763,1	763,90
29	+ 6,2	+ 8,0	+ 4,6	+ 6,27	6,0	6,4	5,2	5,87	85	81	82	82,7	759,5	758,3	756,8	758,20
30	+ 3,2	+ 5,4	+ 4,7	+ 4,43	4,7	5,5	5,7	5,30	81	82	89	84,0	753,3	752,5	752,7	752,83
31	+ 5,1	+ 6,2	+ 2,9	+ 4,73	5,9	6,4	4,9	5,73	90	90	86	88,7	752,7	753,3	752,9	752,97
Среднее Mittel	— 2,38	+ 0,31	— 1,49	— 1,19	3,61	4,16	3,73	3,84	87,0	85,5	86,3	86,2	758,54	758,54	*758,73	*758,60

Astrachan. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 6	SE 6	SE 6	SE	—	10	5 C	3	
2	SE 4	SE 4	SE 4	SE	—	7 CS	8	6	
3	SE 4	SE 4	SE 4	SE	—	3 CS	2 C	2 C	
4	SE 2	SE 6	SE 2	SE	—	1 S	3 C	0	
5	SE 4	SE 4	SE 2	S	—	2 S	3 C	2 C	y. 8
6	SE 4	S 6	S 2	S	—	4	10	9	y. 8
7	W 1	N 2	N 2	NW	—	10	10	4	y. 8 ○
8	NE 2	SE 2	SE 1	SE	—	10	2 C	0	
9	E 1	SE 2	SE 1	SE	—	10	8	3	y. ⁞, в. ○
10	SE 1	SE 1	SE 1	SW	—	9	2 C	0	y. ⁞, в. 8
11	SE 1	SE 2	E 2	—	—	0	0	0	y. ⁞
12	E 2	SE 2	—	—	—	2 S	0	—	y. ⁞
13	SE 2	SE 2	SE 1	—	—	0	0	2 S	
14	S 1	SW 1	S 1	SW	—	10	10 N	3 S	
15	E 2	SE 2	SE 2	S	—	10	2 C	0	
16	SE 2	SE 2	S 2	S	—	8	10	3	
17	W 1	SW 2	SW 1	W	—	3 CS	3 C	3 CuS	y. 8
18	S 1	SW 2	SW 4	W	—	8	2 C	10	
19	SW 4	NW 4	NW 4	—	—	10	0	0	
20	NE 1	SE 1	SE 2	W	—	5 CCu	6 CCu	4 S	y ⁞
21	SE 2	—	—	—	—	10	*10	*10	
22	N 1	NW 2	N 1	W	—	10	10	10	
23	N 1	SE 1	SE 2	SE	—	10	10	10	
24	SE 2	S 2	S 2	SE	—	10	10	10	
25	SE 2	S 2	S 1	S	—	10 N	10	9	y. ●
26	NW 2	NW 4	NW 2	NW	—	4	8	10	
27	N 2	N 1	S 1	N	—	2 CS	2 C	0	
28	E 1	S 1	SE 2	S	—	3 S	9	10	y. ⁞ ○
29	SE 1	NW 1	NW 1	S	—	10	10	10	
30	NE 1	S 1	S 1	—	—	10	9	10	в. ○
Среднее Mittel					—	6,9	*6,0	*4,9	

December.

1	0	NW 1	NW 2	—	—	10	10	9	y. 8 ○, 1ч в. ○
2	NW 1	NW 2	E 1	S	—	5	5 CCu	10	y. ○ ⁞
3	E 2	E 2	E 2	E	—	10	10	10	
4	SE 4	SE 4	SE 2	SE	—	10	10	10	
5	SE 2	S 2	N 2	—	0,7	10 N	10	10	5ч y. ●, 7ч y. ○, 1ч в. △
6	NE 2	NE 2	NE 2	NE	—	9	9	10	y. ⁞
7	N 2	N 2	NW 2	—	—	10	10	7	8ч в. ☽
8	NW 2	NW 2	0	NW	—	4 CCu	1 C	0	y. ⁞
9	SE 2	SE 4	SE 4	SE	—	0	9 CuS	10	y. ⁞
10	E 4	E 4	E 2	E	—	10	10 N	10	6ч y. ●
11	E 2	E 2	E 2	E	—	9	10	10	
12	W 1	SW 1	0	—	0,9	10	10	7 CuS	5ч y. ●, y., 1ч в. ○, 9ч в. 8
13	NW 1	E 1	E 2	S	—	9 CuS	7 CCu	10	y. ⁞
14	0	NW 2	NW 2	NW	—	10	8	3 S	6ч y. ✳, 7ч y. △, 8ч 30м y. — 10ч 30м y ✳
15	NW 1	NW 1	NW 2	—	—	7	10	10	y. ⁞, 8ч 30м y. — 12ч в. ✳
16	NW 1	NW 2	NE 2	NW	3,8	10	7 CS	8	
17	NE 2	N 2	N 2	N	—	10	1 CS	2	
18	E 2	E 2	SE 4	E	—	2 C	5 C	10	
19	SE 4	SE 4	SE 2	SE	—	10	10	10	7ч y. △
20	NW 1	NW 4	W 2	NW	—	10	10	2 C	7ч y. △
21	S 1	SE 1	—	W	—	8	10	—	
22	NE 2	E 1	NE 2	E	—	10	10	10	в. ○ ▲, 9ч в. ○
23	N 1	E 2	E 1	—	—	10	10	2 C	y., 1ч в. ○
24	SE 2	SE 2	SE 1	S	—	9	8 C	10	
25	E 1	SE 2	SE 2	—	—	10	10	10	y., 1ч в. ○, 6ч в — 7ч в ○ △, 9ч в. ○
26	W 1	NW 2	NW 1	W	1,3	9	2 C	0	7ч y. ✳
27	E 1	SE 1	SE 1	NW	—	8 CS	9	4 S	y. ⁞
28	SE 2	SE 4	SE 4	SE	—	10	10	10	y. ○
29	SE 4	S 4	SE 2	S	—	10	10	10	
30	SE 2	SE 1	W 1	S	—	10	10	10	
31	W 1	W 1	W 1	W	—	10	10	9	7ч y. ○, 6ч в. — 7ч в. ●
Среднее Mittel					6,7	8,7	8,4	7,8	

Астрахань. 1870 г. Astrachan. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	2 1	9	Среднее. Mittel.	7	2 1	9	Среднее. Mittel.	7	2 1	9	Среднее Mittel.
Январь	Januar	— 4,22	— 1,14	— 3,19	— 2,85	3,15	3,93	3,42	3,50	88,6	90,9	90,1	89,9
Февраль	Februar	— 9,08	— 2,85	— 6,15	— 6,03	2,35	3,84	2,92	3,04	86,2	88,3	87,7	87,4
Мартъ	März	+ 1,56	*+ 7,43	+ 2,68	*+ 3,89	4,38	5,34	4,70	4,80	84,1	69,2	83,7	79,0
Апрѣль	April	+ 4,76	+12,70	+ 7,40	+ 8,29	5,27	6,65	6,24	6,05	81,0	59,1	79,4	73,2
Май	Mai	+14,84	+22,66	+15,89	+17,80	9,82	10,96	10,61	10,46	77,9	54,3	78,3	70,2
Іюнь	Juni	+19,29	+24,98	+19,99	+21,42	12,70	12,24	13,36	12,77	75,8	53,0	76,2	68,3
Іюль	Juli	+21,74	+27,80	+22,59	+24,04	14,32	14,44	15,29	14,68	73,9	52,6	75,2	67,2
Августъ	August	+20,30	+27,95	+21,55	+23,26	14,14	14,60	14,98	14,57	79,1	52,9	78,9	70,3
Сентябрь	September	+14,80	+21,69	+16,59	+17,69	11,02	12,16	12,21	11,80	86,0	64,0	85,5	78,5
Октябрь	October	+ 5,80	+11,83	+ 7,20	+ 8,27	6,11	6,94	6,50	6,52	85,3	64,4	83,5	77,7
Ноябрь	November	+ 3,75	+ 8,77	+ 4,36	+ 5,63	5,34	6,14	5,40	5,63	87,7	72,0	85,5	81,7
Декабрь	December	— 2,38	+ 0,31	— 1,49	— 1,19	3,61	4,16	3,73	3,84	87,0	85,5	86,3	86,2
Годъ	Jahr	+ 7,60	*+13,51	+ 8,95	*+10,02	7,68	8,45	8,28	8,14	82,7	67,2	82,5	77,5

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	2 1	9	Среднее. Mittel.	7	2 1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	766,19	765,98	765,37	765,85	6,6	6,3	6,0	6,3	2,0	5	3	4	—	—	8	16
Февраль	Februar	766,02	765,80	765,44	765,75	5,4	5,4	4,3	5,0	2,0	4	4	2	—	—	9	8
Мартъ	März	757,90	*758,27	758,03	*758,07	7,8	7,7	5,8	7,1	14,5	9	3	3	—	—	1	5
Апрѣль	April	756,06	756,04	756,16	756,09	6,4	5,6	4,0	5,3	3,6	6	1	—	—	—	—	1
Май	Mai	757,44	757,16	757,36	757,32	5,1	5,6	4,3	5,0	42,6	8	—	—	3	—	1	—
Іюнь	Juni	753,45	753,35	753,42	753,41	4,4	4,7	4,3	4,5	18,7	8	—	—	1	—	—	1
Іюль	Juli	752,68	752,85	752,66	752,73	5,7	6,0	4,8	5,5	16,3	6	—	—	2	—	2	1
Августъ	August	752,32	752,46	752,51	752,43	4,6	3,9	3,8	4,1	19,5	5	—	—	2	—	6	—
Сентябрь	September	756,20	756,29	756,47	756,32	5,2	5,3	4,6	5,0	49,7	10	—	4	3	—	5	—
Октябрь	October	759,13	759,36	759,13	759,21	6,2	5,6	4,9	5,6	7,6	2	—	4	—	—	—	1
Ноябрь	November	763,55	*764,05	*763,65	*763,75	6,9	*6,0	*4,9	*5,9	0,0	1	—	4	—	—	2	* 5
Декабрь	December	758,54	758,54	*758,73	*758,60	8,7	8,4	7,8	8,3	6,7	7	3	9	—	—	—	10
Годъ	Jahr	758,29	*758,35	*758,24	*758,29	6,1	*5,9	*5,0	*5,6	183,2	71	14	30	11	—	34	48

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	12	2	2,0	11	1,6	13	1,7	40	2,9	—	—	3	1,0	5	2,4	7	2,1
Февраль	Februar	9	—	—	11	2,2	20	2,0	24	2,6	1	4,0	2	1,0	3	5,3	14	2,9
Мартъ	März	10	6	1,5	5	1,6	35	2,9	7	2,9	7	2,0	7	1,9	1	2,0	7	3,1
Апрѣль	April	10	6	2,8	2	1,5	13	1,5	5	2,1	7	1,3	7	2,3	20	2,3	20	1,5
Май	Mai	2	7	1,4	11	2,4	7	2,1	12	1,8	16	2,4	12	2,1	9	1,9	17	2,2
Іюнь	Juni	1	8	1,4	2	1,5	11	1,5	16	2,2	4	1,0	9	3,2	27	2,6	12	1,9
Іюль	Juli	—	32	1,5	1	1,0	14	1,5	12	2,0	10	1,1	3	1,3	7	2,0	14	1,7
Августъ	August	2	13	1,8	13	1,5	21	2,2	11	2,9	8	1,4	6	1,3	5	1,0	14	1,5
Сентябрь	September	8	16	1,7	3	1,3	16	1,5	14	1,6	8	1,5	5	1,6	4	1,7	16	2,0
Октябрь	October	—	12	1,2	7	2,0	14	3,0	20	3,5	8	2,1	5	2,2	11	2,3	16	1,9
Ноябрь	November	—	7	1,4	3	1,3	5	1,6	42	2,6	14	1,7	6	2,3	2	1,0	8	2,5
Декабрь	December	4	6	1,8	7	2,0	19	1,9	26	2,6	3	2,3	1	1,0	7	1,1	19	1,7
Годъ	Jahr	58	115	1,6	76	1,8	188	2,1	229	2,6	86	1,8	66	2,0	101	2,2	164	2,0

ДАХОВСКІЙ ПОСТЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 39° 42′ ($2^{ч}$ $38^{м}$ $48^{с}$).

Широта: 43° 34′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 10 метровъ (32,8 русск. футъ)?

Наблюдатель: *Сиверцевъ.*

DACHOWSKISCHER POSTEN.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 39° 42′ (2^{h} 38^{m} 48^{s}).

Breite: 43° 34′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 10 Meter (32,8 r. Fuss)?

Beobachter: *Siwerzef.*

Даховскій постъ. Августъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+23,0	+26,6	+23,4	+24,33	18,0	18,3	19,3	18,53	87	71	91	83,0	755,9	755,0	755,9	755,60
2	+22,2	+29,3	+24,0	+25,17	16,2	19,7	19,0	18,30	82	65	86	77,7	755,9	755,9	756,3	756,03
3	+22,2	+26,8	+22,8	+23,77	16,2	19,5	17,9	17,87	82	75	90	82,3	755,2	756,0	754,4	755,20
4	+22,1	+22,8	+23,1	+22,67	18,2	20,3	19,9	19,47	92	98	95	95,0	754,5	753,8	754,0	754,10
5	+20,3	+26,1	+19,7	+22,03	16,9	19,9	15,0	17,27	95	79	88	87,3	755,9	756,0	755,9	755,93
6	+20,5	+25,8	+20,0	+22,10	14,9	24,3	16,1	18,43	83	98	93	91,3	755,2	754,6	755,9	755,23
7	+21,9	+24,7	+20,4	+22,33	16,6	20,0	16,0	17,53	85	87	90	87,3	756,3	755,9	755,6	755,93
8	+21,3	+29,6	+24,6	+25,17	15,1	19,5	20,7	18,43	80	63	90	77,7	755,8	756,4	756,2	756,13
9	+25,5	+30,9	+23,8	+26,73	19,7	22,4	19,6	20,57	82	68	90	80,0	758,0	759,0	759,2	758,73
10	+24,0	+29,6	+23,0	+25,53	19,5	20,9	18,3	19,57	88	67	88	81,0	759,6	759,3	758,7	759,20
11	+24,3	+30,0	+23,0	+25,77	17,2	22,7	18,9	19,60	76	72	91	79,7	758,6	757,4	756,6	757,53
12	+22,1	+30,3	+22,2	+24,87	17,3	20,3	18,5	18,70	87	63	93	81,0	755,9	755,2	753,4	754,83
13	+23,1	+27,7	+23,8	+24,87	17,0	19,9	18,4	18,43	81	72	84	79,0	752,1	751,1	751,6	751,60
14	+23,0	+28,6	+18,8	+23,47	18,1	17,4	13,6	16,37	88	60	85	77,7	751,0	750,9	751,7	751,20
15	+20,9	+22,8	+16,6	+20,10	15,8	12,1	12,3	13,40	87	59	87	77,7	751,4	751,8	753,4	752,20
16	+18,8	+22,2	+14,4	+18,47	11,5	11,5	10,7	11,23	71	58	88	72,3	756,3	756,7	758,4	757,13
17	+18,6	+24,9	+17,2	+20,23	11,2	16,1	12,9	13,40	70	69	89	76,0	758,6	756,9	755,4	756,97
18	+20,0	+26,0	+21,2	+22,40	11,4	15,9	12,5	13,27	66	64	67	65,7	753,9	755,9	758,1	755,97
19	+19,2	+25,6	+18,0	+20,93	14,8	17,3	13,5	15,20	89	71	88	82,7	760,4	761,7	761,4	761,17
20	+19,1	+27,7	+19,8	+22,20	11,9	14,9	13,2	13,33	73	54	77	68,0	761,0	759,6	758,7	759,77
21	+20,6	+29,2	+21,2	+23,67	12,7	20,7	17,2	16,87	70	69	92	77,0	758,6	758,4	756,4	757,80
22	+19,2	+25,3	+21,2	+21,90	11,6	16,7	15,2	14,50	70	70	81	73,7	755,6	755,0	753,8	754,80
23	+20,5	+25,6	+22,4	+22,83	16,1	18,4	17,3	17,27	90	75	86	83,7	752,8	752,5	754,4	753,23
24	+20,3	+24,8	+19,5	+21,53	16,2	16,5	14,9	15,87	92	71	89	84,0	754,3	755,6	756,4	755,43
25	+17,4	+22,4	+18,0	+19,27	12,4	15,9	12,9	13,73	84	79	84	82,3	754,9	755,0	756,5	755,47
26	+20,6	+24,0	+17,2	+20,60	14,4	14,6	12,8	13,93	80	66	88	78,0	758,4	758,0	758,6	758,33
27	+18,4	+25,0	+22,0	+21,80	12,1	15,3	15,8	14,40	77	65	80	74,0	758,7	758,0	754,5	757,07
28	+23,1	+28,9	+21,6	+24,53	13,7	14,2	15,9	14,60	65	49	83	65,7	755,7	755,2	754,0	754,97
29	+25,5	+25,3	+21,7	+24,17	15,0	17,4	12,0	14,80	62	73	62	65,7	754,0	757,2	761,8	757,67
30	+19,1	+23,9	+16,9	+19,97	11,6	11,6	12,1	11,77	71	53	85	69,7	763,9	763,8	762,0	763,23
31	+18,7	+24,2	+16,8	+19,90	13,7	15,0	12,0	13,57	86	67	84	79,0	761,2	760,7	762,0	761,30
Среднее Mittel	+21,15	+26,34	+20,57	+22,69	15,06	17,72	15,63	16,14	80,4	69,4	85,9	78,6	756,44	756,40	756,49	756,44

Сентябрь.

1	+21,5	+26,3	+19,4	+22,40	14,5	15,8	14,9	15,07	76	63	90	76,3	765,3	761,6	761,6	762,83
2	+20,3	+27,0	+17,9	+21,73	15,2	16,9	13,9	15,33	86	64	91	80,3	762,7	763,4	763,5	763,20
3	+21,1	+26,0	+18,7	+21,93	14,4	15,6	15,2	15,07	78	63	95	78,7	763,2	762,0	760,9	762,03
4	+19,3	+26,1	+18,7	+21,37	14,9	17,7	14,9	15,83	90	71	93	84,7	760,2	760,5	759,9	760,20
5	+20,5	+24,9	+17,6	+21,00	14,9	14,4	11,8	13,70	83	62	79	74,7	759,5	760,6	760,3	760,13
6	+18,5	+24,5	+20,6	+21,20	13,8	14,1	14,9	14,27	87	62	83	77,3	760,1	759,5	759,2	759,60
7	+19,2	+24,4	+19,6	+21,07	12,5	14,2	12,4	13,03	75	63	73	70,3	761,1	761,4	762,9	761,80
8	+18,6	+26,6	+16,0	+20,40	11,5	12,5	11,2	11,73	72	48	83	67,7	764,3	764,3	762,6	763,73
9	+16,0	+25,2	+16,4	+19,20	10,3	15,2	11,1	12,20	76	64	80	73,3	760,9	759,7	758,5	759,70
10	+20,2	+28,0	+22,9	+23,70	12,2	17,4	15,9	15,17	69	62	77	69,3	759,4	759,8	761,4	760,20
11	+20,2	+27,9	+22,2	+23,43	13,5	16,4	15,7	15,20	77	59	79	71,7	761,7	763,0	760,2	761,63
12	+21,8	+26,9	+19,1	+22,60	12,7	16,8	14,7	14,73	66	64	89	73,0	761,7	762,6	761,8	762,03
13	+19,1	+24,1	+17,8	+20,33	14,8	14,9	13,6	14,43	90	67	90	82,3	761,0	759,4	759,0	759,80
14	+17,0	+27,5	+19,4	+21,30	13,2	16,8	14,5	14,83	92	62	87	80,3	758,3	758,1	759,4	758,60
15	+20,1	+27,6	+20,2	+22,63	13,1	16,0	15,6	14,90	75	58	89	74,0	759,7	759,1	756,9	758,57
16	+23,4	+29,0	+23,2	+25,20	11,1	16,4	12,2	13,23	52	55	58	55,0	756,0	756,8	756,6	756,47
17	+18,6	+28,0	+21,6	+22,73	11,9	22,9	17,1	17,30	75	82	89	82,0	757,1	758,2	760,0	758,43
18	+16,6	+20,2	+15,4	+17,40	13,2	13,1	12,7	13,00	94	74	98	88,7	759,4	758,4	754,1	757,30
19	+13,0	+18,6	+12,0	+14,53	10,4	7,5	8,7	8,87	94	47	84	75,0	756,7	758,5	759,7	758,30
20	+11,6	+19,6	+13,8	+15,00	8,9	10,8	10,7	10,13	88	63	92	81,0	755,7	754,7	756,4	755,60
21	+12,0	+19,0	+12,0	+14,33	8,6	10,0	7,4	8,67	83	61	71	71,7	758,0	759,1	759,7	758,93
22	+12,2	+16,1	+11,9	+13,40	7,8	10,8	8,5	9,03	74	79	83	78,7	759,8	760,8	762,2	760,93
23	+14,8	+21,2	+13,6	+16,53	7,7	10,2	10,0	9,30	62	55	87	68,0	760,9	760,4	762,2	761,17
24	+17,6	+24,4	+16,6	+19,53	8,8	13,4	12,2	11,47	59	59	86	68,0	762,6	762,1	763,1	762,60
25	+15,2	+21,4	+14,4	+17,00	11,3	11,6	9,8	10,90	88	62	81	77,0	763,4	763,0	760,5	762,30
26	+15,2	+25,4	+16,4	+19,00	10,1	15,1	11,8	12,33	78	63	85	75,3	759,7	757,8	758,8	758,77
27	+17,3	+22,6	+16,6	+18,83	10,9	15,3	11,7	12,63	74	75	83	77,3	759,9	760,3	760,5	760,23
28	+13,8	+20,4	+12,8	+15,67	9,8	9,4	8,2	9,13	84	53	75	70,7	759,4	758,9	760,0	759,43
29	+12,1	+16,4	+12,8	+13,77	10,3	12,1	9,2	10,53	98	87	85	90,0	760,7	762,3	763,1	762,03
30	+11,6	+20,5	+13,0	+15,03	8,2	11,7	9,5	9,80	80	65	86	77,0	764,0	764,9	766,7	765,20
Среднее Mittel	+17,28	+23,86	+17,09	+19,41	11,68	14,17	12,33	12,73	79,2	63,7	84,0	75,6	760,41	760,37	760,39	760,39

Dachowskischer Posten. August. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	NE 2	SE 2	SE	—	0	2	6	0ч у. — 5ч в. ∞, 7ч в. — 10ч в. T ⋹
2	NE 2	SE 2	0	—	—	7	0	5	1ч в. — 5ч в. ∞
3	NE 2	NW 4	NE 2	W	—	10	3	8	
4	0	NW 4	NW 2	SE	36,5	10	10	8	7ч у. — 6ч в. ●
5	0	SE 2	NE 2	SE	—	10	3	0	
6	N 2	NW 2	NE 2	—	—	0	0	3	
7	NE 2	NW 2	NE 2	SE	—	0	2	0	
8	NE 2	NW 2	NW 2	—	—	0	0	0	
9	E 2	SE 2	0	SE	—	3	2	2	
10	0	NE 2	0	SE	—	8	2	0	
11	NE 2	SW 2	NE 2	SE	—	0	2	0	
12	NE 2	NW 2	0	SE	—	5	1	0	
13	NE 2	NW 4	NE 2	—	—	0	0	9	
14	0	SW 2	SE 4	SW	—	9	7	10	5ч 30м в. — 7ч в., 7ч 30м в. — 11ч в. ●
15	0	NW 4	NE 2	SW	31,8	4	9	0	7ч в. — 8ч в. ●
16	0	NW 2	NE 2	SE	7,3	1	2	0	
17	NE 2	0	NE 2	SE	—	1	1	0	
18	NW 2	0	0	SW	0,7	10	9	3	7ч у. — 7ч 30м у. ●
19	0	NW 2	0	SE	—	4	2	0	
20	NE 2	0	NE 2	—	—	2	0	0	
21	NE 2	S 2	NE 2	—	—	0	0	0	
22	NE 4	NE 2	NE 2	SW	3,3	10	7 S	0	7ч у. — 8ч у. ●
23	NE 2	SE 2	NE 2	NW	28,9	6 N	10 Cu	0	6ч 30м у. — 7ч у. ●
24	0	SW 2	NE 2	SW	17,0	10 N	7 CuS	0	6ч 30м у. — 10ч у. ● T ⋹
25	NE 2	NW 2	NE 2	NW	3,6	9 CuS	9 CCu	2 S	4ч 30м в. — 6ч в. ●
26	NE 2	NW 4	NE 2	—	—	5 CCu	0	0	
27	NE 2	0	NE 2	—	—	0	0	0	
28	NE 2	0	0	—	—	2	0	0	
29	SE 2	NW 6	NW 4	—	—	0	0	4 CuS	1ч в. — 7ч в. ∞
30	0	NW 4	NE 2	SE	—	5 CuS	1 S	0	
31	NE 2	NW 4	0	SE	—	7 S	2 C	4 CuS	
Среднее Mittel					129,1	4,5	3,0	2,1	

September.

1	0	SW 6	0	SW	—	3 CCu	2 CCu	0	
2	NE 2	NW 2	NE 2	NW	—	6 CuS	2 Cu	0	
3	NE 2	NW 2	NE 2	—	—	0	0	0	
4	NE 2	NW 2	NE 2	—	—	0	0	2 CCu	
5	0	0	NE 2	SE	—	7 CuS	4 CCu	0	
6	NE 2	NW 4	0	SE	—	4 CuS	3 CCu	9 CuS	
7	NE 2	NW 4	NE 2	SW	—	2 CCu	1 C	0	
8	NE 4	S 4	NE 2	N	—	4 CCu	3 Cu	0	
9	NE 4	NW 4	NE 2	—	—	0	0	0	
10	NE 2	SE 4	0	NW	—	4 CCu	2 CCu	3 CuS	
11	NE 2	NW 2	0	—	—	2 CCu	0	3 CS	
12	NE 2	SE 4	NE 2	SE	—	0	4 CuS	0	
13	NE 2	NW 4	NE 2	—	—	0	0	3 CCu	
14	NE 2	0	NE 2	SE	—	0	4 Cu	0	
15	NE 2	SE 2	NE 2	NW	—	7 CuS	3 Cu	0	
16	E 4	SE 6	NE 2	SE	—	8 CuS	4 CuS	2 CCu	
17	NE 2	SE 6	NW 6	SE	—	0	4 CuS	4 Cu	6ч у. — 6ч 30м у., 0ч в. — 2ч в., 7ч в. — 8ч 30м в. ●
18	0	NW 2	NW 6	SE	18,4	10 N	10 N	10 N	
19	NE 2	NW 6	NE 2	NW	28,0	5 CS	2 Cu	0	9ч 30м в. — 12ч в. ●
20	NE 4	S 2	0	N	—	7 CuS	10 N	10 N	
21	NE 2	S 4	NE 2	S	3,0	8 CuS	8 CuS	0	
22	E 2	NE 2	NE 2	SW	12,8	10 N	3 CCu	0	
23	NE 4	NW 2	NE 2	SW	17,2	5 CS	9 CuS	0	
24	NE 2	SE 2	NE 2	SW	—	2 C	7 CuS	0	
25	N 2	NW 2	NE 4	NW	—	4 CCu	6 CCu	0	
26	NE 2	0	NE 4	—	—	0	0	0	
27	0	NW 4	NE 2	NW	—	9 CuS	8 CuS	6 CuS	
28	NE 4	NW 4	NE 4	SE	—	4 CS	6 CuS	0	4ч в. — 6ч в. ●
29	NE 2	NE 2	NE 2	SW	52,0	10 N	9 N	0	3ч у. — 2ч в. ●
30	NE 4	SW 2	NE 2	SW	15,6	4 CCu	4 CuS	0	
Среднее Mittel					147,0	4,2	3,9	1,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	8	1	9	Среднее. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Среднее. Mittel.
1	+12,2	+20,4	+14,3	+15,63	8,3	11,9	9,3	9,83	79	66	77	74,0	767,8	768,0	768,7	768,17
2	+15,3	+21,8	+14,5	+17,20	8,7	12,0	9,7	10,13	67	62	80	69,7	768,3	767,6	768,2	768,03
3	+14,0	+20,8	+15,6	+16,80	10,4	10,8	11,6	10,93	88	59	88	78,3	768,3	768,0	766,8	767,70
4	+14,9	+16,4	+13,3	+14,87	10,5	10,7	10,1	10,43	84	77	89	83,3	764,3	762,6	761,9	762,93
5	+ 8,7	+16,4	+ 6,0	+10,37	7,4	7,8	5,7	6,97	88	56	82	75,3	761,3	761,5	766,0	762,93
6	+ 5,8	+16,0	+14,0	+11,93	4,4	6,6	7,5	6,17	64	48	63	58,3	766,9	766,1	764,4	765,80
7	+10,3	+13,0	+12,9	+12,07	7,8	8,7	7,9	8,13	83	78	72	77,7	765,7	766,4	766,8	766,30
8	+11,2	+21,0	+11,7	+14,63	6,9	10,8	6,7	8,13	69	58	66	64,3	763,7	762,3	761,6	762,53
9	+11,4	+21,3	+12,3	+15,00	7,4	11,8	9,8	9,67	73	63	93	76,3	762,8	763,6	763,2	763,20
10	+ 9,4	+21,2	+17,2	+15,93	7,4	12,2	7,7	9,10	86	65	53	68,0	762,2	760,5	759,6	760,77
11	+18,7	+24,6	+16,2	+19,83	7,2	9,2	6,6	7,67	45	40	49	44,7	758,6	757,7	757,2	757,83
12	+18,4	+26,0	+14,0	+19,47	8,9	8,9	9,0	8,93	57	36	76	56,3	756,1	756,9	756,1	756,37
13	+12,3	+19,0	+16,6	+15,97	8,4	14,3	13,2	11,97	79	87	94	86,7	756,4	756,2	757,2	756,60
14	+12,0	+13,2	+ 9,3	+11,50	10,1	8,7	8,4	9,07	97	77	96	90,0	756,7	758,9	759,8	758,47
15	+ 9,8	+15,9	+10,0	+11,90	8,6	9,4	8,7	8,90	95	70	95	86,7	759,6	759,5	760,2	759,77
16	+11,1	+13,6	+ 7,6	+10,77	9,4	9,2	7,1	8,57	95	80	91	88,7	762,6	765,5	766,7	764,93
17	+10,5	+18,6	+14,0	+14,37	6,1	9,1	7,4	7,53	64	57	62	61,0	763,7	761,7	759,0	761,47
18	+12,5	+14,1	+ 9,0	+11,87	10,7	9,7	7,8	9,40	99	81	92	90,7	762,2	764,8	765,3	764,10
19	+11,3	+16,0	+12,3	+13,20	7,6	9,9	8,6	8,70	76	73	82	77,0	762,3	760,1	757,8	760,07
20	+13,2	+14,7	+14,4	+14,10	9,7	10,4	11,1	10,40	87	84	92	87,7	758,8	759,1	761,3	759,73
21	+12,5	+15,5	+12,0	+13,33	9,0	9,8	8,8	9,20	85	75	85	81,7	765,7	766,7	769,0	767,13
22	+10,7	+16,5	+ 8,7	+11,97	8,0	9,4	6,8	8,07	84	68	81	77,7	768,4	767,5	765,1	767,00
23	+10,8	+19,2	+10,6	+13,53	6,4	10,0	7,4	7,93	67	60	77	68,0	762,8	760,6	758,8	760,73
24	+15,4	+17,6	+11,5	+14,83	5,2	10,7	9,4	8,43	40	71	93	68,0	757,8	759,7	760,5	759,33
25	+14,0	+18,5	+14,2	+15,57	—	9,7	6,6	—	—	61	55	—	760,6	759,8	757,5	759,30
26	+17,4	+21,2	+11,8	+16,80	6,4	9,2	7,1	7,57	44	50	69	54,3	755,8	754,9	754,6	755,10
27	+14,2	+18,0	+11,4	+14,53	8,4	11,2	8,8	9,47	69	73	88	76,7	756,8	756,8	756,6	756,73
28	+14,7	+17,4	+14,0	+15,37	10,4	12,2	10,8	11,13	84	83	92	86,3	757,8	760,3	763,1	760,40
29	+12,4	+17,4	+11,2	+13,67	9,7	10,8	9,2	9,90	91	73	93	85,7	764,2	763,1	762,7	763,33
30	+12,6	+20,0	+13,6	+15,40	7,8	8,8	8,5	8,37	72	51	73	65,3	761,6	759,8	758,4	759,93
31	+16,6	+18,9	+12,3	+15,93	9,9	12,4	10,0	10,77	70	76	95	80,3	757,8	757,7	762,6	759,37
Среднее Mittel	+12,72	+18,20	+12,47	+14,46	8,24	10,22	8,69	9,05	76,0	66,6	81,3	74,6	761,86	761,74	761,83	761,81

Ноябрь.

1	+12,0	+13,7	+13,3	+13,00	8,9	9,7	9,2	9,27	86	83	81	83,3	763,2	762,1	763,2	762,83
2	+11,1	+18,6	+11,6	+13,77	9,0	12,1	8,8	9,97	91	76	87	84,7	766,1	766,7	767,7	766,83
3	+15,6	+21,4	+12,6	+16,53	9,2	12,6	8,6	10,13	69	66	80	71,7	769,4	768,6	768,1	768,70
4	+10,6	+19,0	+11,2	+13,60	8,0	11,6	7,7	9,10	84	71	78	77,7	769,5	768,3	767,3	768,37
5	+ 9,2	+18,4	—	—	7,2	11,5	—	—	83	73	—	—	767,0	766,4	—	—
6	+14,4	+17,4	+13,4	+15,07	10,3	9,6	10,0	9,97	85	65	88	79,3	767,0	767,3	768,3	767,53
7	+11,6	+13,6	+13,0	+12,73	9,9	8,5	10,6	9,67	98	73	96	89,0	767,9	768,3	768,5	768,23
8	+10,6	+15,2	+ 7,0	+10,93	8,3	9,3	6,5	8,03	89	72	87	82,7	769,5	770,6	769,6	769,90
9	+ 9,3	+16,3	+ 6,6	+10,73	7,1	9,2	6,1	7,47	82	66	84	77,3	768,6	767,8	767,5	767,97
10	+ 8,4	+17,3	+ 8,3	+11,33	6,4	7,1	5,6	6,37	78	49	69	65,3	767,0	766,0	765,0	766,00
11	+12,5	+18,1	+ 8,6	+13,07	7,4	10,0	5,9	7,77	69	64	70	67,7	764,1	763,7	764,0	763,93
12	+ 6,9	+18,2	+ 8,4	+11,17	5,5	7,9	5,6	6,33	74	51	67	64,0	765,4	765,3	765,6	765,43
13	+12,0	+18,3	+ 9,7	+13,33	4,1	10,3	5,4	6,60	38	65	60	54,3	766,0	766,1	767,4	766,50
14	+12,4	+18,4	+13,4	+14,73	6,2	10,6	7,8	8,20	58	67	69	64,7	769,2	768,8	767,4	768,47
15	+10,0	+18,8	+16,2	+15,00	6,1	8,7	7,2	7,33	67	54	53	58,0	765,2	762,9	761,0	763,03
16	+15,0	+20,0	+ 9,5	+14,83	7,9	10,2	7,3	8,47	62	58	83	67,7	763,8	764,9	765,9	764,87
17	+ 8,8	+18,8	+ 9,3	+12,30	6,6	7,9	6,2	6,90	78	49	71	66,0	765,9	765,7	765,8	765,80
18	+ 8,4	+18,7	+ 9,3	+12,13	4,7	9,8	5,6	6,70	57	60	63	60,0	766,2	765,9	766,2	766,10
19	+ 9,6	+17,4	+ 8,6	+11,87	4,7	9,1	5,9	6,57	53	61	70	61,3	768,8	769,5	771,2	769,83
20	+ 8,6	+18,1	+10,0	+12,23	6,5	8,2	7,1	7,27	78	53	79	70,0	772,0	771,4	771,6	771,67
21	+14,2	+20,7	+12,2	+15,70	6,5	9,4	7,4	7,77	54	51	70	58,3	770,5	769,4	769,4	769,77
22	+12,0	+17,8	+10,4	+13,40	6,5	11,3	8,0	8,60	63	74	85	74,0	768,7	767,8	767,3	767,93
23	+ 9,6	+18,8	+ 8,9	+12,43	6,7	12,1	6,5	8,43	75	75	76	75,3	765,5	763,7	764,5	764,57
24	+ 9,8	+17,6	+ 9,0	+12,13	6,1	8,2	6,5	6,93	68	55	76	66,3	765,1	764,6	765,0	764,90
25	+ 9,1	+16,6	+ 7,7	+11,13	5,8	9,2	6,0	7,00	67	66	76	69,7	766,0	766,4	768,2	766,87
26	+ 5,2	+15,8	+ 8,0	+ 9,67	5,6	9,5	6,0	7,03	84	71	75	76,7	771,1	770,8	770,4	770,77
27	+ 8,0	+15,6	+ 6,6	+10,07	6,4	8,5	6,4	7,10	81	64	88	77,7	769,5	768,2	766,3	768,00
28	+ 6,4	+18,0	+ 8,2	+10,87	5,1	8,7	5,0	6,27	71	57	62	63,3	764,0	762,7	761,8	762,83
29	+ 9,2	+13,0	+12,3	+11,50	5,3	8,8	7,7	7,27	61	80	72	71,0	761,2	760,6	759,8	760,53
30	+10,4	+11,8	+ 9,3	+10,50	7,5	9,3	8,4	8,40	80	91	96	89,0	759,6	760,4	759,0	759,67
Среднее Mittel	+10,40	+17,34	+10,09	+12,61	6,84	9,57	7,07	7,82	72,4	65,1	76,2	71,2	766,76	766,36	766,31	766,48

Dachowskischer Posten. October. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Направд. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 4	SE 2	NE 2	NW	—	3 Cu	5 Cu	2 Cu	
2	NE 2	SW 4	NE 2	SW	—	5 CCu	6 Cu	8 CuS	
3	E 2	SE 4	NE 2	SE	—	9 N	5 CuS	10 N	7ч в. — 10ч в. ●
4	NE 2	SW 4	NE 2	NE	22,5	10 N	10 N	10 N	8ч у. — 2ч в. ●
5	NE 2	SW 2	NE 2	NE	12,0	0	3 CuS	0	
6	NE 4	SE 4	SW 6	SW	—	5 Cu	9 CuS	7 Cu	
7	NE 4	SE 2	NE 2	SE	12,0	10 N	10 N	8 CuS	5ч у. — 8ч у. ●
8	NE 2	SE 2	NE 4	SE	—	7 CS	5 CuS	4 CS	
9	NE 2	SE 2	NE 2	SE	—	8 S	2 Cu	0	
10	NE 2	SW 2	NE 2	SW	—	2 Cu	2 CS	7 CuS	
11	SE 2	SE 4	NE 2	SE	—	7 CS	4 CS	0	
12	SE 2	SE 4	NE 4	SE	—	0	4 CS	6 CCu	
13	NE 2	SE 4	NE 4	NE	—	7 CS	10 N	10 N	1ч в. — 3ч в. ●
14	NW 4	NW 4	NE 2	NW	18,0	10 N	10 N	8 CuS	0ч у. — 7ч у. ●
15	NE 2	0	NW 2	NW	8,0	9 CuS	8 CuS	10 N	7ч в. — 8ч в. ●
16	SE 4	NW 6	NE 2	SE	65,3	9 N	8 CuS	2 S	2ч у. — 6ч у., 8ч у. — 10ч у. ●
17	NE 2	SE 4	NE 2	NW	4,0	3 CCu	6 CS	4 CuS	
18	NE 4	NW 4	NE 2	NW	22,0	10 N	8 CuS	0	10ч в. — 12ч в. ●
19	NE 2	0	NE 2	SW	—	5 CS	8 CuS	10 N	0ч у. — 7ч у., 8ч в. — 10ч в. ●
20	NE 2	NE 2	NE 2	SW	5,0	10 N	10 CuS	10 N	7ч в. — 10ч в. ●
21	SE 4	SE 4	NE 2	SE	15.5	8 CuS	8 CuS	9 CuS	
22	NE 2	SW 2	NE 2	SW	—	2 CuS	2 CuS	0	
23	NE 4	0	NE 4	SW	—	0	2 CS	0	
24	SW 2	0	NE 2	SE	—	4 CS	8 CuS	10 N	8ч в. — 10ч в. ●
25	0	SE 4	NE 2	SE	10,0	0	6 CS	0	
26	0	SE 2	NE 4	SE	—	0	3 CS	0	
27	0	0	NE 4	SW	—	10 CuS	8 CuS	0	
28	0	SW 2	0	SW	—	10 CuS	10 CuS	10 N	8ч в. — 10ч в. ●
29	NE 2	0	NE 2	SE	3,0	0	9 S	0	
30	NE 4	NW2	NE 4	SE	—	8 CS	6 CS	2 C	
31	SE 4	SW 6	0	SW	—	8 CuS	8 CuS	10 N	6ч в. — 10ч в. ●
Среднее Mittel					197,3	5,8	6,5	5,1	

November.

1	NE 2	NW 2	NE 2	SW	10,8	10 CuS	10 CuS	8 CuS	
2	NE 2	0	NE 2	—	0,8	8 CuS	0	0	
3	NE 2	0	NE 2	—	—	0	0	0	
4	N 2	0	NE 2	—	—	0	0	0	
5	NE 2	SE 4	—	SE	—	3 CS	4 CuS	—	
6	SE 6	0	0	NE	—	7 CuS	9 CuS	9 CuS	
7	NE 4	NW 2	NE 2	SE	20,0	10 N	8 CuS	8 CuS	2ч у. — 10ч у. ●
8	NE 2	SW 2	NE 2	NE	5,0	8 CuS	6 CuS	0	
9	NE 2	SW 2	NE 2	—	—	0	0	0	
10	NE 2	0	NE 2	—	—	0	0	0	
11	0	SE 2	NE 2	NW	—	2 C	3 CS	0	
12	N 4	SE 2	NE 2	NW	—	4 CS	2 CS	0	
13	SE 2	SE 2	NE 4	SE	—	0	2 CS	3 CS	
14	NE 2	0	NE 2	SW	—	3 CuS	8 CuS	0	
15	NE 2	SW 4	SE 4	SW	—	2 C	6 CS	8 CuS	
16	0	SW 2	NE 2	W	—	6 CuS	3 CuS	0	
17	NE 2	0	NE 4	NW	—	2 CS	2 CS	0	
18	NE 2	SE 2	NE 2	—	—	0	0	0	
19	NE 4	SE 4	NE 2	SE	—	4 CS	3 CS	0	
20	N 2	SE 4	NE 2	—	—	10	10	10	у. — в. ○
21	NE 2	SE 2	NE 2	NW	—	2 CS	3 CS	0	
22	NE 2	SW 4	NE 2	NE	—	6 CS	5 CS	0	
23	NE 2	SE 2	NE 4	NW	—	4 CS	2 CS	0	7ч у. — 11ч у. ○
24	N 4	SE 2	NE 2	NW	—	5 CS	5 CS	10	у. — в. ○
25	NE 4	0	0	NW	—	4 CuS	2 CS	10	у. — в. ○
26	NE 4	SW 2	NE 2	NE	—	4 CuS	4 CuS	10	у. — в. ○
27	NE 2	NW 2	NE 4	SE	—	10	2 CS	10	у. — в. ○
28	N 4	SE 2	NE 4	NW	—	2 CS	3 CS	3 CuS	у. — в. ○
29	NE 4	NE 2	NE 2	SW	—	8 CuS	10 N	9 CuS	у. — 11ч у. ○, 11ч 30м у. — 5ч в. ●
30	SE 4	SE 4	NE 2	SE	25,6	10 N	8 N	10 N	9ч у. — 10ч у., 6ч в. — 8ч в. ●
Среднее Mittel					62,2	4,5	4,0	3,7	

Даховскій постъ. Декабрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	8	1	9	Среднее. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Среднее. Mittel
1	+ 7,4	+ 9,8	+ 7,0	+ 8,07	7,4	7,9	6,6	7,30	96	87	88	90,3	760,6	762,6	765,0	762,73
2	+10,6	+15,9	+10,0	+12,17	7,5	9,4	6,9	7,93	79	70	75	74,7	765,7	765,2	764,6	765,17
3	+11,2	+16,6	+ 8,6	+12,13	6,3	9,4	5,5	7,07	63	67	66	65,3	764,3	764,4	764,7	764,47
4	+12,0	+14,7	+12,3	+13,00	5,5	8,9	6,7	7,03	53	72	63	62,7	763,8	762,8	762,1	762,90
5	+ 8,0	+ 7,5	+ 6,2	+ 7,23	7,8	7,6	5,7	7,03	98	99	81	92,7	763,0	762,9	761,6	762,50
6	+ 3,6	+ 4,9	+ 5,4	+ 4,63	5,5	5,8	5,5	5,60	93	90	82	88,3	761,1	759,8	763,2	761,37
7	+ 1,6	+ 3,4	+ 0,4	+ 1,80	4,2	4,6	3,9	4,23	82	78	82	80,7	766,6	767,4	768,6	767,53
8	+ 1,1	+ 8,4	+ 1,8	+ 3,77	3,7	4,0	3,2	3,63	73	50	60	61,0	768,9	767.2	765,0	767,03
9	+ 9,4	+12,0	+13,0	+11,47	3,2	6,3	9,3	6,27	36	61	85	60,7	761,3	758,2	757,3	758,93
10	+13,2	+16,2	+12,9	+14,10	8,0	7,7	8,6	8,10	71	56	78	68,3	757,4	756,1	755,6	756,37
11	+11,7	+ 9,2	+ 7,8	+ 9,57	7,9	8,2	6,6	7,57	78	95	83	85,3	755,7	757,5	761,9	758,37
12	+ 6,6	+ 9,6	+ 6,8	+ 7,67	6,2	7,1	7,0	6,77	85	80	94	86,3	763,3	763,4	763,8	763,50
13	+ 9,8	+ 5,7	+ 1,6	+ 5,70	6,9	6,2	4,6	5,90	76	91	89	85,3	762,3	763,6	764,5	763,47
14	+ 3,4	+ 6,4	+ 0,2	+ 3,33	5,4	3,0	4,0	4,13	93	41	87	73,7	765,1	765,9	767,6	766,20
15	+ 3,7	+ 7,4	+ 6,3	+ 5,80	3,9	4,7	4,8	4,47	65	61	68	64,7	766,6	765,4	763,6	765,20
16	+ 7,0	+ 8,3	+ 7,7	+ 7,67	5,4	6,8	6,0	6,07	72	84	76	77,3	759,8	758,3	757,3	758,47
17	+ 7,8	+ 7,5	+ 6,4	+ 7,23	7,0	6,6	5,4	6,33	89	86	75	83,3	759,5	760,4	762,0	760,63
18	+ 7,4	+ 7,6	+ 7,6	+ 7,53	6,8	6,9	6,8	6,83	89	89	88	88,7	758,5	756.4	753,8	756,23
19	+ 8,9	+10,5	+ 5,8	+ 8,40	7,0	7,4	6,4	6,93	83	79	93	85,0	748,4	747,1	748,4	747,97
20	+ 4,4	+ 6,6	+ 5,2	+ 5,40	3,3	4,2	5,6	4,37	53	58	84	65,0	753,8	755,8	757,7	755,77
21	+ 4,8	+ 7,5	+ 9,7	+ 7,33	6,1	5,0	5,2	5,43	96	65	58	73,0	758,3	758,0	757,3	757,87
22	+ 9,5	+12,7	+11,6	+11,27	7,0	7,5	6,4	6,97	79	69	63	70,3	759,6	759,9	759,2	759,57
23	+13,5	+15,8	+13,4	+14,23	7,5	6,4	8,5	7,47	65	48	74	62,3	756,1	754,8	758,5	756,47
24	+11,6	+14,9	+12,0	+12,83	7,5	8,3	5,2	7,00	74	66	49	63,0	762,2	760,9	760,3	761,13
25	+13,8	+14,3	+ 7,8	+11,97	7,1	5,9	5,9	6,30	60	49	75	61,3	760,1	760,4	764,8	761,77
26	+ 4,8	+11,4	+ 7,1	+ 7,77	5,6	6,8	5,0	5,80	87	67	66	73,3	768,3	768,2	767,3	767,93
27	+ 5,0	+15,6	+ 8,0	+ 9,53	4,7	5,4	4,6	4,90	72	41	58	57,0	767,9	767,3	767,1	767,43
28	+ 8,8	+14,3	+ 8,8	+10,63	4,8	8,2	4,8	5,93	56	67	56	59,7	765,0	762,8	761,9	763,23
29	+ 8,1	+17,5	+16,2	+13,93	4,2	4,9	3,9	4,33	54	33	28	38,3	760,2	759,7	758,9	759,60
30	+14,2	+16,2	+10,7	+13,70	7,0	6,6	9,0	7,53	58	49	94	67,0	760,1	760,1	762,2	760,80
31	+10,1	+13,2	+ 9,6	+10,97	8,4	8,6	4,6	7,20	91	76	52	73,0	763,7	761,5	757,9	761,03
Среднее Mittel	+ 8,16	+11,02	+ 8,00	+ 9,06	6,09	6,65	5,88	6,21	74,8	68,5	73,2	72,2	761,52	761,10	761,41	761,34

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Среднее. Mittel.
Августъ	August	+21,15	+26,34	+20.57	+22,69	15,06	17,72	15,63	16,14	80,4	69,4	85,9	78,6
Сентябрь	September	+17,28	+23,86	+17,09	+19,41	11,68	14,17	12,33	12,73	79,2	63,7	84,0	75,6
Октябрь	October	+12,72	+18,20	+12,47	+14,46	8,24	10,22	8,69	9,05	76,0	66,6	81,3	74,6
Ноябрь	November	+10,40	+17,34	+10,09	+12,61	6,84	9,57	7,07	7,82	72,4	65,1	76,2	71,2
Декабрь	December	+ 8,16	+11,02	+ 8,00	+ 9,06	6,09	6,65	5,88	6,21	74,8	68,5	73,2	72,2

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Августъ	August	756,44	756,40	756,49	756,44	4,5	3,0	2,1	3,2	129,1	8	—	3	2	—	10	—
Сентябрь	September	760,41	760,37	760,39	760,39	4,2	3,9	1,7	3,3	147,0	4	—	—	—	—	6	1
Октябрь	October	761,86	761,74	761,83	761,81	5,8	6,5	5,1	5,8	197,3	13	—	—	—	—	5	3
Ноябрь	November	766,76	766,36	766,31	766,48	4,5	4,0	3,7	4,1	62,2	3	—	8	—	—	5	1
Декабрь	December	761,52	761,10	761,41	761,34	7,7	7,3	6,1	7,0	456,6	20	1	—	1	2	2	6

Dachowskischer Posten. December. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NE 2	NW 2	NE 2	SE	72,4	10 N	8 CuS	6 CuS	7ч у. — 10ч 30м у. ●
2	NE 2	SE 2	NE 2	SE	3,6	9 CuS	6 CuS	4 CuS	
3	E 2	SE 2	NE 4	NW	—	5 CS	1 C	0	
4	SE 4	SE 2	NE 2	SE	—	5 CuS	8 CuS	8 CuS	
5	NE 2	NW 4	NE 2	NW	5,0	9 CuS	10 N	7 CuS	1ч 30м у. — 4ч у., 0ч 30м в. — 2ч в., 7ч в. — 10ч в. ●
6	NE 4	NE 2	SE 4	SW	34,6	10 N	10 N	9 CuS	3ч 30м у., 3ч в. ●, 5ч в. — 8ч в. T ≳
7	NE 2	NE 2	NE 2	SW	42,6	9 CuS	10 N	0	3ч 30м у. — 6ч у. □, 1ч в. — 3ч в. ✳
8	E 4	E 2	NE 2	—	—	0	0	0	
9	NE 2	SE 6	E 4	SW	—	5 CuS	9 CuS	9 CuS	
10	E 4	E 2	SE 6	SW	4,0	10 CuS	6 CuS	10 N	8ч в. — 12м в. ●
11	E 6	W 4	NE 2	W	10,0	10 N	10 N	10 CuS	1ч в. — 8ч в. ●
12	E 2	E 4	E 2	E	45,3	10 N	10 N	10 N	6ч в. — 10ч в. ●
13	SE 6	N 4	NE 2	S	26,0	10 N	9 CuS	0	8ч у. — 12ч в. ●
14	NE 2	NW 4	0	NW	41,0	8 CuS	2 Cu	0	
15	NE 2	E 2	NE 2	E	—	9 CuS	10 CuS	10 N	8ч в. — 10ч в. ●
16	E 6	SE 6	E 4	SE	2,5	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
17	W 2	W 4	0	W	23,0	8 N	9 N	10 CuS	
18	SE 6	E 4	NE 2	E	—	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
19	E 2	SE 6	NE 2	SE	17,5	10 N	10 N	10 N	у. — в. ●
20	NW 4	SW 2	SE 6	SW	37,0	6 CuS	7 CuS	10 N	9ч в. — 12ч в. ●
21	E 6	E 6	E 4	E	35,3	10 N	10 N	10 N	н., у. — в. ●
22	E 4	E 2	NE 2	W	11,0	10 N	8 CuS	0	8ч у. — 10ч у. ●
23	E 4	SE 4	SE 4	NW	0,8	9 CuS	9 CuS	10 N	6ч в. — 11ч в. ●
24	E 2	SE 4	NE 2	—	7,6	2 Cu	0	0	
25	E 4	SE 4	E 2	SE	—	10 CuS	9 CuS	10 N	
26	N 2	NW 2	NE 2	SE	16,4	2 Cu	9 CuS	0	9ч в. — 12ч в. ●
27	NE 2	E 2	NE 2	W	—	4 CS	4 CS	4 CS	0ч у. — ●
28	N 2	SE 2	NE 2	NW	—	9 CuS	5 CS	4 CS	
29	NE 2	SE 4	E 2	NW	—	5 CS	6 CS	0	
30	E 2	E 4	SE 2	E	—	9 CuS	9 CuS	10 N	6ч 30м в. — 12ч в. ●
31	E 4	SE 6	0	SE	21,0	6 CuS	3 Cu	8 CuS	0ч у. — 12ч в. ●
Среднее Mittel					456,6	7,7	7,3	6,1	

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N Число. Zahl.	N Средн. сила. Mittlere Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Средн. сила. Mittlere Stärke.	E Число. Zahl.	E Средн. сила. Mittlere Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Средн. сила. Mittlere Stärke.	S Число. Zahl.	S Средн. сила. Mittlere Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Средн. сила. Mittlere Stärke.	W Число. Zahl.	W Средн. сила. Mittlere Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Средн. сила. Mittlere Stärke.
Августъ	August	23	1	2,0	39	2,1	1	2,0	7	2,3	1	2,0	3	2,0	—	—	19	3,1
Сентябрь	September	12	1	2,0	48	2,4	2	3,0	6	4,0	3	3,3	2	4,0	—	—	16	3,5
Октябрь	October	12	—	—	47	2,5	1	2,0	18	3,2	—	—	9	3,3	—	—	6	3,7
Ноябрь	November	12	5	3,2	47	2,5	—	—	16	3,0	—	—	6	2,7	—	—	3	2,0
Декабрь	December	3	3	2,7	29	2,1	29	3,4	20	4,3	—	—	1	2,0	3	3,3	5	3,2

Blank page retained for correct pagination

ЧЕРНИГОВЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 31° 20′ (2^h 50^m 20^s).

Широта: 51° 29′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря:

Наблюдатель: *Никельсъ.*

TSCHERNIGOF.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 31° 20′ (2^h 50^m 20^s).

Breite: 51° 29′.

Höhe des Barometers über dem Meer:

Beobachter: *Nickels.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 2,6	— 2,1	— 2,5	— 2,40	760,1	754,4	751,7	755,40	E 2	E 4	—	NE	8	6	0	
2	— 2,7	— 0,5	+ 0,2	— 1,00	748,6	750,5	751,4	750,17	E 2	S 2	—	—	9	10	10	
3	— 1,7	+ 1,2	— 1,0	— 0,50	*753,2	755,2	*754,0	*754,13	—	SW 2	—	—	10	10	10	
4	— 0,9	+ 0,1	— 1,6	— 0,80	*753,8	755,8	753,4	*754,33	—	SE 2	—	—	10	10	10	7ч у. ○, 9ч в. ✳
5	— 1,9	— 0,9	— 2,9	— 1,90	755,1	754,7	756,5	755,43	E 4	E 2	—	—	10	10	10	7ч у. — 9ч в. ✳
6	— 3,0	— 1,0	— 3,9	— 2,63	756,8	757,5	757,3	757,20	NW 2	SE 2	—	—	10	10	10	
7	— 3,1	— 0,6	— 1,5	— 1,73	754,5	754,1	752,5	753,70	SE 2	S 2	—	—	10	10	10	
8	— 0,4	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,43	750,6	748,6	751,9	750,37	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
9	+ 1,1	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,80	752,4	754,1	754,9	753,80	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
10	+ 1,9	+ 2,1	+ 1,5	+ 1,83	754,6	753,9	754,3	754,27	SW 4	S 4	—	—	10	10	10	
11	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,70	751,9	749,2	748,0	749,70	S 4	S 4	—	—	10	10	10	
12	+ 2,9	+ 2,7	+ 1,0	+ 2,20	747,2	750,1	752,7	750,00	S 4	SW 4	—	W	10	9	9	
13	— 0,5	+ 3,2	+ 0,7	+ 1,13	754,3	757,2	756,4	755,97	W 2	SE 2	—	W	9	1	9	
14	+ 0,9	+ 2,4	+ 0,2	+ 1,17	751,9	751,2	750,1	751,07	E 2	E 2	—	E	10	8	10	н. ✳
15	— 0,2	— 0,4	— 1,0	— 0,53	748,6	749,2	749,9	749,23	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
16	— 0,4	+ 1,0	— 0,2	+ 0,13	750,2	750,1	753,4	751,23	SW 2	SW 2	—	—	10	10	10	у. ○, в. ✳
17	— 0,4	+ 0,4	— 1,2	— 0,40	754,9	755,4	756,9	755,73	E 2	E 4	—	—	10	10	9	н., в. ✳
18	— 2,2	— 1,1	— 2,6	— 1,97	755,9	758,3	758,9	757,70	E 4	E 6	—	—	10	10	10	
19	— 4,2	— 4,6	— 9,2	— 6,00	761,5	764,4	764,6	763,50	E 6	E 6	—	—	10	10	1	
20	—11,1	— 7,5	— 8,9	— 9,17	766,8	766,2	764,5	765,83	E 4	E 6	—	S	3	6	8	
21	— 7,7	— 5,4	— 5,7	— 6,27	761,4	759,2	758,0	759,53	SE 4	SE 6	—	—	9	10	10	в. ✳
22	— 4,1	— 0,9	— 2,6	— 2,53	754,7	754,0	750,9	753,20	SW 2	S 2	—	—	10	10	10	
23	— 6,0	— 2,9	— 3,7	— 4,20	750,7	750,5	750,8	750,67	SW 2	SW 4	—	—	9	9	10	
24	— 6,5	— 4,7	— 6,6	— 5,93	752,4	750,9	748,4	750,57	W 2	SW 2	—	—	10	10	10	у. ○
25	— 6,2	— 3,9	— 6,0	— 5,37	745,8	747,1	746,5	746,47	SW 2	S 2	—	—	10	10	0	
26	— 7,0	— 4,9	—10,2	— 7,37	746,4	748,3	749,0	747,90	SE 2	SE 4	—	—	4	9	10	в. ✳
27	—13,7	— 9,2	—15,1	—12,67	749,3	750,1	748,6	749,33	E 4	E 4	—	—	10	9	0	
28	—20,5	—16,7	—14,4	—17,20	750,2	751,7	749,0	750,30	NW 6	NW 6	—	W	0	4	10	в. ✳
29	—11,9	— 9,1	—15,5	—12,17	744,5	747,0	748,0	746,50	W 6	NE 6	—	N	10	9	0	у. ✳
30	—11,1	—11,0	—18,5	—13,53	747,6	750,7	751,8	750,03	NW 4	NE 4	—	S	10	6	0	
31	—23,0	—17,9	—21,6	—20,83	754,7	755,6	757,4	755,90	E 4	N 4	—	—	0	0	0	
Средн. Mittel	— 4,63	— 2,80	— 4,73	— 4,06	*752,92	753,39	753,28	*753,20			—		8,7	8,6	7,6	

Февраль. — Februar.

1	—24,5	—18,9	—18,7	—20,70	757,3	758,2	760,7	758,73	N 6	NW 2	—	—	0	1	0	⊙
2	—22,7	—17,5	—22,2	—20,80	762,2	763,1	764,6	763,30	NE 4	NE 4	—	—	2	0	0	
3	—25,5	—17,1	—16,5	—19,70	762,2	762,0	762,5	762,23	N 2	N 4	—	—	0	0	9	
4	—27,2	—22,2	—26,7	—25,37	763,8	763,7	—	—	NE 2	E 4	—	—	0	0	0	
5	—31,2	—23,9	—24,2	—26,43	—	—	—	—	NE 2	N 2	N 2	—	0	0	0	
6	—22,5	—17,7	—17,5	—19,23	—	—	—	—	NE 2	NE 4	—	—	0	9	10	
7	—19,1	—15,5	—17,5	—17,37	—	—	—	—	NE 2	NE 2	—	—	10	0	10	в. ✢
8	—20,7	—16,4	—22,5	—19,87	—	—	—	—	SE 2	E 4	—	—	0	0	0	
9	—24,5	—19,4	—17,4	—20,43	—	753,1	756,3	—	S 2	SE 2	—	—	9	0	0	
10	—23,7	—14,6	—17,5	—18,60	761,4	763,2	763,6	762,73	SW 4	E 2	—	—	0	9	0	
11	—15,1	— 9,1	— 6,9	—10,33	761,5	758,9	757,2	759,20	E 2	E 2	—	—	9	10	10	12ч у. ✳
12	—11,2	— 4,5	— 9,1	— 8,27	763,1	764,5	766,4	764,67	E 2	E 2	—	—	9	0	0	
13	—14,9	—10,2	—11,4	—12,17	767,5	768,1	767,7	767,77	E 4	NE 2	—	—	10	10	9	☽
14	—13,5	— 8,4	— 8,0	— 9,97	766,3	763,9	760,3	763,50	N 4	N 4	—	—	9	10	9	
15	—10,0	— 7,2	— 7,5	— 8,23	753,3	750,7	750,5	751,50	NW 4	S 4	—	—	10	10	9	9ч у.—1ч в. ✳
16	— 8,5	— 5,4	— 9,4	— 7,77	751,9	753,7	755,3	753,63	E 2	E 2	—	N	10	2	9	
17	—10,7	— 6,4	—11,2	— 9,43	756,3	758,0	756,5	756,93	E 2	NE 2	—	—	10	10	10	7ч у.—12ч в. ✳
18	—12,2	— 7,5	—15,7	—11,80	754,1	751,5	750,4	752,00	SW 2	SW 2	—	—	10	9	8	7ч у.—1ч в. ✳
19	— 9,5	— 1,7	— 5,9	— 5,70	745,0	744,6	744,1	744,57	SW 6	SW 2	—	—	10	10	10	7ч у.—2ч в. ✢
20	—11,2	— 1,0	— 8,4	— 6,87	746,0	748,1	747,9	747,33	N 2	NW 2	—	—	8	9	10	
21	— 7,0	— 0,6	0,0	— 2,53	742,5	740,4	734,7	739,20	SW 6	S 4	—	—	10	10	10	7ч у. ✳, ✢
22	+ 0,4	+ 2,7	+ 1,7	+ 1,60	732,7	731,6	727,2	730,50	SE 2	S 2	0	—	10	10	10	○, ●, н. ✳, в. ✳
23	+ 2,2	+ 1,1	— 2,5	+ 0,27	725,4	725,2	731,4	727,33	SE 2	S 4	NW 6	—	10	10	10	○, ▲, ●, ✳, ✢
24	— 8,2	— 0,9	— 4,2	— 4,43	741,4	745,0	745,0	743,80	NW 6	W 4	—	—	0	8	0	
25	— 3,6	+ 1,5	+ 0,2	— 0,63	746,5	744,5	742,9	744,63	SW 2	SW 4	—	—	9	10	10	
26	— 4,0	+ 3,0	— 2,9	— 1,30	749,9	753,5	755,5	752,97	NW 2	SW 2	—	—	10	0	0	
27	— 0,2	+ 3,5	+ 0,9	+ 1,40	752,1	752,8	752,2	752,37	S 2	S 2	0	—	9	10	10	
28	+ 2,9	+ 2,0	— 1,2	+ 1,23	757,5	760,2	763,4	760,37	0	E 2	0	E	10	6	0	у. ○
Средн. Mittel	—13,42	— 8,30	—10,79	—10,84	752,55	752,80	752,73	752,69					6,6	5,8	5,8	

Черниговъ.
Tschernigof.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія Bemerkungen.
1	— 2,9	+ 0,4	— 1,0	— 1,17	764,9	765,3	766,6	765,60	SW 2	S 2	—	—	10	10	10	у.—12ч у. ○
2	— 0,9	+ 1,2	— 2,0	— 0,57	764,3	765,6	762,5	764,13	SW 2	S 2	—	—	10	10	10	у.—12ч у. ○
3	— 3,7	— 5,6	+ 1,2	— 2,70	759,5	760,5	754,6	758,20	0	SE 2	—	—	0	5	9	
4	— 0,4	+ 5,7	+ 2,0	+ 2,43	750,8	750,9	747,2	749,63	E 2	SE 2	—	—	8	9	10	
5	+ 1,4	+ 3,7	+ 1,0	+ 2,03	744,0	745,2	742,3	743,83	E 2	NE 4	-	—	9	10	10	0ч в. — в. ●
6	+ 0,7	+ 1,2	— 0,9	+ 0,33	745,9	748,7	751,7	748,77	NE 4	NE 2	—	—	10	10	10	у.—10ч у. ✳
7	— 1,0	+ 2,1	0,0	+ 0,37	752,3	751,8	748,0	750,70	E 2	SW 2	—	—	8	9	10	
8	+ 0,2	+ 1,6	— 1,0	+ 0,27	741,4	737,3	732,9	737,20	S 2	SW 2	—	—	10	10	10	
9	— 7,7	— 3,1	— 3,2	— 4,67	738,7	740,5	736,7	738,63	NW 6	NW 4	—	NW	0	3	9	12ч у. ✳ ✢
10	— 6,6	— 2,4	— 8,0	— 5,67	732,4	737,8	740,8	737,00	NE 6	NW 4	—	—	10	0	0	
11	—10,6	+ 0,5	— 5,4	— 5,17	739,7	740,5	740,4	740,20	SW 2	NW 2	—	—	0	9	3	
12	— 4,2	— 0,9	— 1,7	— 2,27	737,9	735,8	736,9	736,87	S 4	SW 4	—	—	5	10	9	н. ✳
13	— 1,5	+ 2,9	— 5,6	— 1,40	739,4	741,8	743,7	741,63	NW 4	SW 2	—	—	10	10	5	у.—10ч у. ✳
14	— 0,2	+ 1,6	— 6,5	— 1,70	740,5	745,3	748,4	744,73	SW 2	SW 2	—	—	10	0	5	9ч у. ✳
15	—10,2	— 0,9	—10,6	— 7,23	750,8	753,4	756,0	753,40	NE 4	E 4	—	E	8	4	3	
16	—14,7	— 3,1	— 8,6	— 8,80	759,4	759,2	757,5	758,70	NE 4	E 4	—	—	0	0	0	
17	—11,7	— 0,5	— 3,2	— 5,13	758,2	752,7	751,7	754,20	NE 4	E 2	NE 4	—	5	10	10	
18	— 3,7	— 1,2	— 2,9	— 2,60	746,4	747,2	747,6	747,07	E 4	E 4	E 6	—	10	10	10	у. — в. ✢
19	— 6,7	— 5,9	— 8,0	— 6,87	747,8	749,0	751,6	749,47	NE 6	E 6	E 6	—	10	10	10	1ч в., 8ч в. ✳
20	— 9,1	— 4,4	—10,9	— 8,13	754,8	756,3	755,8	755,63	E 4	E 2	E 4	SE	0	1	0	10ч у.—12ч у. ✳
21	—14,7	— 4,5	—11,9	—10,37	756,3	755,2	756,4	755,97	NE 4	NE 2	—	N	1	4	0	
22	—15,0	— 3,4	— 7,0	— 8,47	754,2	753,5	749,6	752,43	N 2	E 2	—	—	1	0	9	
23	— 9,5	— 1,7	— 2,5	— 4,57	748,0	746,0	744,5	746,17	NE 4	E 4	—	—	8	10	10	0ч у.—в. ✳, у. ⚸
24	— 2,3	+ 3,7	+ 0,4	+ 0,63	745,5	747,2	748,8	747,17	NE 2	E 2	—	—	10	10	10	
25	+ 0,4	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,97	750,2	750,8	749,7	750,23	0	E 2	—	—	10	10	10	9ч у. ○
26	+ 1,2	+ 3,2	+ 1,5	+ 1,97	748,6	749,9	751,2	749,90	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
27	+ 0,7	+ 4,1	+ 1,5	+ 2,10	751,1	752,9	753,0	752,33	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
28	+ 2,0	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,73	752,0	753,6	753,4	753,00	E 2	E 4	—	—	10	10	10	9ч у.—12ч у. ✳
29	+ 1,2	+ 4,7	+ 1,5	+ 2,47	754,5	755,7	755,7	755,30	E 2	E 2	—	—	10	10	10	
30	+ 0,7	+ 4,6	+ 0,6	+ 1,97	756,8	757,8	756,5	757,03	E 2	E 2	—	E	10	4	3	
31	— 0,2	+ 7,4	+ 1,7	+ 2,97	755,2	754,5	752,1	753,93	E 2	E 2	—	—	1	5	—	
Средн. Mittel	— 4,16	+ 0,57	— 2,82	— 2,14	749,73	750,38	749,80	749,97					7,1	7,3	7,5	

Апрѣль. — April.

1	0,0	+ 6,9	+ 2,7	+ 3,20	750,6	752,5	748,6	750,57	E 2	E 2	—	—	9	6	10	
2	+ 1,2	+ 5,9	+ 0,6	+ 2,57	750,7	749,6	749,9	750,07	NE 2	NE 2	—	—	10	10	9	2ч в.—4ч в. ✳
3	0,0	+ 5,4	+ 0,2	+ 1,87	751,5	750,2	751,8	751,17	NE 2	SE 2	—	—	5	5	10	2ч в.—4ч в. ✳
4	— 0,2	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,67	752,8	754,5	753,5	753,60	NE 2	NE 4	—	—	3	9	0	0ч в.—4ч в. ✳
5	+ 0,9	+ 5,2	+ 1,7	+ 2,60	755,9	756,5	753,6	755,33	NE 2	NE 4	—	NW	8	5	3	
6	+ 2,5	+ 8,6	+ 3,5	+ 4,87	752,0	751,9	749,0	750,97	N 2	N 2	—	—	9	5	0	
7	+ 1,9	+10,2	+ 5,1	+ 5,73	747,9	746,2	745,1	746,40	NW 2	NW 4	—	NW	2	5	0	
8	+ 2,5	+13,4	+ 7,7	+ 7,87	744,0	742,9	741,9	742,93	SW 2	SW 2	—	NE	0	2	10	7ч в. ●
9	+ 2,0	+ 7,5	+ 1,9	+ 3,80	743,7	748,3	751,7	747,90	NW 4	NE 4	—	E	4	1	0	
10	— 1,1	+ 6,5	+ 2,5	+ 2,63	755,2	755,7	753,2	754,70	NE 2	E 2	—	E	0	1	8	
11	— 2,5	+ 2,7	0,0	+ 0,07	754,9	755,3	755,2	755,13	E 2	NE 4	—	—	0	0	0	
12	— 0,2	+ 6,9	+ 3,1	+ 3,27	756,8	758,4	756,5	757,23	E 2	E 2	—	E	0	1	0	
13	+ 1,6	+10,6	+ 4,2	+ 5,47	758,6	758,2	757,5	758,10	0	SE 2	0	—	1	0	0	у. ⚸
14	+ 3,7	+13,5	+ 7,7	+ 8,30	755,9	755,5	750,9	754,10	0	SE 2	—	—	0	0	0	
15	+ 4,0	+12,5	+ 6,2	+ 7,57	747,9	750,3	749,2	749,13	0	E 2	0	—	0	0	0	у. ○
16	+ 4,7	+12,2	+ 7,7	+ 8,20	750,9	752,3	751,0	751,40	N 4	NE 4	—	S	0	1	0	
17	+ 4,5	+16,2	+ 7,2	+ 9,30	752,0	753,3	751,2	752,17	NE 2	N 4	—	N	0	3	0	
18	+ 2,7	+ 5,7	+ 2,2	+ 3,53	747,6	746,4	748,1	747,37	NE 2	NE 4	N 4	E	9	8	10	у. — в. ●, ✳
19	+ 3,5	+ 9,6	+ 7,2	+ 6,77	752,2	754,5	754,9	753,87	E 4	NE 4	—	N	9	8	9	
20	+ 5,4	+ 8,5	+ 4,5	+ 6,13	755,0	756,8	757,7	756,50	N 2	E 4	—	E	10	8	0	
21	+ 4,4	+13,7	+ 8,1	+ 8,73	760,8	761,6	760,6	761,00	E 4	E 4	—	—	0	0	0	
22	+ 7,5	+18,1	+12,0	+12,53	759,2	757,7	758,5	758,47	N 4	E 4	0	NE	9	4	0	
23	+10,5	+19,7	+11,9	+14,03	758,6	759,2	757,7	758,50	E 2	SE 2	—	SE	0	1	0	
24	+ 8,5	+19,5	+12,5	+13,50	756,2	754,5	755,7	755,47	NE 2	S 2	—	S	1	7	0	
25	+10,6	+18,7	+12,0	+13,77	753,8	753,7	749,8	752,43	S 2	SW 4	—	—	0	3	3	
26	+ 9,1	+10,7	+ 9,0	+ 9,60	748,1	746,4	746,7	747,07	NW 4	W 2	—	—	10	10	3	7ч у.—4ч в. ●
27	+ 8,2	+15,0	+ 4,4	+ 9,20	744,5	743,8	743,6	743,97	SW 2	NE 4	—	E	10	8	5	
28	+11,0	+20,4	+15,0	+15,47	743,6	743,5	742,1	743,07	S 2	SW 4	—	SW	2	2	0	
29	+ 8,1	+15,0	+11,0	+11,37	745,1	748,1	747,3	746,83	N 4	W 2	—	—	10	10	10	в. ●
30	+11,2	+13,5	+10,7	+11,80	744,4	745,2	743,3	744,30	SW 4	S 4	—	—	10	10	10	3ч в.—5ч в. ●
Средн. Mittel	+ 4,21	+11,22	+ 6,12	+ 7,18	751,68	752,10	751,19	751,66					4,4	4,4	3,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 9,5	+13,7	+ 9,0	+10,73	745,5	747,4	749,6	747,50	SW 4	NW 4	W 2	W	10	6	2	
2	+ 8,9	+15,5	+13,5	+12,63	753,5	753,8	750,6	752,63	0	SW 4	SW 4	SW	0	5	10	6ч в. ●
3	+11,7	+18,1	+18,0	+15,93	746,2	745,3	746,6	746,03	SW 4	S 4	SW 2	SW	8	3	1	
4	+12,7	+22,5	+15,7	+16,97	750,8	750,2	748,9	749,97	E 2	SE 2	NW 2	E	0	1	10	10ч в. ●, T, ⋈
5	+15,2	+17,9	+12,4	+15,17	750,3	750,7	751,8	750,93	NW 2	NW 4	NW 2	SW	0	4	10	
6	+12,5	+17,1	+11,9	+13,83	753,6	754,2	753,6	753,80	W 2	W 2	NW 2	W	8	7	3	
7	+11,9	+16,5	+11,0	+13,13	753,4	753,5	752,7	753,20	SW 2	S 2	SW 2	—	10	10	0	
8	+10,0	+17,1	+12,1	+13,07	754,7	754,4	754,4	754,50	W 2	NW 2	0	N	0	8	8	
9	+ 9,5	+18,0	+12,0	+13,17	755,7	754,7	754,9	755,10	E 2	NE 2	NE 2	NE	0	4	0	
10	+12,1	+19,5	+12,7	+14,77	757,6	757,2	755,5	756,77	SE 2	S 2	0	—	0	3	0	
11	+13,5	+21,6	+14,5	+16,53	754,2	754,3	752,6	753,70	E 2	E 2	0	W	0	4	3	
12	+15,4	+22,2	+16,5	+18,03	751 5	751,3	749,6	750,80	S 2	SW 4	SW 4	N	1	5	9	☽
13	+15,9	+25,4	+17,2	+19,50	749,6	749,8	747,8	749,07	SW 4	SW 4	SW 2	SW	9	6	1	
14	+18,5	+27,0	+18,1	+21,20	750,6	750,3	749,7	750,20	E 2	SE 2	SW 2	—	5	4	10	
15	+15,9	+23,1	+14,5	+17,83	748,4	749,3	748,9	748,87	NW 4	NE 2	W 4	—	4	9	4	●, T, ⋈
16	+13,4	+18,9	+13,6	+15,30	749,9	752,5	752,4	751,60	N 4	NW 6	0	NW	2	6	5	
17	+14,6	+23,2	+15,7	+17,83	755,1	754,3	753,6	754,33	N 4	W 2	SE 4	NE	0	8	2	
18	+14,6	+19,2	+14,1	+15,97	750,4	752,4	752,6	751,80	SW 4	NW 4	NW 4	N	10	2	2	7ч у.—10ч у. ●
19	+14,1	+21,9	+15,6	+17,20	755,0	754,2	753,3	754,17	NW 4	NW 4	W 2	N	9	8	1	
20	+16,5	+25,0	+19,7	+20,40	753,7	752,2	749,6	751,83	W 4	W 6	W 2	W	9	3	9	
21	+18,5	+25,7	+21,9	+22,03	745,9	743,2	740,2	743,10	SW 2	W 6	W 6	W	9	9	10	
22	+13,0	+19,0	+13,1	+15,03	744,3	746,2	748,9	746,47	NW 6	NW 6	W 2	N	1	8	0	
23	+15,9	+21,5	+15,6	+17,67	746,2	743,0	743,7	744,30	SW 4	W 6	NW 4	W	5	10	8	●, T, ⋈
24	+10,6	+16,7	+ 9,2	+12,17	750,5	752,7	755,1	752,77	N 4	NE 4	NE 2	E	8	8	5	
25	+11,7	+19,0	+13,4	+14,70	754,7	753,7	748,1	752,17	E 2	SW 4	S 4	SW	0	2	5	
26	+ 9,0	+ 9,5	+ 7,7	+ 8,73	747,6	749,1	748,8	748,33	N 2	S 2	SW 2	—	10	10	10	н., 12ч у. ●
27	+ 9,6	+13,5	+ 7,1	+10,07	746,7	748,7	749,7	748,37	W 4	SW 4	NW 6	SW	0	8	2	0ч—3ч 30м в. ●
28	+ 9,2	+14,7	+ 8,7	+10,87	749,5	747,9	743,3	746,90	W 2	S 4	SW 2	SW	0	10	10	1ч в.—6ч в ●
29	+ 6,4	+12,4	+ 5,2	+ 8,00	747,2	749,2	749,8	748,73	NW 2	NW 4	W 2	NW	6	9	1	
30	+ 6,6	+13,2	+ 6,5	+ 8,77	746,1	741,7	744,8	744,20	SW 4	W 6	NW 2	—	10	10	0	н.—12ч у. ●
31	+ 6,6	+12,9	+ 7,7	+ 9,07	746,1	748,0	750,3	748,13	NW 4	NW 4	NW 2	N	1	5	2	
Средн. Mittel	+12,37	+18,76	+13,03	+14,72	750,47	750,50	750,03	750,33					4,4	6,3	4,6	

Іюнь. — Juni.

1	+10,0	+19,0	+11,7	+13,57	751,4	749,4	749,4	750,07	SW 2	SW 4	SW 2	—	0	8	9	
2	+10,5	+14,5	+14,1	+13,03	743,6	744,2	745,6	744,47	SE 2	SW 2	0	—	10	10	5	
3	+14,7	+20,2	+13,7	+16,20	744,5	741,6	745,0	743,70	E 2	SE 4	E 2	—	9	10	5	●, T, ⋈
4	+12,9	+12,5	+12,7	+12,70	743,7	743,8	745,9	744,47	N 4	S 4	N 4	—	10	10	5	0ч в.—4ч в. ●
5	+11,9	+15,4	+14,1	+13,80	749,9	753,7	754,8	752,80	W 2	W 2	N 2	—	10	10	10	
6	+13,7	+20,1	+15,0	+16,27	757,8	758,2	757,5	757,83	E 4	N 2	N 2	—	0	5	5	
7	+15,1	+22,5	+18,7	+18,77	758,8	757,8	757,8	758,13	E 2	E 2	E 2	—	0	5	2	
8	+18,0	+26,2	+18,7	+20,97	754,6	753,4	752,4	753,47	S 4	S 4	E 2	—	0	5	2	
9	+18,0	+26,6	+20,2	+21,60	748,8	747,7	745,1	747,20	S 4	S 6	SW 4	S	0	4	9	10ч в. — н. ●
10	+19,7	+26,0	+19,9	+21,87	744,8	746,5	745,0	745,43	SW 4	W 4	0	W	0	4	0	
11	+20,7	+26,5	+20,1	+22,43	743,8	744,7	744,9	744,47	SE 4	SW 4	SW 4	W	6	9	9	6ч у. ●
12	+18,1	+24,7	+17,1	+19,97	744,5	745,1	745,1	744,90	NW 4	NW 4	0	W	10	5	0	н. — 10ч у. ●
13	+13,0	+18,7	+12,1	+14,60	746,8	748,3	746,8	747,30	NW 4	NW 6	NW 4	NW	8	5	0	
14	+13,1	+17,0	+13,0	+14,37	749,5	749,6	749,1	749,40	N 4	NW 4	NW 2	NW	0	4	8	
15	+14,1	+14,0	+11,2	+13,10	752,2	750,4	754,6	752,40	NW 4	W 2	NW 2	—	9	10	0	1ч в. ●
16	+13,4	+20,0	+15,2	+16,20	754,4	751,5	751,3	752,40	N 4	N 6	N 4	N	0	5	6	
17	+15,6	+21,6	+16,0	+17,73	749,7	748,3	749,7	749,23	N 6	N 6	NE 4	—	0	0	0	
18	+15,0	+20,6	+15,5	+17,03	750,0	750,6	751,9	750,83	NE 4	E 4	NE 4	E	0	8	2	
19	+15,4	+20,1	+16,0	+17,17	748,8	747,5	747,7	748,00	N 4	N 6	NW 4	NE	0	9	10	в.●, 7ч в. T, ⋈
20	+16,2	+22,7	+17,0	+18,63	744,4	744,3	743,7	744,13	NW 2	N 2	NW 2	SE	10	5	5	у., в. ●, в. T
21	+16,4	+19,0	+16,0	+17,13	740,0	739,5	739,1	739,53	NW 4	SW 4	NW 4	NW	8	10	8	1ч 30м в. ●
22	+16,7	+21,9	+16,5	+18,37	738,8	739,4	740,7	739,63	NW 4	NW 4	N 2	—	9	10	6	н., 2ч—3ч в. ●
23	+16,0	+21,2	+16,9	+18,03	737,9	739,7	740,2	739,27	NW 4	N 4	N 4	SW	10	4	5	5ч в.—6ч в. ●
24	+17,0	+16,5	+15,6	+16,37	738,4	740,1	739,6	739,37	NW 4	NW 4	N 6	—	10	10	10	у. — н. ●
25	+17,9	+21,7	+20,4	+20,00	739,7	742,2	744,0	741,97	NW 4	W 2	0	NE	10	7	5	●
26	+19,7	+25,0	+21,4	+22,03	743,4	744,1	741,3	742,93	0	S 2	W 2	S	1	3	5	
27	+12,7	+15,5	+12,2	+13,47	740,1	743,2	744,2	742,50	NW 4	NW 6	0	NW	10	9	5	н. — 9ч у. ●
28	+14,2	+21,7	+17,0	+17,63	746,7	746,5	746,5	746,57	N 2	SW 4	N 2	NW	0	5	8	6ч в.—7ч в. ●
29	+17,5	+22,2	+15,6	+18,43	745,3	746,5	747,8	746,53	S 2	SW 2	0	SW	6	9	2	11ч у. ●
30	+15,5	+21,4	+16,7	+17,87	747,8	748,5	746,8	747,70	SW 2	SW 4	NW 2	SW	6	4	4	
Средн. Mittel	+15,42	+20,50	+16,01	+17,31	746,67	746,88	747,12	746,89					5,1	6,7	5,0	

Черниговъ.
Tschernigof.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+15,4	+19,1	+16,6	+17,03	746,4	747,1	747,1	746,87	W 2	NW 4	0	W	8	8	2	9ч у.—3ч в. ●
2	+16,5	+24,2	+19,0	+19,90	747,2	746,3	745,8	746,43	W 2	SW 2	0	SW	0	8	2	
3	+18,0	+25,5	+17,7	+20,40	744,1	742,3	740,5	742,30	S 4	SE 4	W 4	S	4	7	9	3ч в. ●
4	+14,2	+17,7	+13,7	+15,20	739,9	743,5	745,1	742,83	NW 4	NW 4	NW 4	—	10	10	10	н. у. д. ●
5	+13,1	+19,7	+15,4	+16,07	747,3	748,1	749,2	748,20	NW 4	W 4	W 4	—	0	8	6	
6	+13,7	+19,6	+17,5	+16,93	749,0	749,1	747,0	748.37	W 4	NW 4	S 4	—	10	10	10	
7	+18,7	+21,7	+17,5	+19,30	746,3	747,4	748,4	747,37	SW 2	NW 4	NW 2	W	10	2	5	
8	+16,6	+17,5	+15 0	+16,37	750,8	751,2	751,1	751,03	NW 2	NW 2	0	—	0	2	0	
9	+16,9	+24,0	+16,9	+19,27	751,0	751,8	753,2	752,03	N 2	N 4	N 2	NW	0	5	1	
10	+16,9	+24,7	+18,4	+20,00	753,4	754,2	753,2	753,63	NE 2	E 2	0	E	0	5	1	
11	+18,5	+27,2	+20,0	+21,90	753,2	750,9	749,6	751,23	0	SE 2	0	W	1	1	3	
12	+17,2	+25,2	+19,2	+20,53	747,2	746,1	745,4	746,23	W 2	SE 2	E 2	W	10	9	0	н. — 8ч у. ●
13	+18,7	+31,5	+25,5	+25,23	745,7	746,3	744,9	745,63	E 2	SE 2	0	E	0	3	2	
14	+23,1	+31,5	+23,5	+26,03	744,9	746,2	747,4	746,17	SW 2	S 2	0	—	0	0	0	
15	+24,2	+32,7	+21,5	+26,22	748,3	748,3	749,3	748,63	SW 2	W 2	NW 2	W	2	4	1	
16	+20,4	+26,2	+18,7	+21,77	750,7	752,2	752,2	751,70	NE 4	E 4	NE 2	NE	3	3	0	
17	+20,2	+23,9	+18,0	+20,70	751,3	751,2	748,9	750,47	E 2	E 6	E 2	—	0	0	0	
18	+19,0	+25,6	+19,7	+21,43	749,2	748,8	749,1	749,03	NE 2	N 2	0	NE	0	5	0	
19	+17,5	+26,7	+19,1	+21,10	750,3	751,5	748,7	750,17	E 2	N 2	0	NE	0	1	0	
20	+18,7	+27,1	+20,7	+22,17	747,0	747,1	746,3	746,80	N 2	N 2	0	N	0	6	8	
21	+19,4	+22,7	+18,6	+20,23	743,7	742,2	737,3	741,07	NW 4	NW 4	NW 2	NW	6	9	6	в. ●
22	+18,0	+22,2	+19,0	+19,73	742,3	739,4	741,4	741,03	N 4	0	0	NW	6	4	5	1ч в. ●
23	+18,7	+23,2	+19,7	+20,53	740,9	742,0	742,3	741,73	NE 4	N 6	NW 2	NW	3	7	9	1ч 30м в. ●
24	+16,2	+21,2	+17,7	+18,37	742,3	743,6	744,2	743,37	NE 4	E 4	NE 4	E	10	9	10	н. в. ●, в. T, ≺
25	+19,1	+23,5	+19,7	+20,77	742,9	743,2	746,4	744,17	E 2	NE 4	NE 2	NE	10	6	10	1ч в.—н. ●
26	+19,0	+25,0	+18,7	+20,90	744,8	746,6	746,2	745,87	E 2	E 4	NE 2	E	9	5	9	у., в. ●
27	+17,7	+26,0	+18,1	+20,60	746,7	746,2	745,3	746,07	NE 2	E 2	N 2	—	9	9	9	
28	+18,4	+23,7	+17,2	+19,77	744,5	744,6	745,4	744,83	NW 4	E 2	NE 2	—	10	9	9	у. 3ч в.—4ч в. ●
29	+17,0	+20,2	+18,7	+18,63	742,4	742,5	743,6	742,83	N 2	0	0	—	10	10	10	2ч 30ч в. ●
30	+18,1	+25,6	+18,5	+20,73	743,8	745,1	745,3	744,73	SE 2	S 4	NE 2	S	10	9	10	у. ●, в. T, ≺
31	+18,6	+25,7	+21,5	+21,93	744,9	745,1	747,0	745,67	S 4	S 4	0	S	10	10	7	
Средн. Mittel	+17,99	+24,20	+18,74	+20,32	746,53	746,77	746,68	746,66					4,9	5,9	5,0	

Августъ. — August.

1	+20,4	+29,7	+23,0	+24,37	746,2	746,5	747,4	746,70	E 2	SE 2	0	S	9	6	0	
2	+19,2	+29,4	+21,9	+23,50	749,6	749,5	750,3	749,80	0	E 4	E 2	—	9	7	5	
3	+18,9	+27,1	+22,5	+22,83	750,4	750,1	747,5	749,33	E 2	NE 2	E 2	NE	9	9	9	
4	+19,0	+31,9	+22,7	+24,53	747,0	746,2	747,0	746,73	NE 2	E 4	E 2	—	9	4	5	
5	+21,6	+27,6	+21,9	+23,70	745,3	746,2	744,5	745,33	NE 2	E 2	E 2	—	9	9	10	
6	+19,4	+21,2	+20,2	+20,27	744.5	744,1	744,5	744,37	E 2	NE 4	N 2	—	10	10	9	●, в. ≺
7	+20,2	+27,9	+21,9	+23,33	740,8	740,3	740,8	740,63	E 2	E 2	N 2	W	5	5	4	
8	+19,2	+28,1	+21,2	+22,83	741,1	740,6	742,2	741,30	NE 2	N 2	NE 2	NW	10	4	5	н. ●
9	+19,2	+25,4	+19,1	+21,23	745,5	748,0	749,3	747,60	NW 2	NE 2	NE 2	SE	6	6	10	
10	+17,5	+25,5	+19,7	+20,90	751,4	752,4	750,4	751,40	NE 4	E 2	NE 2	NE	10	4	0	
11	+14,7	+26,5	+20,6	+20,60	750,7	748,3	748,6	749,20	E 2	NE 2	E 2	NE	9	5	0	
12	+17,2	+24,2	+17,7	+19,70	744,6	744,5	742,8	743,97	E 2	S 2	NW 2	—	8	10	8	1ч в.—4ч в. ●
13	+17,2	+24,1	+17,5	+19,60	740,7	739,7	741,6	740,67	NW 2	E 4	NE 4	E	4	8	9	
14	+11,7	+16,7	+13,1	+13,83	743,9	745,7	744,8	744,80	N 2	E 4	NE 2	NE	8	6	9	11ч 30м у. ●
15	+13,0	+21,2	+13,5	+15,90	743,5	745,4	744,4	744,43	N 4	NW 2	NW 2	—	9	9	10	
16	+13,1	+22,9	+13,5	+16,50	743,1	742,6	743,3	743,00	NW 2	W 2	SW 2	W	9	9	2	
17	+10,6	+22,5	+14,7	+15,93	742,0	741,1	740,9	741,33	SW 2	S 2	S 2	SW	0	5	2	у. ○
18	+14,1	+22,2	+14,5	+16,93	740,1	740,9	742,1	741,03	W 2	SW 4	0	SW	10	5	2	●
19	+11,2	+21,5	+18,5	+17,07	743,6	743,6	744,8	744,00	SW 2	W 2	SW 2	SW	0	5	9	н. ●
20	+16,9	+21,0	+16,6	+18,17	735,6	735,5	736,8	735,97	S 2	SW 2	SW 2	SW	8	9	9	3ч 30м в.—в. ●
21	+11,7	+17,5	+13,4	+14,20	739,9	742,6	741,6	741,37	W 6	W 4	W 2	SW	2	5	1	
22	+10,6	+19,2	+14,1	+14,63	742,8	743,7	742,8	743,10	SW 2	SW 4	SW 2	SW	0	8	3	в. ●
23	+11,2	+17,1	+12,5	+13,60	742,7	742,5	744,9	743,37	SW 2	SW 2	W 2	S	5	7	1	●
24	+11,0	+21,0	+15,6	+15,87	745,8	745,6	743,7	745,03	NW 2	W 2	0	W	4	5	6	
25	+14,0	+22,0	+15,0	+17,00	743,3	742,6	741,3	742,40	E 2	S 2	0	NW	7	5	5	
26	+12,5	+15,4	+12,6	+13,50	738,4	737,2	738,1	737,90	W 2	SE 2	E 2	—	8	10	1	●
27	+10,0	+20,5	+15,2	+15,23	742,0	744,1	742,1	742,73	S 4	SW 4	0	NW	1	7	10	9ч в. — н. ●
28	+15,4	+22,5	+18,5	+18,80	739,9	738,9	738,8	739,20	SE 4	SE 2	0	E	4	1	0	
29	+19,5	+28,4	+14,9	+20,93	738,4	733,1	733,2	734,90	E 2	0	SE 2	—	5	8	5	в. ●, T, ≺
30	+12,4	+21,7	+14,7	+16,27	737,9	742,0	741,4	740,43	W 4	SW 4	SW 4	SW	4	4	10	6ч в. — н. ●
31	+11,0	+17,1	+13,0	+13,70	741,1	743,2	745,0	743,10	S 4	W 4	W 4	W	8	4	1	
Средн. Mittel	+15,28	+23,19	+17,22	+18,56	743,28	743,44	743,45	743,39					6,4	6,4	5,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 9,0	+18,9	+12,0	+13,30	747,8	747,6	749,4	748,27	SW 4	SW 4	SW 2	SW	2	6	1	
2	+10,7	+20,5	+14,5	+15,23	749,7	750,8	752,1	750,87	SW 2	W 4	0	W	8	4	0	
3	+ 9,6	+24,2	+15,7	+16,50	752,6	752,5	750,4	751,83	S 2	S 4	SW 4	S	1	5	5	
4	+12,4	+22,2	+16,5	+17,03	749,0	747,5	747,3	747,93	SE 2	SE 2	0	SW	8	7	2	
5	+17,0	+21,2	+12,9	+17,03	745,0	747,4	749,5	747,30	W 2	W 4	W 2	W	9	8	3	3ч в. ●
6	+10,5	+18,7	+12,9	+14,03	753,0	753,9	753,4	753,43	NW 4	NW 4	0	W	8	4	0	
7	+11,1	+22,7	+14,1	+15,97	754,6	754,5	752,0	753,70	0	SW 2	W 2	W	0	2	4	
8	+10,9	+23,2	+16,7	+16,93	750,5	749,9	746,6	749,00	SE 4	S 4	SW 4	—	0	2	6	
9	+12,0	+15,4	+12,9	+13,43	746,5	750,3	752,2	749,67	S 4	NW 4	W 2	NW	3	9	10	
10	+ 7,5	+19,7	+15,5	+14,23	752,2	749,2	748,0	749,80	0	S 4	S 2	SW	0	9	9	у. ○
11	+13,4	+21,7	+13,9	+16,33	746,3	746,1	749,0	747,13	SW 2	SW 4	SW 2	SW	6	6	9	
12	+ 9,7	+16,9	+11,7	+12,77	750,8	750,7	750,1	750,53	W 4	NW 4	NW 2	W	2	7	5	
13	+ 7,9	+18,2	+ 7,9	+11,33	748,8	749,4	749,9	749,37	W 4	NW 2	NW 2	N	5	2	1	
14	+10,5	+17,5	+ 9,1	+12,37	749,9	747,0	746,1	747,67	0	SW 2	S 2	—	2	2	8	
15	+10,0	+13,9	+13,6	+12,50	742,3	740,9	*737,7	*740,30	E 2	SE 2	S 4	—	10	10	10	11ч у.—н. ●
16	+ 7,7	+13,5	+10,0	+10,40	738,0	737,4	736,6	737,33	S 4	S 2	SW 4	SW	5	9	10	
17	+ 7,1	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,93	739,9	742,5	742,4	741,60	SW 6	S 4	SW 2	—	10	10	10	н. — 7ч у. ●
18	+ 6,2	+ 9,1	+ 7,1	+ 7,47	740,9	742,5	744,0	742,47	SW 2	SW 6	W 2	N	10	10	10	у. — в. ●
19	+ 6,7	+10,9	+ 8,1	+ 8,57	746,0	745,2	748,1	746,43	W 2	N 2	NE 2	—	10	10	10	
20	+ 7,5	+ 8,9	+ 5,7	+ 7,37	746,2	746,6	748,8	747,20	NW 4	N 4	NW 4	N	10	9	10	3ч 30м в. ●
21	+ 6,6	+13,1	+ 8,0	+ 9,23	744,5	743,2	742,7	743,47	N 2	W 2	W 2	NW	9	6	10	
22	+ 5,0	+13,7	+ 5,6	+ 8,10	743,3	747,9	752,5	747,90	E 4	NE 4	E 4	NE	6	6	0	
23	+ 2,6	+12,4	+ 6,2	+ 7,07	755,3	756,5	757,9	756,57	NE 4	E 4	NE 2	E	0	5	0	
24	+ 2,2	+14,1	+10,5	+ 8,93	759,8	760,1	757,0	758,97	N 4	NW 4	W 2	E	2	10	10	
25	+ 8,7	+17,5	+12,0	+12,73	756,8	756,0	756,8	756,53	N 4	NE 2	E 2	NE	8	6	10	
26	+ 5,5	+17,5	+11,4	+11,47	756,8	755,9	755,6	756,10	NE 2	E 2	0	E	0	1	0	
27	+11,1	+19,1	+11,2	+13,80	752,0	751,7	750,3	751,33	NE 2	0	NE 2	S	9	6	1	
28	+11,0	+16,6	+12,0	+13,20	749,8	750,7	750,5	750,33	NE 2	NE 2	0	NE	10	10	10	
29	+ 8,5	+13,2	+ 9,0	+10,23	750,0	753,4	757,5	753,63	E 2	E 4	NE 4	SE	9	7	9	
30	+ 6,7	+14,6	+ 9,4	+10,23	761,1	761,6	763,1	761,93	N 2	0	0	—	5	7	3	
Средн. Mittel	+ 8,84	+16,57	+11,06	+12,16	749,31	749,63	*749,92	*749,62					5,6	6,5	5,7	

Октябрь. — October.

1	+ 7,7	+14,5	+ 7,2	+ 9,80	765,1	766,1	766,6	765,93	N 2	E 2	NE 2	E	5	2	0	
2	+ 8,5	+11,7	+ 9,0	+ 9,73	763,9	763,7	762,5	763,37	N 2	N 4	0	—	9	10	10	
3	+ 9,2	+11,0	+10,2	+10,13	760,3	758,4	754,6	757,77	W 4	NW 4	W 4	—	10	10	9	
4	+ 6,7	+ 9,0	+ 2,2	+ 5,97	754,3	756,0	757,5	755,93	N 4	N 4	N 4	—	10	0	0	
5	— 1,5	+10,2	+ 7,5	+ 5,40	754,8	752,8	749,6	752,40	W 4	NW 4	W 2	N	0	9	10	
6	+ 5,6	+ 9,6	+ 7,7	+ 7,63	743,6	743,6	745,9	744,37	S 2	N 2	NW 4	N	10	10	10	
7	+ 6,7	+10,9	+ 7,7	+ 8,43	743,9	745,7	742,8	744,13	SW 4	SW 4	W 4	—	9	9	2	
8	+ 6,2	+10,5	+ 6,0	+ 7,57	742,9	742,3	744,0	743,07	W 2	NW 2	N 2	N	5	5	1	
9	+ 6,7	+14,2	+11,0	+10,63	738,7	739,1	734,5	737,43	S 6	W 4	W 2	—	10	9	1	
10	+10,4	+14,5	+10,5	+11,80	732,1	729,2	732,3	731,20	S 4	S 4	SW 4	—	9	10	2	
11	+ 5,5	+16,7	+ 6,0	+ 9,40	736,2	734,4	737,1	735,90	S 4	S 2	SW 4	S	2	9	8	
12	+ 4,6	+ 9,6	+ 5,7	+ 6,63	741,5	744,4	746,6	744,17	W 2	NW 4	SW 4	—	10	9	9	3ч в. ●
13	+ 3,5	+11,2	+ 6,5	+ 7,07	748,5	745,5	744,7	746,23	W 2	SW 4	W 4	SW	9	2	6	
14	+ 4,4	+11,6	+ 8,7	+ 8,23	741,0	739,3	737,6	739,30	SE 6	S 6	NW 4	—	2	10	10	
15	+ 3,2	+ 5,6	+ 0,4	+ 3,07	739,6	745,0	748,6	744,40	NW 4	NW 6	NW 2	—	10	10	0	н. — 8ч у. ●
16	— 1,7	+ 9,1	+ 3,1	+ 3,50	749,8	750,7	748,2	749,57	0	SW 4	0	SW	2	9	10	
17	+ 4,5	+ 9,2	+ 3,2	+ 5,63	747,2	746,7	748,4	747,43	E 2	NE 2	E 4	N	10	2	5	
18	+ 2,0	+ 8,0	+ 2,5	+ 4,17	752,7	754,2	753,7	753,53	E 2	N 2	N 2	—	9	8	9	
19	+ 1,0	+ 8,7	+ 0,2	+ 3,30	754,0	754,8	755,1	754,63	E 2	E 4	E 2	N	8	5	9	
20	+ 1,0	+ 6,6	— 0,1	+ 2,50	755,2	756,1	756,7	756,00	S 2	SE 2	0	W	10	3	0	
21	+ 0,5	+ 2,5	0,0	+ 1,00	759,2	759,6	761,1	759,97	E 2	SE 4	E 4	SE	9	9	10	
22	+ 0,6	+ 1,6	+ 2,0	+ 1,40	758,7	757,3	754,6	756,87	SE 4	E 4	W 2	—	9	10	10	
23	+ 2,2	+ 0,6	+ 0,4	+ 1,07	750,8	750,4	748,3	749,83	SE 4	SE 4	SW 4	—	10	10	10	
24	+ 2,2	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,73	744,0	743,5	743,2	743,57	E 2	E 2	E 2	—	10	10	10	
25	+ 7,0	+10,0	+ 8,7	+ 8,57	740,7	740,9	741,3	740,97	0	E 2	SE 2	—	10	10	10	у. ○
26	+ 8,6	+10,4	+ 6,5	+ 8,50	738,7	739,2	740,9	739,60	SE 2	SW 2	SW 2	—	10	10	10	н. Т, З. ●
27	+ 3,1	+10,6	+ 6,6	+ 6,77	740,7	742,6	738,5	740,60	SW 4	S 4	W 4	S	10	1	10	8ч в. — н. ●
28	+ 4,7	+ 9,4	+ 4,7	+ 6,27	740,5	742,8	746,1	743,13	SW 4	SW 4	W 2	W	6	8	10	
29	+ 1,7	+11,5	+ 5,7	+ 6,30	750,1	751,6	753,0	751,57	SE 2	S 4	SW 2	—	4	5	10	
30	+ 5,0	+ 6,7	+ 9,2	+ 6,97	749,5	744,9	741,2	745,20	E 2	E 2	SE 2	—	10	10	10	у. — в. ●
31	+ 5,0	+ 5,4	+ 6,0	+ 5,47	742,7	743,7	739,8	742,07	NW 2	NE 4	E 2	—	10	10	10	у. — в. ●
Средн. Mittel	+ 4,35	+ 9,23	+ 5,45	+ 6,84	747,77	747,89	747,58	747,75					8,0	7,5	7,1	

Черниговъ.
Tschernigof.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 2,1	+ 5,5	+ 5,2	+ 4,27	744,6	744,3	749,1	746,00	S 2	S 4	S 2	S	10	10	10	у. — 5ч в. ●
2	+ 7,5	+ 9,2	+ 7,6	+ 8,10	753,5	756,0	757,4	755,63	SE 2	SE 4	SE 2	—	9	10	10	2ч в.—3ч в. ●
3	+ 6,2	+ 6,7	+ 7,9	+ 6,93	756,7	755,3	752,7	754,90	E 2	SW 2	SW 4	—	10	10	10	н.—3ч в. ●
4	+ 2,5	+ 2,4	+ 0,7	+ 1,87	753,8	756,0	756,9	755,57	NW 4	NW 4	N 2	N	10	10	9	8ч—10ч у. ●
5	+ 0,7	+ 3,4	+ 3,1	+ 2,40	754,8	755,9	756,0	755,57	SW 2	SW 4	SW 4	SW	10	9	9	
6	+ 4,0	+ 7,2	+ 2,5	+ 4,57	756,7	755,8	757,7	756,73	SW 2	W 4	NW 4	NW	10	4	9	
7	+ 2,0	+ 5,2	+ 1,5	+ 2,90	759,3	759,7	756,0	758,33	SW 4	SW 2	SW 4	—	10	10	0	
8	+ 4,0	+ 5,7	+ 5,7	+ 5,13	753,3	749,3	748,9	750,50	S 4	S 2	S 2	—	10	10	10	●, 3ч в. — в. ○
9	+ 5,0	+ 7,1	+ 1,2	+ 4,43	751,4	750,3	752,7	751,47	W 2	NW 2	0	—	8	1	0	
10	+ 1,9	+ 4,0	+ 5,7	+ 3,87	752,4	750,4	746,1	749,63	E 2	E 2	0	E	9	10	10	●, в. ○
11	+ 8,0	+12,6	+ 9,0	+ 9,87	743,9	744,6	744,7	744,40	0	W 2	W 2	—	10	10	10	у ○
12	+ 9,7	+11,9	+ 9,2	+10,27	744,5	742,9	741,8	743,07	SE 2	S 2	0	—	10	10	5	
13	+10,0	+ 9,2	+ 4,0	+ 7,73	741,1	744,1	746,4	743,87	W 4	NW 4	0	N	10	2	9	
14	+ 3,7	+12,0	+ 3,4	+ 6,37	750,9	751,2	750,0	750,70	S 4	SW 4	W 4	—	9	2	0	
15	+ 5,1	+ 5,7	+ 8,1	+ 6,30	746,0	739,1	*735,4	*740,17	SE 4	S 4	W 6	—	9	10	10	у. — в. ●
16	+ 4,9	+ 8,1	+ 3,2	+ 5,40	741,7	743,2	747,0	743,97	SW 6	W 4	W 2	—	0	0	0	
17	+ 4,7	+10,2	+ 7,0	+ 7,30	745,9	744,5	745,1	745,17	S 2	S 4	SW 2	S	8	9	0	
18	+ 5,4	+ 5,2	+ 3,0	+ 4,53	748,1	*748,4	746,5	*747,67	E 2	E 4	N 6	—	10	10	10	у. ○, у.—в. ●
19	+ 2,4	+ 2,9	+ 4,1	+ 3,13	755,3	755,6	753,2	754,70	S 2	SE 4	E 2	—	10	10	10	
20	+ 5,2	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,23	749,3	751,1	748,1	749,50	S 2	E 2	W 2	—	9	10	10	у. ○ д,. ●
21	+ 8,5	+13,0	+ 5,6	+ 9,03	749,9	751,8	753,6	751,77	W 4	SW 4	0	W	0	5	0	
22	+ 3,1	+ 9,5	+ 7,7	+ 6,77	754,9	751,0	746,4	750,77	E 2	E 2	E 2	—	4	10	10	
23	+ 7,6	+10,2	+ 5,2	+ 7,67	747,3	748,1	748,5	747,97	NW 2	SW 2	W 2	W	3	6	0	
24	+ 3,1	+11,5	+ 8,0	+ 7,53	748,5	748,8	748,5	748,60	S 2	S 2	S 2	SE	10	2	5	
25	+ 4,0	+ 5,4	+ 4,0	+ 4,47	756,0	758,6	759,9	758,17	SW 2	NW 2	NW 2	—	2	10	10	
26	+ 0,5	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,50	763,4	762,0	761,4	762,27	NE 2	S 2	W 4	—	10	10	10	
27	+ 2,9	+ 5,6	+ 2,2	+ 3,57	757,6	758,3	755,1	757,00	S 4	S 4	W 4	S	9	9	9	у. ○
28	+ 2,9	+ 4,2	+ 4,1	+ 3,73	751,3	750,0	750,0	750,43	SW 4	SW 2	N 2	—	10	10	10	
29	+ 2,7	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,07	749,8	749,9	748,0	749,23	NW 2	NW 2	N 2	N	9	5	10	
30	+ 0,7	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,37	747,6	747,0	746,0	746,87	W 2	SW 2	NW 4	—	10	10	10	8ч в. ✳
Средн. Mittel	+ 4,37	+ 6,99	+ 4,77	+ 5,38	750,98	*750,77	*750,30	*750,68					8,3	7,8	7,2	

Декабрь. — December.

1	— 6,2	— 8,7	— 9,0	— 7,97	749,8	753,3	755,0	752,70	NW 4	W 2	NW 2	W	5	2	0	
2	— 7,2	— 4,5	— 6,2	— 5,97	759,4	758,7	756,4	758,17	E 2	E 2	E 4	—	9	10	10	7ч у. ✳
3	+ 3,2	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,57	752,2	749,7	750,8	750,90	E 6	E 6	E 2	—	10	10	10	✳, ✢
4	+ 1,2	+ 2,2	— 1,5	+ 0,63	746,2	743,0	739,6	742,93	E 2	E 2	E 2	—	10	10	10	у.—в. ●, ✳
5	— 9,4	— 3,7	— 8,9	— 7,33	744,3	746,1	748,5	746,30	S 2	S 2	SE 2	S	10	1	0	
6	— 8,7	— 3,0	— 5,0	— 5,57	751,6	753,4	753,2	752,73	N 2	N 4	N 2	—	1	0	9	
7	+ 1,7	— 2,2	— 2,7	— 1,07	754,1	756,0	755,5	755,20	S 2	S 2	SW 4	—	10	10	9	
8	— 4,6	— 1,9	— 1,5	— 2,67	754,9	754,5	753,8	754,40	SE 2	E 2	E 2	—	10	10	10	
9	— 4,1	— 3,1	— 3,1	— 3,43	750,4	748,3	747,8	748,83	E 2	E 2	NE 6	—	10	10	10	✳
10	— 5,2	— 3,2	— 5,0	— 4,47	743,5	743,3	743,4	743,40	E 2	E 6	E 6	—	10	10	10	в. ✳, ✢
11	— 6,6	— 5,9	— 7,6	— 6,70	740,2	741,6	743,4	741,73	E 4	NW 4	N 4	—	10	10	10	н. 3ч в —5ч в. ✳
12	— 6,0	+ 1,0	— 4,2	— 3,07	746,4	746,4	748,3	747,03	SW 4	SW 4	S 2	—	10	10	10	12ч у.—в. ✳
13	— 7,2	— 4,5	— 6,2	— 5,97	750,2	752,3	753,5	752,00	NW 4	NW 2	NW 2	—	10	9	10	
14	— 5,9	+ 2,5	— 5,7	— 3,03	753,1	755,0	754,3	754,13	N 2	S 2	SW 2	—	10	10	10	н. ✳
15	— 5,7	— 4,2	— 7,0	— 5,63	750,3	747,9	747,4	748,53	SE 4	SE 4	SE 6	—	10	10	10	у.—в. ✳, ✢
16	— 8,0	— 4,7	— 6,5	— 6,40	751,1	751,9	750,7	751,23	E 2	E 2	SE 2	—	10	10	10	
17	— 6,9	— 2,5	— 3,5	— 4,30	746,3	746,1	746,7	746,37	SE 2	S 2	S 2	—	10	10	10	у —12ч у. ✳
18	— 2,2	— 1,7	— 4,7	— 2,87	743,1	741,5	739,3	741,30	S 2	S 4	S 2	—	10	10	10	
19	— 4,4	0,0	—13,0	— 5,80	734,7	732,8	737,1	734,87	S 2	W 4	NW 4	—	10	10	10	
20	—24,7	—18,9	—23,1	—22,23	740,6	741,1	740,3	740,67	N 4	NW 4	NW 4	—	9	0	0	
21	—26,7	—21,2	—27,2	—25,03	742,2	744,2	746,3	744,23	NW 2	NW 4	N 2	—	0	0	0	
22	—28,4	—21,9	—21,2	—23,83	749,5	752,4	749,7	750,53	0	S 2	SE 4	—	10	10	10	в. ✳, ✢
23	—17,1	—14,7	—15,6	—15,80	741,3	735,9	738,7	738,63	SW 2	SE 6	SE 4	—	10	10	9	10ч у.—4ч в. ✢
24	—22,5	—16,7	—15,6	—18,27	747,1	748,3	740,0	745,13	SW 2	SE 4	SE 6	—	6	10	10	9ч у. — в. ✢
25	—20,5	—15,0	—17,6	—17,70	739,5	742,2	746,9	742,87	SW 4	SW 4	SW 4	—	9	2	0	н. ✳
26	—25,5	—18,2	—16,9	—20,20	753,3	754,0	752,3	753,20	S 2	SE 2	SE 2	—	2	9	10	в ✳
27	—13,6	— 9,5	— 8,4	—10,50	752,0	750,4	747,2	749,87	SE 2	E 2	E 2	—	10	9	10	
28	— 4,4	— 0,6	— 1,4	— 2,13	742,7	739,4	741,2	741,10	E 2	S 2	SW 2	—	10	10	10	у. — в. ○
29	— 2,0	— 1,7	— 5,6	— 3,10	745,8	746,9	747,7	746,80	N 2	W 2	W 2	—	10	10	10	
30	— 8,5	— 9,4	—11,4	— 9,77	746,4	748,5	751,9	748,93	N 4	N 4	NE 6	—	10	10	10	✢, ✳, ○
31	—18,1	—17,7	—24,0	—19,93	755,6	757,6	758,2	757,13	N 4	NE 2	N 4	—	10	9	5	
Средн. Mittel	— 9,81	— 6,86	— 9,32	— 8,66	747,67	747,83	747,91	747,80					8,7	8,1	8,1	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,63	— 2,80	— 4,73	— 4,06	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—13,42	— 8,30	—10,79	—10,84	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 4,16	+ 0,57	— 2,82	— 2,14	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 4,21	+11,22	+ 6,12	+ 7,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+12,37	+18,76	+13,03	+14,72	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+15,42	+20,50	+16,01	+17,31	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+17,99	+24,20	+18,74	+20,32	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+15,28	+23,19	+17,22	+18,56	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+ 8,84	+16,57	+11,06	+12,16	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 4,35	+ 9,23	+ 5,45	+ 6,34	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	+ 4,37	+ 6,99	+ 4,77	+ 5,38	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	— 9,81	— 6,86	— 9,32	— 8,66	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 4,23	+ 9,44	+ 5,39	+ 6,36	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	⊤ W	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	*752,92	753,39	*753,28	*753,20	8,7	8,6	7,6	8,3	—	9	9	3	—	—	1	14
Февраль	Februar	752,55	752,80	752,73	752,69	6,6	5,8	5,8	6,1	—	8	8	3	—	—	5	5
Мартъ	März	749,73	750,38	749,80	749,97	7,1	7,3	7,5	7,3	—	11	10	3	—	—	2	12
Апрѣль	April	751,68	752,10	751,19	751,66	4,4	4,4	3,3	4,0	—	8	4	1	—	—	9	2
Май	Mai	750,47	750,50	750,03	750,33	4,4	6,3	4,6	5,1	—	9	—	—	3	—	1	1
Іюнь	Juni	746,67	746,88	747,12	746,89	5,1	6,7	5,0	5,6	—	16	—	—	4	—	1	2
Іюль	Juli	746,53	746,77	746,68	746,66	4,9	5,9	5,0	5,3	—	13	—	—	2	—	4	3
Августъ	August	743,28	743,44	743,45	743,39	6,4	6,4	5,2	6,0	—	12	—	1	2	—	—	—
Сентябрь	September	749,31	749,63	*749,92	*749,62	5,6	6,5	5,7	5,9	—	5	—	1	—	—	1	5
Октябрь	October	747,77	747,89	747,58	747,75	8,0	7,5	7,1	7,5	—	6	—	1	1	—	—	7
Ноябрь	November	750,98	*750,77	*750,30	*750,68	8,3	7,8	7,2	7,8	—	10	1	6	—	—	1	9
Декабрь	December	747,67	747,83	747,91	747,80	8,7	8,1	8,1	8,3	—	16	16	2	—	—	1	17
Годъ	Jahr	*749,13	*749,36	*749,17	*749,22	6,5	6,8	6,0	6,4	—	123	48	21	12	—	26	77

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	1	4,0	2	5,0	20	3,6	8	3,0	12	3,3	10	2,6	3	3,3	4	4,5
Февраль	Februar	4	8	3,2	10	2,6	12	2,5	4	2,0	7	2,9	9	3,3	1	4,0	6	3,7
Мартъ	März	2	1	2,0	13	3,8	30	2,9	2	2,0	4	2,5	9	2,2	—	—	5	4,0
Апрѣль	April	6	8	3,2	17	2,9	13	2,8	4	2,0	4	2,5	6	3,0	2	2,0	4	3,5
Май	Mai	5	4	3,5	5	2,4	6	2,0	4	2,5	7	2,9	21	3,2	18	3,4	23	3,6
Іюнь	Juni	7	20	3,8	3	4,0	8	2,5	3	3,3	7	3,7	13	3,2	6	2,3	23	3,7
Іюль	Juli	16	11	2,7	13	2,8	14	2,7	5	2,4	6	3,7	4	2,0	8	3,0	16	3,2
Августъ	August	8	5	2,4	13	2,5	21	2,4	5	2,4	7	2,6	15	2,7	12	3,0	7	2,0
Сентябрь	September	11	6	3,0	11	2,5	8	3,0	4	2,5	11	3,3	16	3,2	13	2,6	10	3,4
Октябрь	October	5	10	2,8	3	2,7	17	2,5	10	3,2	10	3,8	14	3,6	14	3,0	10	3,6
Ноябрь	November	6	4	3,0	1	2,0	10	2,2	6	3,0	19	2,7	18	3,1	15	3,2	11	2,9
Декабрь	December	1	12	3,2	3	4,7	22	2,9	15	3,5	15	2,1	10	3,2	4	2,5	11	3,3
Годъ	Jahr	71	90	3,2	94	2,9	181	2,6	70	2,9	109	2,9	145	3,0	96	3,0	130	3,4

КИШИНЕВЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 28° 50′ ($1^{ч}$ $55^{м}$ $20^{с}$).

Широта: 47° 1′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 86,3 метровъ (283 русск. футъ).

Наблюдатель: *Денгинкъ.*

KISCHINEF.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 28° 50′ (1^{h} 55^{m} 20^{s}).

Breite: 47° 1′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 86,3 Meter (283 r. Fuss).

Beobachter: *Dengink.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0,0	+ 2,2	+ 2,2	+ 1,47	749,9	747,0	746,8	747,73	NE 2	NE 2	NE 2	—	10	10	10	
2	+ 0,2	+ 6,0	+ 1,0	+ 2,40	748,5	750,6	754,1	751,07	W 2	W 2	NW 2	—	9	9	1	
3	— 2,5	+ 3,0	+ 2,2	+ 0,90	753,9	753,2	753,4	753,50	SE 2	E 2	SE 2	—	6	10	10	в. ○
4	+ 2,5	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,00	750,8	749,4	750,6	750,27	S 2	W 2	W 2	3,8	10	10	10	у. ○ в. ●
5	+ 2,5	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,67	748,5	753,3	755,4	752,73	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	9	10	у., в. ○
6	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,90	756,7	755,6	756,8	756,20	NW 2	NE 2	W 2	—	5	10	10	в. ○
7	+ 1,2	+ 5,0	+ 4,7	+ 3,63	754,2	751,4	751,2	752,27	S 2	SE 2	SE 4	—	10	10	9	
8	+ 3,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,67	749,9	749,6	751,7	750,40	SE 2	SW 2	SW 2	1,9	10	10	6	8ч в ●
9	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,5	+ 2,13	754,6	754,2	754,8	754,53	SW 2	SE 2	SE 4	—	10	10	10	у. — в. ○
10	+ 3,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 6,40	754,1	751,5	751,8	752,47	E 2	SE 4	SE 6	—	10	9	10	у. ○
11	+ 6,2	+10,0	+ 7,0	+ 7,73	749,8	747,3	748,4	748,50	SE 4	SE 4	SE 4	—	9	8	10	
12	+ 6,0	+ 8,0	+ 1,0	+ 5,00	750,0	750,6	754,7	751,77	NW 2	NW 2	NW 2	—	7	3	1	
13	— 1,5	+ 2,5	+ 6,2	+ 2,40	753,6	750,6	748,4	750,87	N 2	E 2	SE 2	3,2	9	10	10	у. ○, в. ●
14	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,7	+ 5,73	747,1	745,7	747,4	746,73	SE 2	E 2	NW 2	—	8	8	10	
15	+ 3,2	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,47	749,2	749,3	750,1	749,53	NW 2	NW 2	NW 4	—	10	10	10	у. ○
16	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,0	+ 1,97	752,0	750,3	752,3	751,53	NW 2	NW 2	N 2	—	10	6	9	
17	+ 0,7	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,40	752,4	752,3	753,4	752,70	N 2	NE 2	N 2	1,9	10	10	10	в. ✳
18	+ 0,7	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,47	754,9	754,9	756,4	755,40	N 2	N 2	NE 2	0,6	9	10	10	н. ✳
19	+ 1,2	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,07	756,2	754,7	754,4	755,10	NE 2	NE 2	E 4	0,6	10	10	10	у. ○. в. ●
20	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,20	756,0	756,0	757,4	756,47	E 4	E 2	E 4	8,2	10	10	10	у. ●, в. ○
21	+ 0,5	0,0	— 0,2	+ 0,10	755,9	756,2	755,5	755,87	E 2	E 4	E 2	0,6	10	10	10	у.—в. ○, в. ✳
22	— 0,5	+ 1,2	0,0	+ 0,23	753,9	752,9	753,0	753,27	E 2	E 2	E 2	4,4	10	10	10	у. ✳, у.—в. ○
23	+ 1,0	+ 1,5	— 5,0	— 0,83	751,7	751,6	753,5	752,27	E 2	NW 2	NW 2	2,5	10	10	10	у. ✳, ○
24	— 3,2	0,0	— 6,2	— 3,13	753,0	750,3	749,5	750,93	NW 2	NW 2	N 2	—	10	5	0	
25	— 2,7	— 3,7	— 4,5	— 3,63	745,9	745,0	745,9	745,60	NE 2	NE 2	NE 2	0,6	10	10	10	у. ✳
26	— 5,0	— 3,7	— 8,0	— 5,57	746,3	747,7	749,2	747,73	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	7	0	
27	—10,0	— 6,7	—10,0	— 8,90	747,8	747,2	747,8	747,60	NW 2	NW 2	NW 4	1,3	9	10	9	у. ✳
28	—13,7	— 9,7	—13,0	—12,13	751,3	752,0	752,4	751,90	NW 4	NW 4	NW 4	—	7	5	0	
29	—16,5	— 6,2	— 6,2	— 9,63	753,9	750,7	750,7	751,77	NW 2	W 4	W 2	—	4	5	5	
30	— 5,0	— 1,5	— 8,0	— 4,83	749,8	750,9	751,9	750,87	W 2	NW 2	NW 2	0,6	6	8	3	у. ✳
31	—10,2	— 7,7	—11,2	— 9,70	755,0	755,6	757,9	756,17	N 2	N 2	NW 2	—	10	10	10	
Средн. Mittel	— 0,90	+ 1,73	— 0,39	+ 0,15	751,83	751,21	752,15	751,73				30,2	9,0	8,8	7,8	

Февраль. — Februar.

1	—18,7	—16,7	—17,7	—17,70	762,7	761,4	762,7	762,27	NW 4	NW 4	NW 2	—	0	0	0	
2	—20,7	—15,0	—18,2	—17,97	763,8	761,4	763,6	762,93	NW 2	NW 2	NW 2	—	0	0	0	
3	—22,0	—16,2	—20,0	—19,40	763,9	762,2	762,0	762,70	NW 2	NE 2	NE 2	—	0	0	0	
4	—22,5	—16,2	—20,5	—19,73	761,5	760,4	761,8	761,23	NW 2	N 2	N 2	—	0	0	0	
5	—24,0	—20,5	—23,7	—22,73	763,8	761,9	764,1	763,27	N 2	N 4	N 2	—	0	1	0	
6	—26,7	—21,2	—23,7	—23,87	765,5	763,2	764,6	764,43	NW 4	NW 4	NW 6	—	0	0	0	
7	—22,5	—20,0	—21,2	—21,23	762,0	761,2	760,7	761,30	NW 6	NW 4	NW 4	—	10	0	0	у. ✢
8	—20,0	—16,2	—20,0	—18,73	757,4	754,8	754,8	755,67	NW 2	NW 2	NW 2	—	1	4	1	
9	—20,0	—17,5	—21,2	—19,57	756,1	757,4	758,2	757,23	W 2	SE 2	E 2	—	5	0	0	
10	—15,5	—11,2	— 9,5	—12,07	759,1	756,7	754,2	756,67	E 2	E 2	E 2	—	10	10	10	в. ○
11	—10,0	— 7,5	— 6,2	— 7,90	751,6	750,2	750,2	750,67	NW 4	N 4	NW 4	6,3	10	10	10	у. — в. ✳
12	— 5,7	— 2,5	— 6,2	— 4,80	756,0	757,5	761,1	758,20	NW 2	N 2	N 2	3,2	10	10	1	у. ✳
13	— 6,2	— 5,0	— 7,5	— 6,23	763,9	763,6	764,4	763,97	E 2	E 2	E 2	—	4	2	10	в. ○
14	— 8,7	— 5,0	— 6,0	— 6,57	762,0	759,9	758,8	760,23	E 4	E 2	SE 4	0,6	10	10	10	у. ○, в. ✳
15	— 0,7	+ 3,7	+ 1,2	+ 1,40	751,9	750,5	750,2	750,87	SE 2	SE 2	SE 4	1,3	10	10	10	у. ○, в. ●
16	+ 1,2	— 2,5	— 5,7	— 2,33	750,2	750,3	753,2	751,23	NW 2	NE 2	N 4	2,5	10	10	10	у.—в. ✳, в. ○
17	— 7,5	— 5,7	— 9,0	— 7,40	755,8	755,9	756,5	756,07	N 2	NE 2	NE 2	—	10	10	10	у., в. ○
18	— 8,7	— 3,7	— 3,7	— 5,37	754,7	753,2	751,0	752,97	E 2	SE 2	E 2	—	10	10	10	у. — в. ○
19	— 1,7	+ 2,0	+ 1,2	+ 0,50	747,3	745,4	744,6	745,77	SW 2	SW 2	S 2	—	10	10	10	у, в. ○
20	— 1,2	+ 2,5	+ 1,0	+ 0,77	746,6	747,1	747,3	747,00	NE 2	NE 2	NE 2	—	10	10	10	у., в. ○
21	— 0,2	+ 3,7	+ 1,5	+ 1,67	744,2	740,6	737,4	740,73	S 2	SW 2	S 2	—	10	9	10	у., в. ○
22	+ 2,2	+ 5,0	+ 3,7	+ 3,63	729,6	727,3	725,3	727,40	SE 2	S 2	SE 2	5,1	10	10	10	у. ●, ○
23	0,0	— 0,2	— 5,0	— 1,73	726,3	733,2	743,6	734,37	NW 8	NW 8	NW 8	2,5	10	10	0	у.—в. ✳, ✢
24	— 5,0	+ 1,0	— 1,5	— 1,83	750,5	749,7	750,3	750,17	W 2	SW 2	SW 2	—	0	2	0	
25	— 3,7	+ 3,5	0,0	— 0,07	747,4	745,7	746,4	746,50	E 2	SW 2	SE 2	—	1	10	0	
26	— 2,5	+ 5,7	+ 2,5	+ 1,90	750,7	751,7	752,2	751,53	NW 2	E 2	SE 2	—	3	10	10	
27	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,7	+ 3,73	749,7	751,6	751,7	751,00	E 2	NW 2	NW 2	8,2	10	10	10	у. ○, в. ●
28	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,67	755,8	758,0	760,6	758,13	NW 2	NW 2	NW 2	15,9	10	10	10	у.—в. ●, в. ○
Средн. Mittel	— 9,50	— 5,92	— 8,15	— 7,86	753,93	753,29	753,98	753,73				45,6	6,2	6,4	5,4	

Кишиневъ.
Kischinef.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія Bemerkungen.
1	+ 2,5	+ 5,5	+ 3,7	+ 3,90	761,4	761,5	761,4	761,43	N 2	N 2	NW 2	—	10	9	10	н. △, у. ○
2	+ 1,2	+ 8,2	+ 2,5	+ 3,97	760,6	758,2	757,8	758,87	NW 2	NE 4	E 2	—	0	5	0	в. △
3	+ 1,2	+ 6,2	+ 4,2	+ 3,87	754,8	753,5	751,5	753,27	NE 2	E 2	E 2	—	7	8	0	
4	+ 2,0	+ 4,5	+ 3,7	+ 3,40	748,3	746,3	746,0	746,87	NW 2	NW 2	NW 2	3,2	10	10	10	у. — в. ●
5	+ 3,5	+ 5,7	+ 4,5	+ 4,57	744,2	743,2	745,0	744,13	NW 2	NW 2	NW 2	7,6	10	10	10	у. ○, в. ●, ○
6	+ 2,5	+10,0	+ 6,2	+ 6,23	746,9	746,9	748,9	747,57	SE 2	E 2	E 2	0,6	3	1	10	в. ○
7	+ 3,5	+ 5,7	+ 4,7	+ 4,63	750,1	749,5	746,7	748,77	NE 2	SE 2	SE 2	4,4	10	10	10	у. ●, в. ○, ●
8	+ 4,2	+ 6,2	+ 2,2	+ 4,20	737,9	733,7	739,5	737,03	SE 2	NW 4	NW 6	8,9	10	10	10	н. △, у. ●
9	+ 0,7	+ 4,0	+ 1,2	+ 1,97	743,7	744,2	743,1	743,67	NW 2	N 2	SE 4	0,6	9	9	10	н. ✳, △
10	+ 0,7	+ 1,0	— 1,2	+ 0,17	738,0	741,2	743,0	740,73	W 2	NW 4	NW 2	—	4	5	7	
11	— 2,5	+ 1,2	— 1,0	— 0,77	742,0	741,3	740,7	741,33	SE 2	SE 2	SE 2	0,6	9	10	0	у. ✳
12	+ 0,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,67	738,1	738,3	739,0	738,47	SE 2	SW 2	SW 4	—	10	9	0	
13	— 0,5	+ 6,5	+ 6,2	+ 4,07	742,1	742,4	741,7	742,07	E 2	E 2	SE 2	—	9	4	10	
14	+ 1,5	+ 4,0	+ 1,2	+ 2,23	744,0	744,9	744,9	744,60	NW 2	NE 2	N 4	3,2	10	10	10	у. ●, ✳, в ○
15	— 1,7	0,0	— 0,2	— 0,63	746,1	749,4	751,7	749,07	N 6	N 4	N 4	2,5	10	10	10	у.—в. ✢, в. ○
16	— 2,7	— 1,2	— 3,7	— 2,53	752,4	751,1	752,4	751,97	N 4	N 4	N 6	1,9	10	10	10	в. ✢
17	— 5,0	— 0,2	— 2,5	— 2,57	748,9	747,0	746,8	747,57	NE 2	N 2	NW 2	1,9	10	10	10	н. ✢, у. ○, ✳
18	— 3,7	+ 1,5	— 1,7	— 1,30	742,8	743,1	746,4	744,10	NW 4	NW 4	NW 4	1,3	10	10	10	у. — в. ✳
19	— 1,5	+ 2,5	— 1,2	— 0,07	745,3	747,8	751,0	748,03	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	9	10	у., в. ○
20	— 4,5	— 1,2	— 5,0	— 3,57	752,2	753,9	754,5	753,53	NW 2	NW 2	NW 2	—	8	6	10	в. ○
21	— 7,5	— 5,0	— 7,5	— 6,67	754,6	754,7	755,0	754,77	NW 2	N 2	N 2	—	9	9	0	
22	—12,5	— 2,5	— 6,2	— 7,07	752,2	749,4	749,1	750,23	N 2	NW 4	NW 4	—	0	8	0	
23	—10,0	— 1,2	— 5,0	— 5,40	744,9	744,7	746,2	745,27	NW 4	NW 4	NW 2	—	7	1	1	
24	— 2,5	+ 6,2	— 1,5	+ 0,73	747,4	748,7	750,3	748,60	NW 2	NW 2	NW 2	—	8	7	1	
25	— 3,2	+ 3,2	+ 1,5	+ 0,50	749,7	749,0	748,6	749,10	NW 2	NE 2	E 2	—	10	2	8	у. ○
26	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,67	747,3	747,1	747,7	747,37	N 2	N 2	N 2	—	10	10	10	в. ○
27	+ 2,2	+ 7,5	+ 2,5	+ 4,07	747,6	748,2	749,3	748,37	NW 2	NE 2	NE 2	3,2	10	9	10	в. ●
28	+ 1,7	+ 5,0	+ 3,7	+ 3,47	748,0	748,9	748,8	748,57	NW 2	NW 2	NW 2	4,4	10	10	10	у. ●, в. ○
29	+ 3,2	+ 7,0	+ 5,2	+ 5,13	750,1	751,1	752,5	751,23	NW 2	NE 2	N 2	—	10	9	10	в. ○
30	+ 3,5	+ 6,2	+ 3,5	+ 4,40	751,9	752,2	751,4	751,83	N 2	E 2	E 2	—	10	10	10	в. ○
31	+ 2,5	+ 5,7	+ 3,2	+ 3,80	748,5	748,1	748,8	748,47	NE 2	NE 4	NE 4	—	10	10	10	в. ○
Средн. Mittel	— 0,62	+ 3,51	+ 0,89	+ 1,26	747,81	747,73	748,38	747,97				44,3	8,5	8,1	7,3	

Апрѣль. — April.

1	+ 2,5	+ 6,5	+ 2,5	+ 3,83	748,1	748,6	749,3	748,67	NE 2	NE 2	NE 2	—	10	10	1	
2	+ 2,5	+ 4,5	+ 2,5	+ 3,17	750,1	748,9	750,6	749,87	N 2	N 2	N 2	—	10	10	10	
3	+ 3,7	+ 6,2	+ 1,7	+ 3,87	750,6	751,0	752,2	751,27	N 2	N 2	NW 2	—	9	9	6	н. △
4	+ 1,2	+ 7,5	+ 1,2	+ 3,30	751,7	752,9	753,5	752,70	NW 2	NW 2	NW 2	0,6	5	6	0	н. △, в. ✳
5	+ 0,7	+ 6,5	+ 3,0	+ 3,40	755,2	755,5	756,0	755,57	NW 2	NE 2	NW 2	—	1	7	9	у. △
6	+ 2,7	+10,0	+ 6,5	+ 6,40	754,9	752,7	750,9	752,83	NW 4	NW 6	NW 4	—	9	9	9	
7	+ 3,7	+12,7	+ 5,5	+ 7,30	749,7	749,0	748,0	748,90	NW 2	NW 2	NW 2	—	9	3	0	
8	+ 2,5	+16,2	+10,2	+ 9,63	747,3	745,5	745,5	746,10	S 2	W 2	SW 2	—	0	0	2	
9	+ 6,5	+15,7	+ 6,5	+ 9,57	747,2	748,2	750,9	748,77	W 2	NE 4	NE 2	—	7	1	5	
10	+ 6,2	+12,5	+ 6,0	+ 8,23	752,4	752,2	752,1	752,23	NE 2	E 2	E 2	—	8	7	2	
11	+ 5,0	+13,7	+ 6,2	+ 8,30	750,5	750,6	751,2	750,77	SE 2	E 2	NE 6	—	7	6	1	
12	+ 3,7	+10,0	+ 5,0	+ 6,23	753,9	754,7	755,0	754,53	E 2	E 2	S 2	—	4	3	0	
13	+ 2,5	+13,5	+ 5,0	+ 7,00	756,2	753,9	755,1	755,07	E 2	SE 4	SW 2	—	0	1	2	
14	+ 1,2	+13,7	+ 7,5	+ 7,47	752,7	751,0	747,5	750,40	SE 2	SE 2	NE 2	—	5	8	5	у. △
15	+ 5,0	+11,7	+ 5,5	+ 7,40	745,2	745,6	746,8	745,87	NW 2	NE 4	NE 2	—	10	8	3	
16	+ 5,0	+11,2	+ 8,5	+ 8,23	749,5	750,2	750,7	750,13	NE 2	NE 4	N 2	—	4	8	10	
17	+ 6,7	+17,0	+10,0	+11,23	751,0	750,8	752,2	751,33	N 2	N 4	N 2	—	2	4	0	
18	+ 8,5	+10,0	+ 5,0	+ 7,83	751,3	748,3	745,3	748,30	NW 4	NW 6	NW 6	—	7	10	10	
19	+ 2,5	+ 7,5	+ 6,2	+ 5,40	746,3	749,4	752,4	749,37	NW 2	NE 4	N 2	1,9	10	9	8	у. ●
20	+ 6,2	+ 6,7	+ 3,7	+ 5,53	754,0	751,9	753,2	753,03	NW 2	NE 2	NE 4	1,9	6	10	6	12ᵛ у. ●
21	+ 2,5	+ 7,7	+ 7,7	+ 5,97	752,1	752,8	755,1	753,33	NE 2	NE 2	NE 2	10,2	10	10	10	у.—в. ●
22	+ 9,7	+15,2	+12,2	+12,37	754,5	754,9	754,8	754,73	NE 4	NE 4	NE 2	—	7	9	9	
23	+11,2	+20,2	+10,0	+13,80	753,6	753,6	754,3	753,83	N 2	NE 4	SE 2	1,3	0	6	2	4ᵛ в. ●, T
24	+11,2	+15,5	+11,2	+12,63	754,5	754,8	752,6	753,97	SE 2	SE 2	SE 2	—	9	9	4	2ᵛ в. T
25	+10,0	+16,5	+12,7	+13,07	752,7	751,1	749,9	751,23	E 2	E 2	S 2	—	1	3	5	
26	+11,2	+14,7	+11,7	+12,53	750,2	749,3	748,5	749,33	NW 2	W 2	W 2	—	9	5	4	
27	+10,5	+19,5	+13,5	+14,50	747,4	746,9	746,1	746,80	NW 2	W 2	W 2	—	3	9	9	
28	+13,0	+23,7	+14,5	+17,07	744,9	742,6	743,5	743,67	SE 2	SW 4	SW 4	—	0	4	2	
29	+12,7	+21,2	+12,0	+15,90	746,0	744,5	745,2	745,23	SW 2	SE 2	SE 4	0,6	10	7	4	3ᵛ в. ●, T
30	+11,7	+24,2	+17,7	+17,87	744,3	742,0	744,7	743,67	SE 2	SW 4	SW 2	0,6	8	8	10	у. ●
Средн. Mittel	+ 6,07	+13,06	+ 7,71	+ 8,95	750,60	750,11	750,44	750,38				17,1	6,0	6,6	4,9	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+13,7	+13,7	+ 8,0	+11,80	746,9	748,8	753,3	749,67	NW 2	N 2	NW 2	7,0	10	10	0	у. ●
2	+10,0	+18,7	+11,2	+13,30	754,0	752,2	750,1	752,10	S 2	S 4	SE 4	—	8	8	3	
3	+12,5	+24,5	+17,5	+18,17	746,6	746,0	745,8	746,13	SE 2	SW 2	SE 2	—	10	9	0	
4	+15,0	+26,2	+18,2	+19,80	748,4	744,8	746,7	746,63	NW 2	NW 2	NW 2	5,1	0	6	5	6ч 30м в. ●, T
5	+18,5	+24,5	+17,5	+20,17	750,7	749,6	750,8	750,37	NW 2	W 2	SE 2	—	3	7	6	
6	+13,2	+16,2	+15,0	+14,80	751,6	753,2	753,3	752,70	N 2	NE 2	E 2	5,1	9	10	8	у. ●
7	+15,0	+20,5	+15,7	+17,07	750,3	750,3	750,2	750 27	NE 2	N 2	NE 2	—	10	9	10	
8	+14,2	+20,0	+16,7	+16,97	751,2	750,2	750,4	750,60	NE 2	N 2	N 2	—	10	9	10	
9	+11,2	+13,7	+13,7	+12,87	750,4	751,0	752,5	751,30	NW 2	NE 2	E 2	4,4	10	10	9	у. — в. ●
10	+13,0	+20,0	+13,5	+15,50	752,8	752,9	753,0	752,90	NE 2	N 2	NE 2	—	9	5	1	
11	+14,0	+20,5	+16,2	+16,90	752,8	751,1	750,6	751,50	SE 2	NW 2	NW 2	—	1	0	0	
12	+17,5	+21,2	+15,0	+17,90	750,7	750,0	749,9	750,20	SW 2	S 4	E 2	—	2	0	1	
13	+16,0	+23,7	+17,2	+18,97	748,4	747,9	748,6	748,30	E 2	E 2	SE 2	—	2	1	3	
14	+18,7	+26,2	+18,7	+21,20	748,5	749,2	748,4	748,70	NW 2	NW 2	NW 2	—	0	9	7	4ч 30м в. T
15	+18,7	+26,5	+19,5	+21,57	748,9	748,8	750,1	749,27	NW 2	N 4	NW 2	—	3	3	9	
16	+16,7	+22,5	+16,2	+18,47	750,5	751,1	752,7	751,43	NW 2	N 4	NW 2	—	3	4	0	
17	+17,5	+23,2	+17,5	+19,40	754,2	753,2	753,0	753,47	NW 2	N 2	NE 2	—	0	1	0	
18	+19,2	+16,2	+14,5	+16,63	751,3	753,8	754,9	753,33	NW 2	NW 4	NW 2	1,3	7	10	0	9ч у. ●
19	+16,2	+22,5	+17,5	+18,73	755,7	754,7	754,7	755,03	NW 2	NW 4	NW 2	—	0	1	0	
20	+18,7	+24,0	+19,7	+20,80	754,7	753,5	752,9	753,70	N 2	NW 4	NW 2	—	0	3	0	
21	+21,2	+30,7	+22,5	+24,80	750,7	749,4	747,8	749,13	N 2	NW 4	W 2	—	2	5	8	
22	+23,7	+30,0	+18,7	+24,13	747,0	747,0	750,1	748,03	NW 2	NW 4	NW 2	—	6	6	1	
23	+17,7	+30,0	+23,7	+23,80	750,1	746,9	745,7	747,57	NE 2	W 4	SW 2	—	0	0	0	
24	+18,7	+23,7	+16,7	+19,70	748,2	749,9	752,8	750,30	NW 2	N 4	N 2	—	8	9	9	
25	+16,0	+22,5	+15,5	+18,00	753,1	749,0	749,0	750,37	E 2	SW 2	SW 2	—	8	8	4	
26	+18,2	+24,0	+11,0	+17,73	746,8	745,6	747,8	746,73	SW 2	W 2	NW 2	1,9	6	9	10	в. ●
27	+12,5	+18,7	+12,2	+14,47	750,7	750,7	752,7	751,37	NW 2	NW 2	NW 2	—	0	5	0	
28	+12,5	+20,0	+15,7	+16,07	752,3	749,5	747,5	749,77	E 2	SW 2	SW 2	—	1	5	2	
29	+13,7	+18,7	+11,2	+14,53	749,1	750,6	751,7	750,47	NW 4	NW 6	N 2	—	7	8	0	
30	+12,0	+21,5	+18,5	+17,33	749,8	746,3	745,7	747,27	SW 2	W 4	SW 2	—	0	0	8	
31	+15,0	+22,5	+17,5	+18,33	746,4	747,3	748,1	747,27	NW 2	NW 2	NW 2	—	2	4	10	
Средн. Mittel	+15,83	+22,15	+16,20	+18,06	750,41	749,82	750,33	750,19				24,8	4,4	5,6	4,0	

Іюнь. — Juni.

1	+15,7	+26,2	+20,0	+20,63	750,0	747,7	744,1	747,27	E 2	SE 6	SW 6	—	1	4	7	
2	+18,7	+26,2	+21,2	+22,03	745,0	745,2	744,8	745,00	W 2	SW 2	SW 2	—	10	10	10	
3	+18,0	+17,5	+16,7	+17,40	744,1	746,9	745,7	745,57	NW 2	NW 2	SW 2	14,6	10	10	10	у.—в. ●, в. T
4	+14,2	+19,5	+14,5	+16,07	747,2	748,5	749,9	748,47	NW 2	NW 4	NW 2	—	1	6	1	
5	+15,0	+20,7	+15,0	+16,90	752,6	752,6	753,4	752,87	N 2	N 2	N 2	—	1	5	4	
6	+15,5	+23,5	+16,2	+18,40	754,6	755,1	755,2	754,97	N 2	NE 2	NW 2	—	1	6	1	
7	+18,2	+26,2	+19,2	+21,20	755,3	754,3	753,9	754,50	N 2	NW 2	NW 2	—	3	5	0	
8	+19,0	+26,2	+20,7	+21,97	753,3	751,5	750,7	751,83	NW 2	E 2	E 2	—	0	3	0	
9	+23,5	+29,2	+22,5	+25,07	748,5	746,6	744,3	746,47	E 2	SW 4	S 2	—	4	4	7	
10	+23,2	+30,0	+21,2	+24,80	745,7	745,1	746,0	745,60	S 2	S 2	SW 2	—	8	9	5	
11	+21,2	+26,2	+21,2	+22,87	744,1	743,4	742,5	743,33	S 2	NW 2	SW 2	19,0	7	9	8	у. ●, в. T, ●
12	+16,2	+22,5	+16,5	+18,40	745,4	745,7	746,8	745,97	NW 2	NW 2	NW 2	2,5	10	9	0	н. T, ●, у. ●
13	+12,2	+16,2	+13,2	+13,87	747,6	749,2	750,5	749,10	NW 6	N 4	NW 2	4,4	10	7	8	у. ●
14	+15,0	+21,2	+17,2	+17,80	750,5	750,4	750,3	750,40	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	7	10	
15	+16,2	+23,7	+23,2	+21,03	752,0	751,9	753,1	752,33	NW 4	NW 2	NW 2	0,6	0	4	4	7ч в. ●
16	+15,0	+22,0	+17,5	+18,17	755,2	753,7	752,5	753,80	NW 2	NW 4	NW 2	—	0	0	0	
17	+17,7	+25,0	+17,5	+20,07	749,9	748,0	748,5	748,80	NW 2	NW 8	NW 2	—	0	1	0	
18	+19,7	+24,7	+17,2	+20,53	747,5	747,5	748,9	747,97	NW 4	NW 4	NE 2	—	0	0	3	
19	+18,2	+24,7	+17,0	+19,97	749,0	748,4	748,2	748,53	NW 2	NW 2	NW 2	—	4	4	0	
20	+20,0	+28,7	+20,0	+22,90	746,4	745,0	746,0	745,80	NW 2	NW 4	NW 2	—	0	5	1	6ч в. T
21	+20,2	+21,0	+16,2	+19,13	744,5	743,5	742,6	743,53	NW 2	NW 2	W 2	1,3	8	10	2	12ч у. ●
22	+17,5	+22,7	+16,0	+18,73	740,8	740,1	741,7	740,87	NW 4	W 4	NW 4	2,5	7	8	9	в. T, ●
23	+17,5	+19,0	+16,2	+17,57	741,5	741,4	742,1	741,67	NW 4	NW 2	NW 2	1,9	9	9	4	12ч у. T, ●
24	+17,5	+23,7	+18,2	+19,80	741,9	740,7	742,5	741,70	NW 2	NW 2	NW 2	2,5	9	5	7	в. T, ●
25	+20,0	+26,2	+21,2	+22,47	742,7	742,9	742,2	742,60	NW 2	NW 2	W 2	—	0	3	3	
26	+22,5	+31,2	+18,7	+24,13	741,5	740,8	743,7	742,00	E 2	SE 2	NW 2	3,2	0	3	8	3ч в. T, ●
27	+17,5	+23,7	+15,0	+18,73	747,2	747,8	748,8	747,93	NW 2	NW 2	W 2	—	8	7	0	
28	+17,0	+27,5	+21,2	+21,90	748,9	747,0	746,5	747,47	SW 2	SW 2	SW 4	—	1	2	0	
29	+20,0	+29,5	+22,0	+23,83	747,0	745,8	747,8	746,87	SW 2	W 2	NE 2	0,6	0	6	9	10ч 30м в. ●
30	+20,0	+26,2	+19,7	+21,97	748,0	748,2	748,2	748,13	NE 2	NE 2	NE 2	15,9	10	9	9	в. T, ●
Средн. Mittel	+18,07	+24,36	+18,40	+20,28	747,60	747,16	747,38	747,38				69,0	4,4	5,7	4,3	

Кишиневъ.
Kischinef.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+18,7	+25,0	+20,0	+21,23	747,9	747,4	747,8	747,70	N 2	W 2	NW 2	—	0	5	6	
2	+20,7	+24,5	+18,7	+21,30	747,5	746,1	745,2	746,27	N 2	NE 2	SW 2	—	8	6	0	у. в. ⊤
3	+21,5	+29,0	+15,5	+22,00	742,8	740,4	741,2	741,47	S 2	S 6	NW 4	21,6	3	6	10	4ч 30м в. ⋈
4	+16,2	+20,2	+16,7	+17,70	746,5	748,7	750,0	748,40	NW 2	NW 2	W 2	7,0	2	3	4	
5	+17,7	+24,5	+17,5	+19,90	750,4	749,8	749,6	749,93	NW 2	NW 2	NW 2	—	6	6	7	
6	+18,0	+26,2	+22,5	+22,23	751,7	751,2	751,4	751,43	NW 2	NW 2	W 2	—	10	10	0	
7	+23,7	+30,5	+23,7	+25,97	750,1	749,9	748,9	749,63	W 2	W 2	NW 2	—	0	0	0	
8	+23,7	+28,5	+22,5	+24,90	749,2	750,0	751,0	750,07	N 2	N 2	NW 2	0,6	7	8	9	4ч в. ⊤, 6ч ●
9	+20,0	+26,7	+21,0	+22,57	751,1	750,3	751,2	750,87	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	5	0	
10	+20,2	+26,2	+20,2	+22,20	751,5	750,8	750,3	750,87	N 2	NE 2	N 2	—	0	1	0	
11	+21,2	+30,5	+22,2	+24,63	750,3	749,1	748,5	749,30	NE 2	E 2	S 2	—	2	2	0	
12	+21,7	+30,0	+22,5	+24,73	748,0	746,7	746,2	746,97	S 4	S 2	SE 2	—	2	1	0	
13	+23,7	+31,2	+21,2	+25,37	746,3	746,0	745,7	746,00	SW 2	S 2	SE 2	—	0	0	0	
14	+23,5	+32,0	+24 0	+26,50	746,4	746,4	747,3	746,70	SW 2	SE 2	S 2	—	0	0	0	
15	+23,7	+32,7	+23,7	+26,70	747,8	746,2	745,8	746.60	E 2	E 4	SE 2	—	0	1	3	
16	+26,2	+33,0	+21,2	+26,80	745,6	744,8	746,2	745,37	NE 2	NE 2	NW 2	2,5	4	8	8	в. ⊤, ●, ⋈
17	+21,2	+27,7	+20,0	+22,97	746,8	747,4	747,6	747,27	NE 2	NE 2	NW 2	—	6	4	0	
18	+21,2	+26,2	+20,5	+22,63	748,0	747,4	747,5	747,63	N 2	N 2	N 2	—	0	0	0	
19	+22,0	+27,7	+20,5	+23,40	748,8	748,1	748,6	748,50	NW 2	NE 2	NE 2	—	0	1	1	
20	+22,0	+28,7	+22,5	+24,40	747,8	746,9	746,5	747,07	NE 2	N 2	NW 2	—	6	3	10	
21	+21,2	+27,7	+21,0	+23,30	746,3	744,4	744,8	745,17	NW 4	NW 6	NW 2	—	3	4	8	
22	+18,7	+23,7	+19,5	+20,63	742,8	741,9	741,8	742,17	NW 2	NW 2	NW 2	—	9	9	4	
23	+18,7	+28,2	+20,0	+22,30	741,4	741,5	742,7	741,87	NW 2	N 2	N 2	—	7	5	4	
24	+18,0	+22,5	+16,2	+18,90	743,1	742,7	740,6	742,13	NW 4	NW 6	W 2	1,9	8	8	10	н. ●
25	+16,7	+23,5	+17,5	+19,23	738,4	740,2	741,9	740,17	SE 2	NE 2	NW 2	6,3	10	6	8	у. ●, в. ⊤, ●
26	+18,5	+25,0	+18,7	+20,73	742,9	742,9	743,2	743,00	NW 2	E 2	W 2	3,8	1	9	9	у. ⊤, в. ●
27	+19,5	+23,0	+19,5	+20,67	742,8	743,4	744,2	743,47	NW 2	W 2	NW 2	4,4	10	8	10	у. ●, в. ●, ⊤
28	+18,7	+27,5	+19,0	+21,73	744,7	743,8	745,0	744,50	NW 2	NW 2	NE 2	—	10	9	6	у. — в. ○
29	+20,0	+29,0	+21,2	+23,40	744,8	744,2	743,6	744,20	N 2	W 2	W 2	1,3	3	5	10	н. 8, у. ○, в. ○
30	+21,0	+30,0	+19,5	+23,50	744,4	744,9	744,9	744,73	E 2	E 2	SE 2	15,2	9	8	9	н. ●; д. ●, ⊤
31	+19,5	+26,2	+21,2	+22,30	744,0	744,5	744,3	744,27	E 2	E 2	NE 2	8,9	10	9	5	у. ●
Средн. Mittel	+20,56	+27,33	+20,32	+22,74	746,45	746,05	746,24	746,25				73 5	4,7	4,8	4,5	

Августъ. — August.

1	+20,5	+28,2	+22,0	+23,57	744,2	744,0	744,9	744,37	N 2	NE 2	NE 2	—	3	5	3	
2	+22.2	+29,2	+21,0	+24,13	744,3	743,1	745,3	744,23	NW 2	NE 2	NW 2	—	4	9	5	3ч в. ⊤
3	+22,7	+28,2	+21,2	+24,03	745,9	745,2	744,8	745,30	N 2	N 2	NW 2	—	8	3	0	
4	+21,2	+28,7	+21,5	+23,80	744,1	743,1	741,4	742,87	NW 2	NW 2	NW 2	—	0	0	3	у. ○, 8
5	+22,5	+29,5	+23,5	+25,17	741,7	741,0	741,6	741,43	NW 2	NE 2	N 2	—	0	2	0	
6	+25,0	+30,2	+20,2	+25,13	741,1	741,2	741,3	741,20	NW 2	NW 2	SE 2	12,7	7	6	10	в. ●, ⊤
7	+22,5	+28,7	+21,2	+24,13	741,7	741,3	741,4	741,47	NE 2	NW 2	S 2	—	9	5	5	7ч в. ⊤
8	+22,5	+27,5	+22,2	+24,07	741,0	741,5	743,1	741,87	N 2	SW 2	NW 2	1,3	8	8	3	12ч у. ⊤, ●
9	+22,0	+30,0	+23,5	+25,17	745 4	746,3	747,2	746,30	NE 2	N 2	NW 2	—	3	6	3	у. ○, в. ⊤
10	+22,5	+30,0	+23,7	+25,40	748,0	747,8	747,2	747,67	N 2	NE 2	SE 2	—	0	4	3	
11	+23,7	+30,0	+20,0	+24,57	747,0	745,2	745,1	745,77	NE 2	SE 2	SE 2	48,3	2	3	10	в. ●, ⊤, ⋈
12	+20,7	+28,0	+20,2	+22,97	742,6	740,5	740,6	741,23	E 2	E 2	SE 2	7,6	2	5	10	у. ●, в. ⊤
13	+20,7	+20,0	+17,5	+19,40	738,1	737,7	739,7	738,50	NW 2	NW 2	NW 2	10,2	10	10	4	у.—3ч в. ●
14	+19,0	+18,7	+15,0	+17,57	741,7	743,7	745,2	743,53	NW 2	N 4	N 2	—	8	7	9	
15	+12,5	+20,0	+12,5	+15,00	745,7	745,7	745,4	745,60	NW 2	N 2	NW 2	—	0	7	0	
16	+15,0	+22,5	+16,5	+18,00	744,1	742,1	743,0	743,07	SE 2	SW 2	NW 2	3,8	8	10	10	3ч в ●
17	+15,0	+20,7	+15,0	+16,90	742,7	742,6	742,7	742,67	NW 2	N 2	NE 2	—	10	4	0	
18	+13,7	+22,5	+16,2	+17,47	742,4	743,4	744,8	743,53	NW 2	NW 4	W 2	—	1	4	1	в. ⋈
19	+13,7	+24,7	+19,2	+19,20	746,5	746,2	743,2	745,30	W 2	SW 2	S 2	—	0	2	10	
20	+20,0	+28,5	+19,2	+22,57	739,8	738,3	742,3	740,13	SE 2	W 4	NW 4	—	8	3	2	
21	+15,0	+21,2	+15,5	+17,23	746,4	746,1	747,1	746,53	NW 2	NW 2	W 2	—	1	10	9	
22	+16,2	+22,5	+17,5	+18,73	746,3	745,3	745,0	745,53	W 2	W 2	W 2	—	7	7	10	
23	+16,2	+21,2	+15,0	+17,47	745,4	746,2	746,5	746,03	W 2	N 2	W 2	—	9	9	2	
24	+13,7	+21,2	+15,0	+16,63	745,7	745,1	744,9	745,23	E 2	N 2	E 2	0,6	3	5	3	у. ⊤, в. ●, ⊤
25	+12,5	+23,2	+15,0	+16,90	743,6	742,6	742,5	742,90	E 2	W 2	SE 2	—	2	4	1	
26	+14,7	+21,5	+14,5	+16,90	741,3	741,1	742,1	741,50	W 2	W 2	SW 2	5,1	10	7	1	у. ●
27	+14,7	+21,2	+18,7	+18,20	743,8	742,3	740,2	742,10	E 2	SE 4	SE 4	—	7	8	1	
28	+21,0	+27,5	+17,5	+22,00	737,1	737,6	738,0	737,57	S 4	SW 2	NW 6	1,3	8	8	10	в. ●
29	+12,5	+12,7	+13,7	+12,97	735,6	736,6	741,3	737,83	NW 6	NW 6	NW 2	24,1	10	10	10	у. — в. ●
30	+14,5	+23,7	+18,7	+18,97	745,9	744,9	743,3	744,70	SW 2	SW 4	SW 4	—	0	0	0	
31	+13,7	+19,7	+13,5	+15,63	747,3	748,6	750,1	748,67	W 2	NW 2	W 2	—	1	9	0	
Средн. Mittel	+18,14	+24,56	+18,25	+20,32	743,43	743,11	743,59	743,38				115,0	4,8	5,8	4,5	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+11,7	+20,5	+16,2	+16,13	750,7	751,0	751,7	751,13	W 2	SW 2	W 2	—	3	4	5	
2	+17,2	+22,5	+16.2	+18,63	752,1	752,1	752,2	752,13	W 2	S 2	SW 2	—	4	5	1	
3	+17,2	+21,2	+16,5	+18,30	752,1	750,2	749,4	750,57	SE 2	SW 2	S 2	—	6	6	4	
4	+17,0	+23,5	+19,2	+19,90	747,3	746,2	747,1	746,87	E 2	SW 2	SW 2	—	0	3	1	10ч в. ☲
5	+16,0	+24,2	+17,5	+19,23	747,6	749,0	750,6	749,07	NW 2	NW 2	NW 2	—	1	7	8	
6	+13,0	+21,2	+15,0	+16,40	753,0	753,6	754,3	753,63	NW 2	N 2	NW 2	—	0	3	0	
7	+ 9,5	+22,5	+15,0	+15,67	753,5	752,8	752,6	752,97	N 2	SE 2	SE 2	—	0	4	2	у. ○
8	+12,5	+23,7	+15,5	+17,23	750,5	749,2	747,3	749,00	S 4	SE 6	S 2	—	0	0	1	
9	+15,0	+22,5	+14,5	+17,33	747,8	749,4	751,1	749,43	SE 2	N 4	NW 2	0,6	9	8	10	в. ●
10	+10,2	+21,2	+14,5	+15,30	750,9	749,4	750,2	750,17	NW 2	NW 2	W 2	—	0	1	3	
11	+12,5	+23,5	+17,5	+17,83	749,6	749,3	749,7	749,53	E 2	W 2	SW 2	—	0	2	1	
12	+15,5	+21,2	+18,7	+18,47	752,4	751,0	750,0	751,13	NW 2	NE 2	NW 2	—	8	0	10	
13	+12,7	+18,7	+11,2	+14,20	751,7	751,5	751,4	751,53	NW 2	NW 2	NW 2	5,1	9	4	3	у. ●
14	+ 9,5	+21,0	+14,7	+15,07	748,7	746,9	744,8	746,63	W 2	W 2	SW 2	—	1	9	5	
15	+16,2	+19,5	+14,2	+16,63	739,9	736,1	739,2	738,40	S 6	SW 6	W 2	4,4	9	9	8	2ч в. ●, ⊤
16	+10,7	+15,0	+12,0	+12,57	740,4	742,5	744,8	742,57	W 2	NW 4	NW 2	—	3	8	4	
17	+11,0	+13,7	+ 8,5	+11,07	746,1	748,0	749,5	747,87	NW 2	NW 2	NW 2	—	3	10	8	
18	+ 8,5	+15,2	+10,0	+11,23	748,2	747,8	748,1	748.03	W 2	NW 4	NW 2	—	6	5	10	
19	+10,0	+12,5	+12,5	+11,67	748,1	748,7	749,7	748,83	NW 2	NW 2	NW 2	1,3	9	9	10	12ч у. ●
20	+ 8,7	+14,2	+10,0	+10,97	748,2	748,2	748,7	748,37	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	10	7	
21	+ 7,5	+16.2	+12,2	+11,97	746,7	746,4	742,6	745,23	NE 2	W 2	SW 2	—	7	9	9	
22	+10,7	+15,0	+12,5	+12,73	739,2	740,6	742,4	740.73	E 2	E 2	W 2	7,0	10	10	10	у. — в. ●
23	+11,7	+17,5	+11,5	+13,57	745,6	748,0	751,9	748,50	NE 2	E 2	NE 6	2,5	10	9	10	у., в. ●
24	+ 8,7	+12,7	+ 7,7	+ 9,70	754,8	756,5	758,3	756,53	NE 2	NE 6	N 2	—	10	8	1	
25	+ 7,5	+15,0	+11,2	+11,23	756,4	754,3	754,2	754,97	NW 2	NE 4	N 2	—	9	5	10	в. ○
26	+11,2	+16,2	+12,0	+13,13	752,3	752,2	751,8	752,10	NE 2	NE 4	NE 2	—	8	8	10	
27	+10,0	+13,5	+11,2	+11,57	749,8	749,4	749,9	749,70	NW 2	NE 2	NE 2	5,1	10	10	10	у. ●
28	+11,0	+15,0	+12,2	+12,73	748,5	748,3	748,8	748,53	N 2	N 2	NW 2	2,5	7	10	10	12ч у. ●
29	+11,2	+15,2	+11,2	+12,53	748,3	749,5	751,2	749,67	NW 2	NW 2	NW 2	5,1	10	9	10	5ч в. ●
30	+10,0	+15,2	+ 8,7	+11,30	755,0	756,6	760,2	757,27	N 2	NE 2	NE 2	—	8	9	0	
Средн. Mittel	+11,80	+18,30	+13,33	+14.48	749,18	749,16	749,77	749,37				33,6	5,7	6,5	6,0	

Октябрь. — October.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+ 6,5	+15,0	+12,2	+11,23	763,0	762,8	763,1	762,97	NW 2	NE 2	NE 2	—	8	7	9	
2	+ 7,5	+13,7	+11,0	+10,73	762,4	762,4	762,5	762,43	NW 2	NE 2	NW 2	—	5	9	9	
3	+10,0	+16.2	+11,2	+12,47	761,6	759,8	758,0	759,80	NW 2	NW 2	NW 2	—	9	8	9	
4	+11,0	+13,5	+10,0	+11,50	753,5	754,4	757,1	755,00	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	10	7	
5	+ 3,7	+11,2	+ 5,0	+ 6,63	755,9	755,3	753,6	754,93	NE 2	NW 4	NW 2	—	0	0	0	у. △
6	+ 2,0	+14,2	+ 8,0	+ 8,07	748,0	748,8	748,9	748,57	SE 2	NW 4	NW 2	—	2	4	9	у △
7	+ 3,5	+16,2	+11,5	+10,40	748,9	748,0	746,7	747,87	E 2	SW 2	SW 2	—	0	0	4	у. △
8	+ 6,0	+19,5	+11,7	+12,40	745,3	744,1	746,1	745,17	SE 2	NW 4	SW 2	—	1	2	0	
9	+ 9,0	+19,2	+15,0	+14,40	742,6	741,3	738,5	740,80	SW 2	SW 4	SW 4	—	5	2	9	
10	+12,5	+18,7	+12,5	+14,57	733,8	733,2	736,8	734,60	SW 4	SW 6	W 2	—	9	10	9	
11	+13,0	+18,7	+10,2	+13,97	734,4	734,2	740,2	736,27	SE 2	W 2	NW 4	0,6	9	9	10	8ч у. ●
12	+ 8,2	+12,7	+ 3,7	+ 8,20	744,9	746,6	749,2	746,90	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	5	1	
13	0,0	+12,5	+ 7,5	+ 6,67	750,2	747,4	745,4	747,67	W 2	SW 2	S 2	—	0	1	9	
14	+ 5,2	+12,7	+11,2	+ 9,70	741,8	740,6	740,1	740,83	SE 2	W 4	W 2	1,3	5	7	3	у. ●
15	+ 7,5	+10,0	+ 2,5	+ 6,67	744,9	748,2	751,4	748,17	NW 6	NW 6	NW 2	—	9	0	0	
16	+ 0,5	+15,0	+10,0	+ 8,50	751,2	748,4	746,2	748,60	SE 2	SW 6	S 4	—	9	5	10	
17	+10,0	+ 8,2	+ 4,5	+ 7,57	741,8	744,3	748,8	744,97	NW 4	NW 6	NW 2	6,3	10	10	0	у. ●
18	— 0,5	+10,0	+ 6,7	+ 5,40	751,8	751,7	750,8	751,43	S 2	SE 2	SE 2	—	1	8	10	в. ○
19	+ 5,7	+ 8,7	+ 5,2	+ 6,53	751,0	752,1	753,7	752,27	E 2	NE 2	NE 2	—	10	9	9	
20	+ 2,5	+ 8,7	+ 2,5	+ 4,57	754,3	753,6	754,5	754,13	S 2	SE 2	SE 2	—	8	2	0	
21	+ 1,2	+ 9,5	+ 6,2	+ 5,63	754,9	754,1	754,1	754,37	E 2	SE 4	SE 2	—	10	9	10	у. ○
22	+ 6,2	+10,2	+ 8,7	+ 8,37	751,3	750,3	749,6	750,40	SE 2	SE 4	SE 2	1,3	9	10	10	у. ●
23	+ 8,7	+10,0	+ 7,7	+ 8,80	746,8	745,2	745,0	745,67	SE 2	E 2	SE 2	—	10	10	10	у. в. ○
24	+ 7,5	+10,0	+ 6,7	+ 8,07	741,2	739,8	739,9	740,30	E 2	NE 2	NE 2	—	10	10	8	
25	+ 6,5	+16,2	+11,2	+11,30	738,6	736,4	737,1	737,37	E 2	SE 2	SW 2	1,9	10	9	10	у. ○, в. ●
26	+ 8,7	+12,5	+ 5,0	+ 8,73	740,2	740,9	743,2	741,43	NW 2	NW 4	NW 2	—	9	8	0	
27	+ 1,2	+14,0	+ 9,7	+ 8,30	741,9	738,7	740,1	740,23	E 2	SW 4	NW 2	5,7	4	8	10	у. △, в. ●
28	+ 3,7	+11,7	+ 6,2	+ 7,20	744,6	745,6	748,2	746,13	W 2	W 2	SW 2	—	0	2	0	
29	+ 5,5	+10,0	+ 7,5	+ 7,67	747,8	747,5	746,3	747,20	SE 2	SE 2	SE 2	1,9	9	10	10	в. ●
30	+ 8,0	+ 8,7	+ 6,2	+ 7,63	740,0	740,0	741,9	740,63	NW 2	NW 2	NW 6	22,2	10	10	10	у. — в. ●
31	+ 4,0	+10,0	+ 5,2	+ 6,40	744,0	743,6	743,2	743,60	NW 2	NW 2	E 2	—	7	2	9	
Средн. Mittel	+ 5,97	+12,82	+ 8,14	+ 8,98	747,50	747,07	747,75	747,44				41,2	6,7	6,3	6,6	

Кишиневъ.
Kischinef.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+ 6,2	+11,2	+10,5	+ 9,30	741,8	741,9	744,1	742,60	SE 2	E 2	SE 2	0,6	10	10	10	у. ●
2	+10,7	+13,7	+10,5	+11,63	748,5	749,9	751,6	750,00	SE 2	E 2	E 4	8,2	9	10	10	в. ●
3	+11,7	+18,7	+11,7	+14,03	751,2	750,4	751,0	750,87	SE 2	SE 4	E 2	—	10	4	5	
4	+ 9,7	+10,0	+ 9,2	+ 9,63	754,1	754,7	755,4	754,73	NW 2	NW 2	NW 2	0,6	9	10	10	в. ●
5	+ 8,7	+11,2	+ 8,7	+ 9,53	754,0	754,0	754,7	754,23	E 2	NW 2	NW 2	7,6	10	10	10	у.—в. ●, в. ○
6	+ 5,0	+ 8,7	+ 3,7	+ 5,80	756,7	757,2	759,3	757,73	NW 2	NW 2	NW 2	—	9	9	1	
7	— 1,2	+ 8,7	+ 6,7	+ 4,73	758,7	757,3	755,9	757,30	NW 2	S 4	SE 2	—	0	1	10	
8	+ 9,7	+13,7	+11,2	+11,53	752,9	750,9	749,9	751,23	SE 2	S 4	S 4	—	10	9	10	
9	+ 8,7	+13,7	+ 7,7	+10,03	749,2	750,1	750,7	750,00	SW 2	E 2	NW 2	—	10	2	1	у. ○
10	+10,0	+12,5	+10,7	+11,07	747,1	745,7	745,4	746,07	S 2	E 2	SW 2	—	10	10	10	у., в. ○, в. W
11	+10,0	+14,7	+10,7	+11,80	745,0	744,2	743,4	744,20	SW 2	S 2	S 2	—	10	3	7	
12	+ 8,0	+17,5	+12,5	+12,67	742,0	740,8	741,0	741,27	SE 2	S 2	SW 2	—	4	3	10	
13	+11,2	+15,5	+ 6,7	+11,13	743,5	745,0	750,5	746,33	NW 2	SW 2	SW 2	—	5	3	0	7ч в. W
14	+ 2,5	+11,2	+ 7,5	+ 7,07	752,9	751,6	748,7	751,07	SE 2	SE 2	SE 2	—	5	9	8	
15	+11,2	+12,7	+12,0	+11,97	739,8	737,2	740,2	739,07	SE 2	SW 2	SW 6	3,2	10	7	0	у. ●
16	+ 6,0	+12,5	+ 7,0	+ 8,50	746,5	746,7	748,0	747,07	W 2	W 2	SW 2	—	4	5	7	
17	+ 6,7	+14,7	+10,2	+10,53	745,0	746,2	746,5	745,90	S 2	SW 2	SE 2	—	8	8	1	
18	+ 8,0	+17,5	+ 7,7	+11,07	744,3	745,2	754,3	747,93	S 2	W 2	NW 2	—	6	5	0	
19	+ 6,0	+16,7	+10,0	+10,90	754,9	751,8	751,4	752,70	SE 2	SE 2	SE 2	—	4	6	10	
20	+11,2	+19,7	+15,2	+15,37	750,5	749,3	748,8	749,53	SE 2	SW 2	SW 2	—	8	9	2	
21	+12,7	+17,0	+11,2	+13,63	751,6	751,8	753,4	752,27	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	8	5	
22	+ 7,5	+19,2	+15,5	+14,07	751,1	748,2	746,7	748,67	E 2	S 2	S 2	—	3	3	10	
23	+ 8,7	+18,5	+11,2	+12,80	746,2	746,5	748,1	746,93	W 2	NW 2	NE 2	—	2	0	6	
24	+ 8,7	+16,0	+ 9,2	+11,30	747,3	747,3	749,0	747,87	NE 2	SE 2	NE 2	—	5	1	5	
25	+ 8,7	+11,2	+ 9,2	+ 9,70	755,6	757,3	759,8	757,57	N 2	NE 2	NE 2	—	8	10	10	
26	+ 8,0	+ 8,7	+ 6,0	+ 7,57	760,6	760,8	760,9	760,77	S 2	SE 2	SE 2	—	10	10	9	
27	+ 4,7	+ 8,7	+ 6,2	+ 6,53	758,3	756,7	754,6	756,53	E 2	E 2	SE 2	—	10	8	10	у., в. ○
28	+ 6,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,73	751,0	750,1	750,9	750,67	N 2	N 2	E 2	0,6	10	10	10	у. ●, в. ○
29	+ 5,0	+ 5,0	+ 2,5	+ 4,17	749,6	748,7	749,7	749,33	NW 2	NW 2	NW 2	1,3	10	10	10	у. ●
30	+ 2,2	+ 5,0	0,0	+ 2,40	748,5	748,5	749,9	748,97	NW 2	NW 2	NW 2	—	9	9	5	
Средн. Mittel	+ 7,74	+13,01	+ 8,87	+ 9,87	749,95	749,53	750,46	749,98				22,1	7,6	6,7	6,7	

Декабрь. — December.

1	— 3,0	0,0	— 1,0	— 1,33	751,5	752,0	753,5	752,33	NW 2	E 2	E 2	—	7	2	9	
2	— 0,2	+ 3,7	— 1,2	+ 0,77	749,4	747,4	746,9	747,90	E 4	SE 4	NW 4	4,4	10	10	10	0ч в. — в. ●
3	— 3,7	— 2,0	— 3,5	— 3,07	746,7	747,3	747,9	747,30	NW 2	NW 2	NW 4	0,6	8	10	10	н. ✳, ▲, в. ● ▲
4	— 2,5	— 1,2	— 3,7	— 2,47	742,6	743,9	746,4	744,30	NW 4	W 4	SW 2	3,8	10	3	9	у. ✳
5	— 8,7	— 5,0	— 5,0	— 6,23	746,0	745,3	745,7	745,67	W 2	W 2	W 4	—	5	3	10	
6	—10,0	— 5,0	—11,2	— 8,73	751,9	753,4	754,8	753,37	NW 2	NW 2	SE 2	—	0	0	0	
7	—13,7	— 3,7	— 1,2	— 6,20	753,8	752,8	753,1	753,23	E 2	E 2	SE 2	—	10	10	9	
8	+ 1,2	+ 1,5	+ 2,2	+ 1,63	749,6	747,9	745,9	747,80	SE 2	SE 2	SE 2	1,9	10	10	10	в. ●
9	+ 2,5	+ 3,0	+ 0,5	+ 2,00	740,9	739,4	739,1	739,80	E 2	E 2	NE 2	5,7	10	10	10	у. — в. ●
10	— 0,5	+ 0,2	— 1,2	— 0,50	737,9	738,1	739,2	738,40	NE 2	NW 2	NW 2	6,3	10	10	10	у. ●
11	— 2,5	— 2,0	— 1,5	— 2,00	742,0	744,1	747,5	744,53	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	9	9	
12	— 1,2	+ 1,0	— 1,7	— 0,63	749,8	750,5	751,1	750,47	NW 2	NW 2	SW 2	—	10	9	9	
13	— 6,2	— 1,2	— 6,2	— 4,53	752,1	751,7	752,2	752,00	E 2	W 2	W 2	—	7	0	0	
14	— 5,0	— 1,2	— 1,2	— 2,47	752,5	752,1	751,7	752,10	W 2	E 2	SE 2	1,3	10	10	10	у. ○, в. ✳
15	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,40	746,9	743,6	742,6	744,37	SE 2	SE 2	SE 2	1,9	10	10	9	у. ○, 12ч у. ●
16	+ 2,2	+ 2,5	0,0	+ 1,57	746,0	747,8	749,0	747,60	NW 2	N 2	NW 2	—	10	9	10	в ○
17	+ 1,7	+ 2,7	+ 2,2	+ 2,20	747,1	747,0	746,6	746,90	SE 2	NW 2	NW 2	7,6	10	10	10	у.—в. ●, в. ○
18	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 2,07	742,5	740,5	739,5	740,83	NW 2	S 2	SW 2	0,6	10	10	10	в. ✳
19	0,0	+ 1,7	— 2,7	— 0,33	738,4	738,4	741,0	739,27	NW 2	NW 4	NW 2	0,6	6	8	1	12ч у. ✳
20	— 4,2	— 6,2	— 7,5	— 5,97	740,2	740,1	741,1	740,47	NE 2	NE 2	NE 2	7,0	10	10	10	у. — в. ✳
21	—10,0	— 9,7	—11,2	—10,30	744,1	744,1	745,4	744,53	NE 2	NE 2	NE 2	1,3	10	10	10	12ч у. ✳
22	—11,7	—12,5	—12,5	—12,23	745,6	744,9	738,9	743,13	E 2	NE 2	NE 2	1,9	10	10	10	у. в. ✳
23	—10,0	—10,0	—15,0	—11,67	734,0	738,4	745,1	739,17	NW 4	NW 4	NW 2	—	10	10	0	
24	—15,0	— 7,5	—11,2	—11,23	743,7	736,5	737,7	739,30	NE 2	NE 2	NW 6	7,0	10	10	10	у. — в. ✳
25	—12,5	—10,0	—16,2	—12,90	745,1	747,7	753,2	748,67	NE 2	NE 2	NE 2	—	8	0	0	
26	—13,7	— 2,7	+ 1,2	— 5,07	752,0	747,8	746,3	748,70	NE 2	NE 2	SE 2	—	10	10	10	в. ○
27	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,47	747,4	746,1	745,7	746,40	SE 2	SE 2	SE 2	—	10	10	3	у. ○
28	+ 4,0	+ 5,2	+ 3,5	+ 4,23	740,3	740,1	741,5	740,63	SE 2	SE 2	SE 2	—	10	10	10	
29	+ 1,2	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,63	741,9	741,3	741,5	741,57	SE 2	W 2	SE 2	—	10	10	10	у. — в. ○
30	0,0	+ 3,2	— 1,2	+ 0,67	742,2	742,6	747,9	744,23	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	10	0	у. ○
31	— 5,0	— 6,2	—11,2	— 7,47	750,8	751,1	753,0	751,63	N 2	N 2	N 6	—	5	10	10	
Средн. Mittel	— 3,92	— 1,67	— 3,57	— 3,05	745,64	745,29	746,16	745,70				51,9	8,9	8,2	7,7	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность Relative Feuchtigkeit.			
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 0,90	+ 1,73	— 0,39	+ 0,15	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	— 9,50	— 5,92	— 8,15	— 7,86	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 0,62	+ 3,51	+ 0,89	+ 1,26	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 6,07	+13,06	+ 7,71	+ 8,95	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+15,83	+22,15	+16,20	+ 18,06	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+18,07	+24,36	+18,40	+20,28	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+20,56	+27,33	+20,32	+22,74	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+18,14	+24,56	+18,25	+20,32	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+11,80	+18,30	+13,33	+14,48	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 5,97	+12,82	+ 8,14	+ 8,98	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	+ 7,74	+13,01	+ 8,87	+ 9,87	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	— 3,92	— 1,67	— 3,57	— 3,05	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 7,44	+12,77	+ 8,33	+ 9,51	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	751,83	751,21	752,15	751,73	9,0	8,8	7,8	8,5	30,2	13	8	13	—	—	—	12
Февраль	Februar	753,93	753,29	753,98	753,73	6,2	6,4	5,4	6,0	45,6	9	5	13	—	—	7	12
Мартъ	März	747,81	747,73	748,38	747,97	8,2	8,1	7,3	7,9	44,3	11	5	12	—	—	—	13
Апрѣль	April	750,60	750,11	750,44	750,38	6,0	6,6	4,9	5,8	17,1	7	1	—	3	—	2	2
Май	Mai	750,41	749,82	750,33	750,19	4,4	5,6	4,0	4,7	24,8	6	—	—	2	—	6	—
Іюнь	Juni	747,60	747,16	747,38	747,38	4,4	5,7	4,3	4,8	69,0	12	—	—	8	—	4	2
Іюль	Juli	746,45	746,05	746,24	746,25	4,7	4,8	4,5	4,7	73,5	8	—	2	7	—	7	—
Августъ	August	743,43	743,11	743,59	743,38	4,8	5,8	4,5	5,0	115,0	10	—	2	9	—	3	1
Сентябрь	September	749,18	749,16	749,77	749,37	5,7	6,5	6,0	6,1	33,6	9	—	2	2	—	3	2
Октябрь	October	747,50	747,07	747,75	747,44	6,7	6,3	6,6	6,5	41,2	8	—	4	—	—	3	2
Ноябрь	November	749,95	749,53	750,46	749,98	7,6	6,7	6,7	7,0	22,1	7	—	4	1	—	—	5
Декабрь	December	745,64	745,29	746,16	745,70	8,9	8,2	7,7	8,3	51,9	15	9	8	—	—	1	14
Годъ	Jahr	748,69	748,29	748,88	748,62	6,4	6,6	5,8	6,3	568,3	115	28	60	32	—	36	65

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	9	2,0	11	2,0	15	2,5	14	3,1	2	2,0	3	2,0	8	2,2	31	2,4
Февраль	Februar	—	10	2,6	8	2,0	14	2,1	10	2,4	4	2,0	6	2,0	2	2,0	30	3,4
Мартъ	März	—	19	2,9	12	2,5	10	2,0	10	2,2	—	—	2	3,0	1	2,0	39	2,6
Апрѣль	April	—	11	2,2	23	2,9	8	2,0	12	2,3	3	2,0	7	2,9	6	2,0	20	2,9
Май	Mai	—	14	2,4	9	2,0	7	2,0	6	2,3	3	3,3	10	2,0	5	3,2	39	2,4
Іюнь	Juni	—	6	2,3	6	2,0	5	2,0	2	4,0	4	2,0	11	2,7	6	2,3	50	2,6
Іюль	Juli	—	13	2,0	13	2,0	8	2,2	6	2,0	7	2,9	3	2,0	10	2,0	33	2,4
Августъ	August	—	13	2,2	9	2,0	6	2,0	10	2,4	3	2,7	8	2,5	14	2,1	30	2,5
Сентябрь	September	—	8	2,2	14	2,9	5	2,0	5	2,8	5	3,2	9	2,4	12	2,0	32	2,2
Октябрь	October	—	—	—	8	2,0	8	2,0	20	2,2	4	2,5	13	3,2	7	2,3	33	3,0
Ноябрь	November	—	3	2,0	5	2,0	11	2,2	21	2,1	12	2,5	12	2,3	4	2,0	22	2,0
Декабрь	December	—	4	3,0	17	2,0	10	2,2	20	2,1	1	2,0	3	2,0	8	2,5	30	2,6
Годъ	Jahr	—	110	2,4	135	2,3	107	2,2	136	2,3	48	2,5	87	2,5	83	2,2	389	2,6

БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 24° 3′ ($1^{ч}$ $36^{м}$ $13^{с}$).

Широта: 59° 21′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 8,5 метровъ (28 русск. футъ).

Наблюдатель: *Калькъ*.

BALTISCH-PORT.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 24° 3′ (1^{h} 36^{m} 13^{s}).

Breite: 59° 21′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 8,5 Meter (28 r. Fuss).

Beobachter: *Kalk*.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	— 0,6	0,0	+ 1,0	+ 0,13	758,5	758,3	759,5	758,77	SW 4	S 4	S 2	—	8	8	8	
2	— 1,9	— 0,6	— 1,2	— 1,23	759,8	759,8	759,8	759,80	S 2	S 2	S 2	—	3	8	8	
3	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,33	760,0	759,8	760,7	760,17	S 1	S 1	SW 2	—	10	10	10	у.—в. ○, ●
4	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,43	762,1	762,3	762,5	762,30	SW 2	SW 2	SW 2	—	10	10	10	
5	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,67	762,2	762,1	762,0	762,10	S 2	S 2	S 2	—	10	10	10	у.—в. ●
6	+ 0,6	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,67	757,6	753,9	752,0	754,50	S 4	S 6	S 6	—	10	10	8	у.—в. ●
7	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,67	754,3	754,3	754,0	754,20	SW 6	SW 6	SW 6	—	10	10	10	0ч в ●
8	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,87	752,0	752,0	752,1	752,03	S 4	S 4	S 4	—	10	10	8	0ч в. ✳
9	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,9	+ 2,43	748,3	748,9	749,1	748,77	S 4	SW 4	S 4	—	10	10	10	
10	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,7	+ 2,37	749,5	750,6	752,7	750,93	SW 4	SW 4	SW 4	—	3	8	10	0ч в. ✳
11	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,80	752,7	752,7	752,6	752,67	SW 4	SW 3	SW 4	—	10	3	10	
12	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,43	751,4	751,4	753,4	752,07	SW 4	SW 4	SW 4	—	0	3	10	4ч в. ●, ✳
13	+ 1,2	+ 1,0	— 0,4	+ 0,60	756,4	758,3	759,6	758,10	SW 4	S 4	SW 4	—	8	3	10	
14	+ 1,5	+ 1,7	0,0	+ 1,07	759,0	759,0	759,2	759,07	S 4	S 4	SW 4	—	5	5	8	в. □
15	— 2,5	— 1,5	— 3,1	— 2,37	760,2	761,0	762,3	761,17	S 2	S 2	S 2	—	0	8	3	
16	— 2,5	— 3,7	— 3,1	— 3,10	763,1	764,4	767,8	765,10	SE 2	E 4	NE 4	—	8	8	8	
17	— 3,7	— 3,1	— 0,6	— 2,47	773,5	775,0	778,6	775,70	E 4	E 4	E 4	—	8	8	8	
18	— 1,9	— 1,7	— 3,5	— 2,37	781,6	782,7	783,5	782,60	NE 4	E 2	E 2	—	8	10	8	0ч в. ✳
19	— 7,2	— 5,6	— 8,7	— 7,17	784,9	784,9	782,9	784,23	S 2	SW 2	SW 4	—	0	0	1	
20	— 6,2	— 4,7	— 6,0	— 5,63	779,6	777,4	772,1	776,37	SW 4	SW 6	SW 6	—	3	3	3	
21	— 3,7	— 2,5	+ 0,2	— 2,00	764,6	763,3	760,8	762,90	SW 4	SW 4	W 2	—	10	8	8	у. ○, ✳
22	— 2,5	— 2,5	— 2,5	— 2,50	760,0	760,0	761,9	760,63	N 2	N 2	NE 4	—	5	0	8	
23	— 3,1	— 2,5	— 2,5	— 2,70	762,8	761,2	759,8	761,27	NW 2	W 4	NW 6	—	8	8	0	2ч в. ✳
24	— 1,2	— 3,1	— 8,5	— 4,27	753,8	752,0	756,3	754,03	NW 6	NW 6	N 8	—	8	3	10	8ч у., в. ✳
25	—10,6	—10,0	— 8,7	— 9,77	763,3	764,0	765,6	764,30	NE 6	NE 6	NE 4	—	10	10	10	
26	— 8,7	— 8,7	—10,6	— 9,33	767,5	767,5	768,4	767,80	SW 1	SW 2	SW 4	—	8	3	1	
27	—11,2	— 9,6	— 3,7	— 8,17	767,5	766,0	760,8	764,77	S 2	SW 4	SW 6	—	2	8	8	н., 8ч у. ✳
28	— 0,6	— 0,6	— 5,0	— 2,07	758,7	758,3	759,5	758,83	E 1	S 1	S 1	—	8	8	8	н. ✳
29	— 5,0	— 1,9	— 8,7	— 5,20	761,4	761,7	767,7	763,60	S 1	0	N 4	—	8	4	8	
30	—11,9	—10,0	—12,1	—11,33	768,3	768,8	772,3	769,80	N 2	NE 2	N 2	—	8	10	3	у.—в. ✳
31	—12,2	—10,0	—10,6	—10,93	774,1	774,8	775,6	774,83	S 2	E 1	0	—	8	3	8	
Средн. Mittel	— 2,57	— 1,94	— 2,57	— 2,36	762,22	762,14	762,75	762,37				—	7,0	6,8	7,5	

Февраль. — Februar.

1	— 9,4	— 5,4	— 5,6	— 6,80	775,7	775,3	774,6	775,20	S 1	S 2	S 2	—	8	8	8	
2	— 3,7	— 3,1	— 5,9	— 4,23	774,6	774,8	775,3	774,90	SW 2	SW 2	SW 2	—	8	8	8	
3	— 6,0	— 5,6	—11,0	— 7,53	775,4	775,9	777,2	776,17	S 2	S 2	S 4	—	8	8	8	
4	—22,5	—16,2	—22,7	—20,47	777,7	777,3	778,5	777,83	SE 2	SE 2	SE 4	—	0	0	0	
5	—23,7	—19,4	—24,0	—22,37	781,5	782,4	786,4	783,43	S 4	S 4	S 4	—	1	1	0	
6	—26,0	—17,5	—19,0	—20,83	788,1	788,2	788,6	788,30	S 2	S 2	SE 2	—	0	0	1	
7	—16,2	—12,5	—13,7	—14,13	787,5	786,2	784,3	786,00	SE 2	SW 2	SW 2	—	8	8	3	
8	—11,2	— 8,1	— 8,7	— 9,33	779,3	777,8	774,0	777,03	S 2	S 2	SW 2	—	8	8	3	
9	—14,7	—14,0	—20,0	—16,23	771,0	770,2	770,9	770,70	NE 2	NE 4	E 4	—	0	3	0	
10	—23,5	—18,1	—23,1	—21,57	771,1	771,1	774,5	772,23	E 2	SE 2	E 2	—	2	0	0	
11	—27,5	—19,4	—20,0	—22,30	777,9	778,6	781,1	779,20	E 2	E 2	E 2	—	0	0	0	
12	—15,6	—13,7	—12,7	—14,00	781,5	781,2	780,7	781,13	E 2	E 4	NE 4	—	5	2	8	
13	—13,7	—10,0	—13,1	—12,27	781,1	781,1	779,8	780,50	E 2	E 2	NE 2	—	0	0	0	
14	—15,0	—10,0	—11,2	—12,07	774,1	772,1	764,5	770,23	E 2	0	0	—	0	0	8	11ч в. ✳
15	— 3,7	— 2,5	— 3,7	— 3,30	762,1	762,1	763,3	762,50	N 4	N 2	N 1	—	8	3	8	
16	— 3,7	— 3,1	— 4,4	— 3,73	765,2	766,4	767,4	766,33	0	S 1	SW 2	—	8	8	8	
17	— 2,5	+ 0,6	— 3,5	— 1,80	763,4	761,9	759,3	761,53	SW 2	W 4	W 2	—	8	8	0	
18	— 1,9	— 0,4	— 3,1	— 1,80	755,8	754,9	752,4	754,37	W 2	W 2	N 4	—	8	8	10	9ч в., 10ч в. ✳
19	—10,0	— 8,7	—11,2	— 9,97	754,7	754,7	754,4	754,60	N 2	N 2	SW 6	—	5	0	0	
20	— 2,5	— 1,2	— 3,7	— 2,47	749,5	748,3	741,3	746,37	SW 4	SW 4	S 4	—	10	10	10	0ч—9ч в. ✳
21	— 3,7	— 5,0	— 3,7	— 4,13	734,3	734,3	729,4	732,67	SW 4	S 6	S 6	—	10	10	0	у.—в. ✳
22	— 5,0	— 3,7	— 7,5	— 5,40	734,9	737,9	741,7	738,17	S 4	SW 6	SW 2	—	1	3	3	
23	— 6,2	— 3,7	— 8,7	— 6,20	743,0	743,6	744,9	743,83	S 1	N 1	N 1	—	8	10	3	н. ●, у.—в. ✳
24	— 8,7	— 3,5	— 6,9	— 6,37	744,4	743,5	746,8	744,90	S 1	S 1	S 1	—	10	10	8	у. ○
25	— 8,7	— 7,5	— 3,4	— 6,53	745,0	742,2	737,7	741,63	SE 1	E 2	NE 2	—	3	10	10	11ч у.—в. ✳
26	— 5,0	— 2,5	— 2,7	— 3,40	749,3	752,2	752,9	751,47	NW 2	SW 2	SE 6	—	1	1	8	
27	+ 0,2	— 0,6	— 1,2	— 0,53	747,5	748,2	756,9	750,87	SW 6	SW 8	W 8	—	8	1	10	в. ✳
28	— 4,4	0,0	0,0	— 1,47	765,2	767,0	765,6	765,93	S 2	SW 2	SW 4	—	1	8	8	у. ○
Средн. Mittel	—10,52	— 7,67	— 9,80	— 9,33	764,67	764,62	764,42	764,57				—	4,9	4,9	4,7	

Балтійскій Портъ.
Baltisch-Port.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	0,0	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,27	764,4	764,4	763,9	764,23	SW 4	SW 4	SW 4	—	0	3	8	
2	+ 1,2	+ 3,1	+ 1,7	+ 2,00	762,2	761,9	758,2	760,77	SW 4	SW 4	SW 8	—	3	1	8	
3	+ 1,9	+ 1,9	+ 0,6	+ 1,47	755,8	755,1	754,1	755,00	SW 4	SW 4	0	—	10	8	10	у. ●, в. ✳
4	+ 1,0	+ 1,2	— 3,7	— 0,50	754,8	756,2	761,5	757,50	N 1	N 1	0	—	5	10	0	○
5	— 1,2	— 0,3	— 3,7	— 1,73	765,5	766,4	767,3	766,40	NE 1	NE 1	0	—	0	0	0	
6	— 5,0	0,0	0,0	— 1,67	767,0	765,7	763,3	765,33	S 1	SW 2	SW 2	—	0	1	8	
7	0,0	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,03	753,3	751,9	750,9	752,03	W 4	W 4	NW 4	—	10	10	10	н., у. ✳
8	— 4,4	— 4,1	— 6,2	— 4,90	749,5	748,7	748,1	748,77	N 6	N 6	N 6	—	10	3	0	
9	— 7,5	— 4,4	— 8,7	— 6,87	745,9	745,1	742,4	744,47	N 6	NW 6	N 6	—	1	2	2	
10	— 6,5	— 4,4	— 6,2	— 5,70	742,7	742,6	743,0	742,77	NW 4	NW 4	NW 4	—	1	10	3	
11	— 7,5	— 2,7	— 6,2	— 5,47	741,7	741,6	740,5	741,27	SW 2	SW 2	NE 2	—	1	0	3	
12	— 6,2	— 3,7	— 9,1	— 6,33	741,8	742,7	743,2	742,57	S 2	S 2	E 1	—	1	2	2	
13	— 6,2	— 0,6	— 10,2	— 5,67	744,4	745,7	749,3	746,47	NE 1	N 1	NW 1	—	0	3	1	
14	—10,6	— 3,7	— 8,7	— 7,67	751,1	751,4	757,2	753,23	E 1	E 1	N 1	—	3	3	1	н. ❦
15	— 6,2	— 1,2	— 6,6	— 4,67	759,0	760,1	761,6	760,23	S 1	W 1	S 2	—	1	2	3	
16	— 1,2	+ 2,2	— 0,2	+ 0,27	762,1	758,7	757,7	759,50	SW 4	W 6	SW 6	—	8	3	10	5ч в.—9ч в. ✳
17	— 2,5	— 1,9	— 7,5	— 3,97	760,2	762,5	765,7	762,80	NW 1	N 1	N 1	—	8	8	2	н. ✳
18	—10,0	— 6,0	—11,5	— 9,17	770,0	770,2	772,5	770,90	E 2	E 2	NE 2	—	0	0	0	
19	—10,0	— 4,4	—12,5	— 8,97	777,0	777,8	777,7	777,50	E 1	E 1	NE 1	—	0	0	0	
20	—12,5	— 3,7	— 4,7	— 6,97	775,9	774,6	769,1	773,20	S 1	S 4	SW 6	—	0	0	8	н. ❦
21	— 3,7	— 3,1	— 3,1	— 3,30	765,3	765,2	763,3	764,60	SW 4	SW 6	SW 4	—	8	10	10	в. ✳
22	— 3,7	0,0	— 3,1	— 2,27	759,6	758,6	756,3	758,17	S 2	S 2	S 2	—	8	3	8	
23	— 6,2	— 1,9	— 6,2	— 4,77	756,8	758,3	763,4	759,50	S 4	SE 4	S 4	—	1	0	0	
24	— 6,9	— 1,9	— 6,0	— 4,93	767,2	767,7	768,3	767,73	E 2	E 4	NE 2	—	0	0	0	
25	— 2,5	— 1,0	— 3,1	— 2,20	768,2	768,1	768,1	768,13	E 2	NE 2	E 2	—	8	8	8	
26	— 1,2	+ 1,2	— 1,0	— 0,33	768,2	767,9	769,6	768,57	NE 2	NE 2	NE 2	—	4	8	8	
27	0,0	+ 1,9	— 0,6	+ 0,43	770,0	770,5	770,9	770,47	NE 2	NE 4	NE 2	—	5	5	5	
28	0,0	+ 3,7	— 0,4	+ 1,10	770,9	770,9	770,9	770,90	E 2	NE 2	NE 2	—	0	0	0	
29	0,0	+ 3,4	— 0,6	+ 0,93	771,9	771,9	772,6	772,13	NE 2	NE 2	NE 2	—	0	0	0	
30	0,0	+ 5,0	0,0	+ 1,67	772,6	771,7	770,1	771,47	NE 2	NE 2	NE 2	—	0	0	0	
31	+ 1,2	+ 5,0	— 1,2	+ 1,67	768,1	767,4	765,7	767,07	E 1	NE 1	NE 1	—	0	0	0	
Средн. Mittel	— 3,75	— 0,54	— 4,05	— 2,78	760,75	760,69	760,85	760,76				—	3,1	3,3	3,8	

Апрѣль. — April.

1	+ 0,6	+ 5,0	— 0,2	+ 1,80	765,5	765,5	765,6	765,53	0	NW 2	0	—	1	0	0	
2	— 1,2	+ 3,7	0,0	+ 0,83	765,9	765,7	764,8	765,47	0	W 1	W 2	—	5	1	0	н. ❦, у. ○
3	+ 1,9	+ 5,0	+ 1,6	+ 2,83	762,5	762,6	764,5	763,20	SW 2	SW 1	W 1	—	3	3	8	
4	+ 1,2	+ 5,0	+ 1,2	+ 2,47	766,9	767,5	767,5	767,30	N 2	NW 2	W 2	—	1	1	5	н. ●
5	+ 1,9	+ 7,2	+ 0,6	+ 3,23	765,7	765,7	763,1	764,83	NW 2	NW 2	SW 2	—	1	2	0	
6	+ 1,2	+ 2,5	— 0,6	+ 1,03	757,7	757,4	758,2	757,77	W 4	W 4	NW 4	—	3	10	0	
7	+ 1,2	+ 3,7	— 0,6	+ 1,43	754,8	754,4	752,7	753,97	W 4	NW 4	W 2	—	0	0	2	
8	0,0	+ 3,1	— 0,2	+ 0,97	752,4	753,5	757,6	754,50	E 2	NE 4	NW 2	—	2	1	0	
9	+ 0,6	+ 3,7	0,0	+ 1,43	760,2	762,1	764,6	762,30	SW 2	W 4	W 1	—	2	0	0	
10	+ 0,2	+ 3,7	0,0	+ 1,30	767,7	768,1	767,9	767,90	S 2	S 2	SE 2	—	5	3	0	
11	— 1,5	+ 5,0	+ 1,9	+ 1,80	766,2	765,2	763,3	764,90	S 2	S 4	S 4	—	0	2	3	
12	+ 1,2	+ 4,7	+ 3,1	+ 3,00	763,4	764,5	765,7	764,53	S 4	S 2	0	—	8	10	3	
13	+ 2,5	+10,0	+ 1,2	+ 4,57	765,7	765,7	764,9	765,43	SE 1	NW 1	N 1	—	3	3	0	
14	+ 1,2	+ 6,2	+ 3,1	+ 3,50	763,5	761,4	758,2	761,03	S 1	S 2	E 1	—	3	5	2	
15	+ 3,7	+13,5	+ 4,7	+ 7,30	757,9	758,6	760,1	758,87	S 1	0	E 1	—	2	3	5	2ч в.—3ч в. ●
16	+ 1,2	+ 5,6	+ 1,0	+ 2,60	762,1	763,6	764,5	763,40	NW 2	NW 2	NW 2	—	10	0	0	у ●, ✳
17	+ 2,5	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,33	765,0	765,0	765,6	765.20	SW 2	W 2	NE 2	—	8	0	0	
18	+ 3,7	+ 8,7	+ 2,5	+ 4,97	768,6	769,0	769,0	768,87	N 2	NW 2	0	—	0	1	0	
19	+ 5,0	+13,1	+ 3,7	+ 7,27	770,9	771.2	771,9	771,33	0	SW 1	0	—	0	0	0	
20	+ 6,9	+10,6	+ 3,7	+ 7,07	773,4	773,4	772,3	773,03	N 1	NW 1	0	—	0	0	0	
21	+ 5,0	+10,6	+ 5,6	+ 7,07	772,0	771,6	771,0	771,53	S 2	W 3	W 1	—	0	0	1	
22	+ 5,0	—	+ 6.2	—	770,3	—	768,4	—	S 1	—	SW 1	—	1	—	0	
23	+ 3,7	+14,4	+ 7,5	+ 8,53	766,5	765,7	762,0	764,73	S 2	SW 2	SW 2	—	1	1	1	
24	+ 6,2	+ 8,7	+ 5,9	+ 6,93	761,6	761,6	761,0	761,40	W 4	W 4	SW 2	—	3	2	1	
25	+ 5,6	+ 7.5	+ 3,7	+ 5,60	759,3	759,3	757,8	758,80	S 2	SW 2	N 1	—	3	8	1	
26	+ 3,1	+ 7,5	+ 6,6	+ 5,73	757,1	756,8	754,3	756,07	S 2	SW 2	SE 1	—	5	3	8	у. ○
27	+ 6,2	+10,0	+ 3,7	+ 6,63	749,6	748,2	748,8	748,87	S 2	W 2	SW 2	—	10	5	0	н., у. ●
28	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,7	+ 5,73	747,8	748,2	748,2	748,07	S 2	SW 4	SW 4	—	3	3	3	
29	+ 3,7	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,77	748,8	750,1	751,6	750.17	S 4	S 4	SW 4	—	5	5	10	0ч в. ●
30	+ 3,7	+ 6,2	+ 4,0	+ 4,63	751,9	751,9	752,7	752,17	SW 4	S 4	SW 2	—	10	3	5	у. ●
Средн. Mittel	+ 2,63	+ 7,11	+ 2,72	+ 4,15	761,74	761,84	761,70	761,76				—	3,3	2,6	2,0	

Балтійскій Портъ.
Baltisch-Port.

Май.
Mai.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	12	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 7	12	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+ 3,7	+10,0	+ 7,2	+ 6,97	753,8	754,3	754,1	754,07	W 2	W 1	S 2	—	5	3	8	в. ●
2	+ 7,5	+10,6	+ 7,1	+ 8,40	750,6	751,1	751,2	750 97	S 2	SW 4	S 2	—	3	3	3	н. ●
3	+ 8,1	+11,2	+ 5,6	+ 8,30	751.1	751,1	752,5	751,57	SW 1	NW 2	NW 1	—	2	2	3	
4	+ 6,2	+10,0	+ 4,7	+ 6,97	754,5	756,2	757,1	755,93	SW 2	W 4	0	—	2	2	5	
5	+ 6,9	+ 8,1	+ 2,5	+ 5,83	755,4	755,1	755,9	755,47	E 2	NE 2	W 4	—	3	3	10	в. ○, ●
6	+ 5,0	+10,0	+ 3,7	+ 6,23	755,9	755,0	753,8	754,90	SW 4	W 6	SW 6	—	3	3	10	в. ●
7	+ 3,7	+ 5,0	+ 3,5	+ 4,07	755,5	756,9	760,1	757,50	W 4	NW 6	W 6	—	0	2	0	
8	+ 5,0	+10,0	+ 5,6	+ 6,87	764,4	765,7	765,2	765,10	NW 4	NW 2	W 1	—	0	0	0	
9	+ 6,2	+10,0	+ 7,5	+ 7,90	764,6	764,6	763,8	764,33	SW 2	W 6	W 4	—	3	0	0	
10	+10,0	+12,5	+ 6,2	+ 9,57	764,0	764,0	764,0	764,00	SW 4	W 4	SW 2	—	0	0	0	
11	+ 8,7	+15,0	+10,0	+11,23	763,3	762,3	759,6	761,73	S 1	N 2	E 1	—	0	0	0	
12	+11,2	+12,5	+ 9.4	+11,03	753,3	751,7	751,6	752,20	SE 1	E 2	W 1	—	10	10	10	○, ●
13	+ 6,2	+10,6	+ 5,6	+ 7,47	754,4	756,3	759,6	756,77	W 1	W 1	W 1	—	10	10	0	●, ○
14	+10,0	+15,6	+10,0	+11,87	760,8	760,8	759,0	760.20	S 1	NW 2	E 1	—	5	1	2	у.—в. ○
15	+11,2	+13,7	+ 8,1	+11,00	757,7	757,6	759,0	758,10	SE 2	S 1	NW 1	—	5	10	5	●, ○
16	+ 9,4	+11,2	+10,6	+10,40	760,7	761,4	761,7	761,27	W 2	W 4	SW 1	—	0	0	0	н ○
17	+12,5	+11,2	+ 9,2	+10,97	758,8	756,4	754,9	756.70	S 2	S 4	SW 2	—	3	10	8	●
18	+ 8,7	+10,0	+ 7,9	+ 8,87	754,3	755,8	757,6	755,90	W 8	W 8	W 4	—	5	2	0	
19	+ 8,7	+11,2	+ 8,7	+ 9,53	758,2	758,2	758,2	758,20	W 2	W 6	W 3	—	3	2	5	
20	+11,2	+11,0	+ 9,7	+10,63	755,9	752,5	747,8	752,07	SW 2	SW 4	W 6	—	5	10	1	●
21	+ 7,5	+12,5	+ 6,5	+ 8,83	746,4	746,3	748,2	746,97	NW 4	W 4	NW 6	—	8	2	0	
22	+ 7,5	+11,2	+ 6,6	+ 8,43	752,5	754,0	754,1	753,53	W 4	NW 4	NW 4	—	0	1	5	
23	+ 8,7	+12,5	+ 7,5	+ 9.57	755,0	755,7	760,0	756,90	N 2	N 2	N 2	—	3	3	4	
24	+ 8,7	+11,2	+ 7,5	+ 9,13	762,1	762,1	758,1	760,77	SW 1	W 2	S 2	—	3	3	5	
25	+ 7,5	+ 8,7	+ 4,4	+ 6,87	747,0	745,8	741,7	744,83	SW 4	SW 6	NW 2	—	10	5	8	7ч у.—5ч в. ●
26	+ 7,5	+10,0	+ 6,2	+ 7,90	746,0	749,3	754,4	749,90	NW 4	W 5	NW 6	—	3	3	2	
27	+ 6,9	+ 8,7	+ 5,0	+ 6,87	755,0	755,0	754,4	754,80	N 4	NW 4	NW 2	—	2	2	5	
28	+ 5,0	+10,0	+ 6,2	+ 7,07	756,3	756,7	759,1	757,37	N 2	NW 2	NW 2	—	1	0	5	
29	+ 6,2	+ 7,5	+ 2,2	+ 5,30	757.2	754,4	752,7	754,77	NW 4	W 4	N 4	—	3	10	5	●, □, ✳
30	+ 5,6	+10,0	+ 7,5	+ 7,70	756,9	758,8	758,8	758,17	N 6	N 4	N 2	—	3	3	8	н. ●
31	+ 7,5	+12,2	+ 7,5	+ 9,07	758,8	758,8	758,3	758,63	N 2	NW 2	NW 2	—	1	1	2	
Средн. Mittel	+ 7,70	+10,77	+ 6,77	+ 8,41	756,14	756,25	756,34	756,25				—	3,4	3,4	3,8	

Іюнь. — Juni.

1	+ 7,5	+10,0	+ 3,7	+ 7,07	758,3	758,3	758,6	758,40	NW 2	NW 2	NW 2	—	1	1	1	
2	+ 8,1	+12,5	+ 7,5	+ 9,37	758,6	758,6	758,6	758,60	0	NE 4	NW 2	—	1	1	1	
3	+ 8,7	+12,7	+ 8,5	+ 9,97	758,5	758,5	759,5	758,83	NW 2	NW 2	NE 1	—	1	2	8	4ч в.—8ч в. ●
4	+10,0	+13,7	+ 9,0	+10,90	760,6	760,8	763,4	761,60	NE 2	N 2	NE 2	—	1	2	5	
5	+11,2	+16,2	+10,0	+12,47	766,5	768,2	770,2	768,30	NE 3	NE 3	0	—	1	1	1	
6	+12,5	+17,5	+10,0	+13,33	772,0	772,3	770,2	771,50	W 1	W 1	W 1	—	0	0	0	
7	+13,7	+16,9	+10,6	+13,73	766,4	765,7	763,3	765,13	SW 4	SW 4	W 2	—	5	5	3	
8	+10,0	+15,0	+ 8,7	+11,23	763,3	763,3	760,2	762,27	NW 2	NW 4	W 2	—	2	0	0	
9	+15,0	+20,0	+15,0	+16,67	755,4	752,5	746,8	751,57	S 2	S 2	SE 2	—	3	3	10	2ч в.—4ч в. ●
10	+12,5	+16,2	+10,0	+12,90	746,8	747,5	748,2	747,50	SW 2	SW 4	SW 4	—	5	10	0	
11	+11,2	+16,2	+10,6	+12,67	750,7	751,4	751,5	751,20	SW 3	W 3	SW 3	—	1	3	5	в. ●
12	+10,0	+11,2	+ 9,4	+10,20	749,2	747,0	744,4	746,87	S 4	S 4	W 6	—	8	10	8	у. ●
13	+ 8,7	+10,6	+ 8,1	+ 9,13	750,6	753,1	755,4	753,03	NW 6	W 6	W 2	—	5	0	5	в. ●
14	+ 8,1	+13,1	+ 8,1	+ 9,77	756.5	757,6	760,1	758,07	W 4	W 4	W 3	—	3	3	3	
15	+ 8,7	+13,7	+ 8,7	+10,37	763,3	763,9	765,9	764,37	NW 4	W 4	W 2	—	0	1	1	
16	+12,5	+17,5	+10,0	+13,33	765,7	765,7	765,9	765,77	SW 2	SW 2	0	—	3	3	0	
17	+16,2	+20,0	+15,0	+17,07	765,7	765,7	765,4	765,60	0	N 1	0	—	0	0	0	
18	+17,5	+25,0	+16,5	+19,67	765,2	765,2	764,4	764,93	S 1	S 1	0	—	0	1	0	
19	+20,0	+19,4	+13,7	+17,70	762,0	761,1	761,0	761,37	0	NW 2	NW 2	—	0	0	5	в. ●
20	+15,0	+17,5	+12,7	+15,07	759,3	758,1	755,3	757,57	NW 2	NW 3	W 2	—	0	0	0	
21	+13,7	+15,0	+13,7	+14,13	752,2	751,7	752,9	752,27	NW 2	NW 4	N 1	—	3	3	5	5ч в.—8ч в ●
22	+14,4	+20,0	+15,0	+16,47	755,3	755,5	756,8	755,87	NE 3	NE 3	NE 2	—	0	1	5	
23	+16,2	+20,0	+15,0	+17,07	758,1	758,1	757,3	757,83	NE 2	NE 2	E 1	—	0	0	3	
24	+15,0	+21,2	+16,2	+17,47	756,0	755,4	755,4	755,60	SE 2	E 2	NW 2	—	1	1	1	
25	+16,2	+22,5	+16,9	+18,53	754,8	754,8	753,0	754,20	NE 2	NE 2	E 4	—	3	3	0	
26	+11,2	+15,0	+12,5	+12,90	754,3	755,5	756,0	755,27	W 2	NW 2	NW 2	—	10	10	10	7ч у.—8ч у. ●
27	+13,7	+15,0	+13,7	+14,13	752,5	752,0	751,4	751,97	NW 4	NW 2	W 2	—	10	5	10	н. ●, в. ○
28	+12,5	+13,7	+12,5	+12,90	752,6	754,5	756,7	754,60	SW 2	SW 2	NW 2	—	10	3	5	
29	+13,7	+18,7	+12,5	+14,97	756,8	756,8	755,8	756,47	NW 2	NW 2	N 1	—	3	2	0	
30	+15,0	+17,5	+13,7	+15,40	753,6	753,0	750,2	752,27	NW 1	NW 2	NW 4	—	1	1	10	в. ●
Средн. Mittel	+12,62	+16,45	+11,58	+13,55	758,03	758,06	757,79	757,96				—	2,7	2,5	3,5	

Балтійскій Портъ.
Baltisch-Port.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	12	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+14,4	+17,5	+13,7	+15,20	749,1	749,1	749,1	749,10	N 1	N 1	W 4	—	8	8	10	у. ●, в. ○
2	+13,7	+15,0	+13,1	+13,93	748,6	749,5	750,7	749,60	W 4	W 6	SW 4	—	5	10	0	
3	+13,1	+17,5	+13,7	+14,77	750,5	750,1	748,8	749,80	S 4	S 4	SE 1	—	2	8	5	
4	+13,7	+18,7	+14 4	+15,60	748,8	749,5	751,2	749,83	SW 2	S 2	E 2	—	3	3	5	
5	+14,4	+18,7	+10,6	+14,57	753,1	758,0	752,6	752,90	S 2	SW 2	SW 2	—	3	3	10	5ч в.—7ч в. ●
6	+14,1	+15,6	+13,7	+14,47	750,6	750,6	750,0	750,40	S 4	SW 4	W 6	—	3	5	0	
7	+13,7	+13,7	+12,5	+13,30	750,2	750,2	750,9	750,43	SW 4	W 6	SW 4	—	1	3	0	
8	+13,7	+15,0	+12,5	+13,73	754,1	755,7	759,5	756.43	W 4	NW 6	W 6	—	0	0	0	
9	+13,7	+18,7	+12,5	+14,97	761,6	762,6	764,1	762,77	NW 2	NW 2	NW 2	—	1	1	1	
10	+16,2	+19,4	+13,7	+16,43	764,0	764,0	762,0	763,33	SW 2	W 3	W 1	—	0	1	0	
11	+16,2	+21,2	+16,2	+17,87	761,0	760,2	758,8	760,00	0	N 2	E 1	—	0	0	0	
12	+18,7	+25,0	+18,7	+20,80	756,8	756,0	753,0	755,27	SE 2	SE 2	SE 1	—	1	4	5	в. ●, T
13	+18,7	+22,5	+15,0	+18,73	749,6	749,7	753,4	750,90	S 4	SW 4	W 2	—	8	3	0	в. T, ●
14	+16,2	+23,1	+14,4	+17,90	755,4	756,7	758,1	756,73	N 1	0	W 2	—	3	3	0	
15	+18,7	+18,1	+13,7	+15,17	760,6	762,5	764,5	762,53	NW 4	NW 4	NW 2	—	1	0	0	
16	+16,2	+20,0	+13,7	+16,63	766,7	766,7	765,7	766,37	W 2	NW 2	E 1	—	0	0	0	
17	+17,5	+23,7	+18,7	+19,97	765,6	765,5	764,1	765,07	S 1	S 1	E 2	—	0	0	2	
18	+20,0	+26,9	+18,7	+21,87	763,9	763,9	763,6	763,80	SE 2	S 2	SE 1	—	1	1	1	
19	+21,2	+28,1	+17,5	+22,27	763,0	763,0	761,2	762.40	0	NW 1	N 1	—	0	3	5	в. T, ●, ⋈
20	+16,9	+21,2	+16,2	+18,10	760,8	760,8	757,2	759,60	NW 2	W 2	NW 1	—	5	8	8	
21	+16,2	+20,0	+15,6	+17,27	754,9	754,0	753,0	755,97	SW 2	W 2	W 2	—	3	7	10	в. ●
22	+15,0	+20,0	+16,2	+17,07	753,0	753,4	754,9	753,77	N 2	NW 2	NW 4	—	3	0	0	
23	+15,0	+20,0	+16,2	+17,07	756,3	756,5	758,7	757,17	NW 4	NW 4	N 4	—	0	2	8	10ч в. ●
24	+15,0	+18,1	+16,2	+16,43	759,3	760,0	761,4	760,23	NW 4	N 2	E 1	—	8	10	7	●, T
25	+18,7	+21,9	+17,5	+19,37	763,0	763,6	764,4	763,67	E 2	NE 4	NE 1	—	3	3	1	
26	+20,0	+23,7	+18,7	+20,80	764,3	764,3	764,0	764,20	NE 1	NE 2	NE 1	—	0	1	0	5ч в. T
27	+20,0	+28,7	+20,0	+22,90	763,5	763,3	763,5	763,43	E 2	S 2	SE 1	—	5	5	5	∞
28	+20,0	+28,7	+18,7	+22,47	762,7	762.7	762,7	762,70	SE 2	SE 2	NE 1	—	5	5	5	∞
29	+18,7	+23,7	+18,1	+20,17	762,7	762,7	761,5	762,30	NE 2	NE 2	NE 2	—	5	5	5	∞
30	+20,0	+23,7	+18,7	+20,80	762,5	762,5	760,8	761,93	NE 2	NE 2	NE 2	—	5	5	5	∞, в. T, ⋈
31	+20,0	+19,4	+16,9	+18,77	760,2	760,4	761,7	760,77	E 4	E 4	NE 4	—	10	5	5	∞
Средн. Mittel	+16,60	+20,89	+15,68	+17,72	757,95	758,15	758,28	758,11				—	3,0	3,1	3,3	

Августъ. — August.

1	+16,2	+18,7	+16,2	+17,03	761,7	762,1	762,1	761,97	NE 4	E 4	NE 2	—	10	10	10	∞
2	+16,2	+21,2	+15,6	+17,67	762,2	762,1	761,2	761,83	E 2	NE 2	E 2	—	8	3	5	○, T, ●
3	+18,7	+27,5	+17,5	+21,23	761,1	760,8	759,8	760,57	0	0	0	—	8	3	2	○, T, ⋈
4	+18,7	+22,5	+17,5	+19,57	759,2	759,0	759,2	759,13	0	NW 2	0	—	0	3	0	○
5	+17,5	+21,9	+16,2	+18,53	759,2	759,0	760,4	759,53	0	NW 1	0	—	3	3	10	○
6	+17.5	+21,2	+16,2	+18,30	761,1	761,7	762,8	761,70	NE 4	NE 4	NE 2	—	3	0	0	
7	+13,7	+17,5	+15,0	+15,40	762,8	762,8	762,8	762,80	NE 2	NE 4	NE 4	—	8	8	8	
8	+13,7	+15,0	+12,5	+13,73	762,8	762,8	763,8	763,13	NE 4	NE 4	E 2	—	10	10	0	
9	+16,2	+17,5	+12,5	+15,40	764,1	764,4	768,3	765,60	NE 3	E 4	NE 3	—	0	0	0	
10	+16,2	+20,0	+12,5	+16,23	768,2	768,1	765,7	767,33	E 1	NE 4	NE 1	—	0	0	0	
11	+15,6	+21,2	+15,0	+17,27	764,5	763,8	762,0	763,43	S 1	NW 1	0	—	0	0	0	∞, 9ч в. ○
12	+16,2	+21,2	+15,0	+17,47	761.9	761,7	762,0	761,87	0	NE 3	NE 1	—	0	0	1	
13	+13,7	+16,2	+12,5	+14,13	762,5	762,5	762,6	762,53	NE 4	N 2	0	—	0	2	8	
14	+13,7	+16,2	+11,9	+13,93	762,5	762,5	761,6	762.20	N 2	N 2	NW 2	—	5	8	5	
15	+12,5	+18,7	+13,7	+14,97	759,6	758,8	756,9	758,43	0	NW 2	NW 2	—	2	2	8	
16	+13,7	+16,2	+10,0	+13,30	755,0	755,0	753,9	754,63	NW 2	N 2	E 1	—	10	1	8	в., у. ●
17	+12,5	+15,6	+ 7,5	+11,87	753,1	753,0	751,7	752,60	N 2	N 2	0	—	3	1	0	в. ●
18	+11,2	+15,0	+10,0	+12,07	751,7	750,9	751,1	751,23	0	NE 1	E 1	—	5	3	5	9ч в. ⋈
19	+12,5	+16,2	+11,2	+13,30	751,1	750,9	750,3	750,77	NE 2	N 2	NW 2	—	3	3	1	в. ●
20	+11,2	+15,0	+ 8,7	+11,63	749,3	749,3	747,5	748,70	NW 2	NW 2	NW 1	—	3	3	5	
21	+11,2	+15,6	+10,4	+12,40	747,7	747,8	748,8	748,10	NW 2	N 2	N 2	—	3	3	3	в. ●
22	+10,6	+15,0	+12,2	+12,60	749,6	750,6	751,7	750,70	NW 3	N 4	NW 2	—	8	3	3	в. ●
23	+11,2	+16.2	+11,2	+12,87	752,5	753,4	754,7	753,53	N 4	NW 4	NW 2	—	10	3	8	
24	+11,9	+16,2	+ 9,4	+12,50	755,0	755,3	755,5	755,27	S 1	NW 2	E 2	—	3	3	2	
25	+12,5	+15,6	+11,2	+13,10	755,7	755,7	754,5	755,30	NE 4	NE 4	NE 4	—	2	2	0	
26	+11,2	+16,9	+11,9	+13,33	753,0	752,9	751,2	752,37	E 2	SE 2	E 1	—	5	3	5	1ч у.—7ч у. ●
27	+12,5	+16,2	+11,2	+13,80	751,4	751,4	751,4	751,40	NE 2	NE 4	NE 2	—	3	5	5	
28	+11,2	+17,5	+11,2	+13,30	752,1	752,0	752,1	752,07	E 1	NE 2	E 1	—	3	5	10	в. ●
29	+11,9	+18,7	+13,4	+14,67	751,4	751,4	751,4	751,40	S 1	S 2	SE 1	—	1	5	8	1ч 30м в. ●
30	+11,2	+11,9	+12,2	+11,77	743,9	741,1	736,4	740,47	N 6	N 6	0	—	10	10	10	●, ○
31	+10,0	+ 9,7	+ 9,4	+ 9,70	735,5	738,0	743,0	738,83	NW 6	NW 6	NW 6	—	10	10	10	●
Средн. Mittel	+13,64	+17,55	+12,61	+14,60	756,17	756,16	756,00	756,11				—	4,3	3,7	4,4	

Балтійскій Портъ.
Baltisch-Port.

Сентябрь.
September.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 7	12	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+10,0	+12.5	+ 8,7	+10,40	743,6	744,9	741,7	743,40	W 6	W 6	SW 6	—	8	0	5	н. ●
2	+10,6	+12,5	+ 8,7	+10,60	747,3	748,7	753,1	749,70	NW 6	NW 6	SW 2	—	3	2	2	н. ●, WSW 8
3	+11,2	+16,2	+12,5	+13,30	754,4	754,4	753,3	754,03	SW 2	SW 2	S 1	—	10	3	5	11ч в. ☾
4	+13,7	+15,0	+11,2	+13,30	751,7	750,7	750,7	751,03	S 2	SW 4	SW 4	—	2	10	0	0ч в ●
5	+11,2	+13,7	+12,2	+12,37	752,0	753,0	756,4	753,80	SW 4	W 6	SW 4	—	3	3	0	
6	+11,9	+16,9	+12,5	+13,77	757,6	758,2	757,3	757,70	SW 2	SW 2	S 2	—	2	3	0	у. ⊙
7	+11,9	+18,7	+13,1	+14,57	755,0	754,4	753,8	754,40	S 2	S 3	S 2	—	5	3	0	
8	+12,5	+20,0	+16,2	+16,23	754,0	754,0	748,8	752,27	S 1	S 1	SE 4	—	8	1	3	
9	+13,7	+15,0	+12,5	+13,73	745,5	747,4	749,2	747,37	SW 6	SW 8	SW 8	—	5	5	10	н., 4ч в. ●
10	+11,2	+14,0	+12,2	+12,47	745,8	744,8	744,6	745,07	S 4	SW 4	S 4	—	10	10	2	н., в. ●
11	+11,2	+15,0	+12,2	+12,80	744,8	745,5	749,3	746,53	SW 4	W 2	W 4	—	0	2	8	
12	+11,2	+12,5	+ 9,1	+10,93	752,5	753,1	753,1	752,90	W 5	NW 6	W 8	—	2	3	8	в. ●
13	+10,0	+13,1	+10,4	+11,17	753,1	753,1	753,1	753,10	NW 4	W 4	W 4	—	5	3	5	
14	+ 8,7	+16,6	+ 9,4	+11,57	752,4	752,4	753,8	752,87	S 2	S 2	E 4	—	8	3	8	
15	+ 6,2	+10,0	+ 7,5	+ 7,90	757,2	759,5	765,6	760,77	E 6	NE 6	E 4	—	10	3	5	7ч у. ●
16	+ 7,5	+10,0	+ 6,9	+ 8,13	767,7	767,7	765,3	766,90	NE 4	NE 4	NE 4	—	1	1	5	
17	+ 6,9	+ 9,4	+ 7,5	+ 7,93	762,1	760,4	757,9	760,13	NE 4	NE 4	NE 2	—	1	1	0	
18	+ 7,5	+11,2	+ 8,7	+ 9,13	756,4	756,4	758,6	757,13	N 4	NE 4	N 2	—	0	0	0	
19	+10,0	+12,5	+10,0	+10,83	761,6	762,6	762.6	762,27	NE 2	N 1	0	—	2	0	8	11ч в. ●
20	+11,2	+12,5	+ 5,0	+ 9,57	762,0	762,0	760,7	761,57	NE 1	NE 1	E 1	—	10	2	0	
21	+ 7,5	+11,2	+ 3,1	+ 7,27	756,7	756,7	762,8	758,73	SE 2	E 4	E 2	—	2	2	0	
22	+ 8,7	+10,0	+ 5.0	+ 7,90	765,5	767,4	769,3	767,40	N 4	N 2	0	—	1	0	0	
23	+ 8,7	+12,5	+ 8,7	+ 9,97	769,6	769,6	769,0	769.40	W 2	W 4	W 2	—	3	0	0	11ч у ○
24	+11,2	+13,7	+11,0	+11,97	769,0	769,0	769,6	769,20	NW 4	NW 2	NW 2	—	0	1	2	в. ☾
25	+11,2	+16,2	+10,6	+12,67	769,3	769,3	768,3	768,97	NW 1	W 2	W 2	—	3	3	0	в. ☾
26	+10,0	+15,0	+10,0	+11,67	768,3	768,3	766,5	767,70	0	NW 1	W 1	—	0	0	1	11ч в. ☾
27	+10,0	+13,7	+ 9,1	+10,93	766,2	766,2	766,2	766,20	0	NW 1	NW 1	—	0	0	0	
28	+ 8,7	+12,5	+10,6	+10,60	764,9	764,9	765,9	765,23	N 2	NW 2	N 4	—	5	0	8	
29	+ 8,7	+11,9	+10,0	+10,20	769,1	770,3	772,3	770,57	NE 2	NE 2	NE 2	—	10	10	10	1ч в. ●
30	+ 9,4	+13,1	+10,0	+10,83	772,4	773,0	775,3	773,57	SW 2	W 2	0	—	5	3	10	
Средн. Mittel	+10,08	+13,57	+ 9,82	+11,16	758,26	758,60	759,14	758,66				—	4,1	2,6	3,5	

Октябрь. — October.

1	+ 8,7	+12,2	+10,0	+10,30	775,3	775,4	775,4	775,37	SW 2	W 2	W 3	—	10	3	8	
2	+ 8,7	+11,2	+10,0	+ 9,97	773.0	772,4	770,2	771,87	W 4	W 6	W 6	—	8	8	10	9ч в. ●
3	+10,0	+12.5	+ 6,2	+ 9,57	769.6	769,6	773,4	770,87	NW 4	NW 3	N 4	—	0	0	3	
4	+ 6,2	+ 8,7	+ 6,2	+ 7,03	774,0	773,5	767,9	771,80	N 4	NW 4	NW 4	—	3	10	3	0ч в.—4ч в. ●
5	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,4	+ 5,63	763,5	760,4	758,2	760,70	SW 2	S 2	SE 2	—	3	8	8	
6	+ 5,0	+10,0	+ 6,2	+ 7,07	752,9	751,2	745,5	749,87	SW 4	W 4	N 2	—	2	3	10	у., в. ●
7	+ 4,4	+ 6,9	+ 4,0	+ 5,10	744,3	744,3	743,0	743.87	W 4	W 2	N 4	—	10	3	3	□, ●
8	+ 1,9	+ 5,0	+ 3,1	+ 3,33	744,4	744,4	741,5	743,43	NW 2	SW 1	S 6	—	10	3	10	у. ✳, □, в. ●
9	+ 4,4	+ 6,9	+ 4,4	+ 5,23	738,0	737,3	733,8	736,37	SE 4	E 3	NE 8	—	3	8	10	2ч в.—9ч в. ●
10	+ 3,7	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,57	734,8	734,8	735,3	734,97	NE 4	NE 4	NE 4	—	10	10	10	●
11	+ 3,7	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,73	735,5	735,3	739,2	736,67	NE 4	NE 4	E 4	—	10	10	10	●
12	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,1	+ 3,53	745,7	747,9	751,9	748,50	N 4	NW 4	NW 4	—	2	3	1	11ч у. ●
13	+ 3,1	+ 7,2	+ 1,0	+ 3,77	751,9	751,9	750,7	751,50	SW 4	SW 4	SE 1	—	3	2	3	н. ●
14	+ 3,1	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,53	750,3	750,2	753,1	751,23	NE 2	NE 4	NE 6	—	5	3	10	в. ●, ☾
15	+ 1,3	+ 2,2	+ 1,9	+ 1,80	753,8	753,3	750,3	752,47	N 6	NW 8	N 8	—	10	10	10	в. ✳, ●
16	+ 3,7	+ 6,2	+ 3,7	+ 4,53	751,9	753,1	756,4	753,80	NE 3	N 4	NE 2	—	8	8	8	
17	+ 3,7	+ 5.0	+ 2,5	+ 3,73	758,8	759,5	762,3	760,20	E 2	E 2	E 2	—	3	10	10	
18	+ 1,2	+ 3,7	0,0	+ 1,63	762,6	763,6	764,3	763,50	SE 2	SE 3	S 2	—	5	3	5	
19	+ 1,2	+ 1,9	+ 0,4	+ 1,17	764,3	763,9	763,4	763,87	SE 4	SE 4	SE 4	—	8	10	10	✳, в. ●
20	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,87	762,2	762,2	761,7	762,03	SE 2	SE 2	SE 4	—	8	10	10	●
21	+ 3,1	+ 5,0	+ 6,2	+ 4.77	760,3	760,2	762,0	760,83	SE 4	SE 4	S 2	—	10	10	8	●
22	+ 3,7	+ 3,1	+ 1,9	+ 2,90	762,0	762,1	761,2	761.77	S 4	S 4	S 4	—	10	8	10	●
23	+ 2,5	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,83	759,0	758,5	754,5	757,33	SE 2	S 2	E 1	—	10	8	8	8ч у. ●
24	+ 1,2	+ 3,1	+ 1,0	+ 1,77	753.1	753,1	753,4	753,20	E 2	SE 2	SE 2	—	1	8	8	9ч в. ☾
25	+ 2,5	+ 4,4	+ 5,0	+ 3,97	752,0	751,4	750,7	751,37	SE 4	SE 4	SE 2	—	10	10	10	●
26	+ 4,7	+ 6,2	+ 5,6	+ 5,50	748,8	748,2	745,3	747,43	SE 2	SE 2	SE 2	—	10	10	8	8ч у.—2ч в. ●
27	+ 5,6	+ 7,2	+ 3,7	+ 5,50	744,3	744,9	746.8	745,33	SW 2	SW 2	SE 2	—	8	1	8	
28	+ 3,7	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,57	745,0	744,4	744,1	744,50	NE 2	E 2	SE 2	—	10	10	10	●
29	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,40	750,6	751,6	754,5	752,23	SW 4	S 4	SW 4	—	10	3	10	в. ●
30	+ 4,4	+ 5,6	+ 4,4	+ 4,80	755,8	756,3	756,3	756,13	S 2	SW 4	SE 2	—	8	10	10	●
31	+ 1,9	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,63	755,0	755,8	757,7	756,17	SE 2	SW 2	0	—	8	8	8	
Средн. Mittel	+ 3,90	+ 5,91	+ 4,00	+ 4,60	754,60	754,54	754,32	754,49				—	7,0	6,8	8,1	

Балтійскій Портъ.
Baltisch-Port.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	9	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	9	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,70	759,7	759,7	762,1	760,50	E 4	NE 6	E 6	—	8	8	10	2ч в.—9ч в. ●
2	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 2,07	766,5	767,9	769,7	768,03	N 4	N 2	N 2	—	10	10	8	у. ●
3	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,87	769,7	768,6	764,6	767,63	N 4	NW 2	SW 2	—	10	3	3	
4	+ 0,6	+ 2,2	+ 3,7	+ 2,17	759,6	759,0	759,6	759,40	S 2	SE 2	N 1	—	10	10	10	н. ✳, ○
5	+ 2,5	+ 2,5	+ 0,6	+ 1,87	761,5	763,1	765,3	763,30	N 1	N 2	N 4	—	10	10	10	●
6	— 0,6	+ 1,2	— 0,6	0,00	765,3	765,3	765,3	765,30	N 2	NW 2	S 2	—	8	3	8	0ч в. ✳
7	— 1,0	+ 1,2	+ 2,5	+ 0,90	761,9	760,1	758,2	760,07	SE 4	SE 2	S 2	—	10	10	10	н. у. ✳, в. ●
8	+ 2,5	+ 3,7	+ 1,6	+ 2,60	755,8	754,9	753,3	754,67	S 1	SW 1	W 1	—	8	3	10	10ч у., 9ч в. ●
9	0,0	+ 0,6	+ 2,2	+ 0,93	755,8	755,8	756,4	756,00	NW 4	W 2	SW 4	—	3	10	10	0ч в.—9ч в. ●
10	+ 1,2	+ 3,1	+ 1,2	+ 1,83	756,4	756,4	756,4	756,40	S 2	S 2	SE 4	—	10	10	5	8ч у.—0ч в. ●
11	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,2	+ 1,77	756,2	756,2	755,5	755,97	E 4	E 4	E 6	—	10	10	10	●
12	+ 2,2	+ 2,5	+ 3,4	+ 2,70	754,5	753,9	750,6	753,00	E 4	E 4	E 4	—	8	8	8	
13	+ 3,5	+ 4,1	+ 2,7	+ 3,43	745,9	745,9	746,9	746,23	SW 6	SW 6	SW 4	—	10	10	3	8ч у.—2ч в. ●
14	+ 1,9	+ 1,9	+ 4,4	+ 2,73	746,9	745,4	746,3	746,20	S 4	S 4	S 4	—	3	10	10	в. ✳, ●
15	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,10	750,3	751,4	751,4	751,03	SW 2	S 2	S 2	—	2	2	8	
16	— 1,0	+ 1,2	+ 2,5	+ 0,90	750,2	749,6	750,2	750,00	E 2	E 2	S 2	—	10	10	10	● ○
17	+ 1,2	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,07	751,5	751,9	754,1	752,50	S 2	S 2	S 1	—	3	3	8	
18	+ 2,5	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,90	756,5	757,2	757,9	757,20	S 1	S 1	S 2	—	10	5	5	8ч у. ○
19	+ 1,2	+ 3,7	+ 3,1	+ 2,67	757,9	757,9	758,7	758,17	S 2	S 2	S 2	—	8	3	8	н. ●
20	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,87	760,8	760,8	760,8	760,80	S 2	SE 2	SE 4	—	5	10	10	
21	0,0	0,0	+ 1,2	+ 0,40	760,3	759,7	759,0	759,67	E 4	E 4	S 2	—	8	8	10	в. ●, ✳, □
22	+ 2,5	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,90	759,0	759,0	748,1	755,37	S 2	S 2	SE 6	—	10	10	10	○, ●
23	+ 5,0	+ 5,6	+ 6,9	+ 5,83	745,1	743,6	743,6	744,10	S 4	S 4	SW 6	—	5	8	10	●
24	+ 6,2	+ 6,2	+ 3,7	+ 5,37	745,5	746,5	754,9	748,97	SW 2	SW 2	W 1	—	10	10	8	0ч у.—2ч в. ●
25	+ 3,7	+ 6,2	+ 5,0	+ 4,97	758,1	758,7	758,8	758,53	S 2	S 2	S 2	—	10	10	8	8ч у.—2ч в. ●
26	+ 6,2	+ 6,9	+ 6,0	+ 6,37	759,0	759,0	759,0	759,00	SW 4	SW 4	W 2	—	8	8	8	
27	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,67	759,0	759,0	757,6	758,53	SW 2	SW 2	W 2	—	10	10	10	○ ●
28	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,90	757,7	758,1	760,7	758,83	NW 2	N 2	N 2	—	8	8	8	
29	— 3,7	— 4,1	— 4,4	— 4,07	763,8	764,3	765,0	764,37	NE 4	N 4	N 4	—	8	3	8	н., 9ч у. ✳
30	— 3,7	— 4,4	— 6,9	— 5,00	770,7	771,0	772,3	771,33	NE 6	NE 4	NE 4	—	10	3	8	н. ✳, 8ч у. ✳
Средн. Mittel	+ 1,92	+ 2,61	+ 2,21	+ 2,25	757,37	757,33	757,41	757,37				—	8,1	7,5	8,4	

Декабрь. — December.

1	— 6,2	— 6,2	— 7,5	— 6,63	774,9	774,8	774,8	774,83	NE 8	NE 6	E 2	—	10	5	5	✳
2	—12,5	—11,2	—13,1	—12,27	771,9	770,9	770,7	771,17	S 2	S 2	S 2	—	2	2	0	
3	—10,0	— 6,2	— 3,7	— 6,63	770,7	769,7	765,7	768,70	S 2	SW 4	SW 6	—	1	5	8	8ч у. ☃
4	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 2,07	761,5	761,2	763,0	761,90	NW 2	N 2	NE 2	—	8	8	8	
5	— 5,0	— 5,0	— 6,2	— 5,40	765,9	765,9	764,0	765,27	E 2	E 2	SW 4	—	1	1	2	
6	— 1,2	0,0	+ 0,2	— 0,33	758,5	757,2	754,8	756,83	SW 5	SW 6	SW 4	—	8	8	8	
7	+ 0,6	+ 1,2	0,0	+ 0,60	755,1	756,4	764,6	758,70	SW 2	S 2	SE 2	—	8	8	8	в. ●, ✳
8	— 4,4	— 5,0	—10,0	— 6,47	770,5	771,6	774,9	772,33	E 6	E 6	E 6	—	8	8	0	
9	—13,7	—11,2	—14,4	—13,10	775,2	774,9	771,6	773,90	E 4	E 2	SE 2	—	0	0	0	
10	—11,2	— 7,5	—10,6	— 9,77	766,2	765,0	762,1	764,43	SW 1	SW 2	SW 2	—	0	1	0	у. ○
11	—11,2	— 9,4	—12,5	—11,03	759,3	759,2	759,0	759,17	SE 2	E 2	E 2	—	8	8	3	
12	—10,0	— 7,5	— 6,2	— 7,90	761,0	762,0	763,4	762,13	E 2	E 2	NE 1	—	0	0	8	
13	— 6,2	— 5,0	— 5,0	— 5,40	764,1	764,1	764,1	764,10	E 2	E 2	E 2	—	8	8	8	
14	— 5,6	— 4,4	— 4,4	— 4,80	763,1	762,1	761,5	762,23	E 2	SE 2	E 2	—	10	10	8	✳
15	— 4,7	— 5,2	— 5,0	— 4,97	760,6	760,6	760,6	760,60	E 3	E 4	E 4	—	8	8	8	
16	— 5,0	— 5,2	— 6,2	— 5,47	759,1	757,3	750,7	755,70	S 4	SE 5	SE 6	—	8	8	8	в. ✳
17	— 5,0	+ 1,2	— 1,9	— 1,90	745,8	743,9	743,1	744,27	SE 4	W 4	W 6	—	8	10	10	н. ✳
18	—10,6	—12,5	—15,0	—12,70	747,0	749,6	753,0	749,87	N 4	NE 4	N 6	—	8	8	8	н. ✳
19	—16,2	—16,2	—17,5	—16,63	754,9	755,3	756,4	755,53	NE 8	NE 8	NE 8	—	10	10	10	н. ✳, ✠
20	—20,0	—18,7	—16,2	—18,30	755,5	755,0	755,4	755,30	NE 6	NE 6	NE 6	—	10	10	10	✠
21	—16,2	—17,5	—17,5	—17,07	757,6	758,3	759,6	758,50	NE 6	NE 6	NE 4	—	10	10	0	у.—2ч в. ✠
22	—13,7	—11,2	— 8,7	—11,20	759,7	759,7	759,7	759,70	NE 2	W 1	SW 2	—	10	8	10	в. ✳
23	— 6,9	— 7,5	—12,5	— 8,97	759,6	759,6	760,6	759,73	SE 1	SE 1	SE 2	—	8	8	0	
24	—16,2	—15,0	—15,6	—15,60	759,1	759,0	760,3	759,47	E 2	E 2	E 1	—	8	0	0	
25	—12,5	—11,2	—15,0	—12,90	760,3	760,3	760,1	760,23	S 1	E 1	NE 2	—	8	10	10	в. ✳
26	—20,0	—16,2	—15,0	—17,07	760,6	760,1	760,1	760,27	NW 2	NW 2	NW 2	—	0	0	8	
27	— 6,2	— 4,4	— 3,1	— 4,57	758,3	758,3	757,7	758,10	SW 4	SW 2	SW 2	—	8	8	8	
28	— 5,0	— 5,0	— 6,2	— 5,40	756,2	756,0	756,0	756,07	N 1	N 1	N 1	—	8	5	8	
29	—13,5	— 8,7	—13,1	—11,77	757,8	757,8	762,6	759,40	N 1	W 1	N 2	—	0	10	0	0ч в. ✳
30	—17,5	—13,7	—11,2	—14,13	768,6	768,4	768,6	768,53	0	0	SW 1	—	0	8	8	
31	— 2,5	— 1,9	— 2,5	— 2,30	768,6	768,4	767,2	768,07	NW 2	NW 2	W 4	—	—	—	—	
Средн. Mittel	— 9,22	— 7,86	— 8,85	— 8,65	761,52	761,37	761,48	761,46				—	6,1	6,4	5,7	

Мѣсячныя и годовыя средніи.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7/8	12	9	Среднее. Mittel.	7	12	9	Среднее. Mittel.	7	12	9	Среднее Mittel.
Январь	Januar	— 2,57	— 1,94	— 2,57	— 2,36	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—10,52	— 7,67	— 9,80	— 9,33	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 3,75	— 0,54	— 4,05	— 2,78	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 2,63	+ 7,11	+ 2,72	+ 4,15	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+ 7,70	+10,77	+ 6,77	+ 8,41	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+12,62	+16,45	+11,58	+13,55	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+16,60	+20,89	+15,68	+17,72	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+13,64	+17,55	+12,61	+14,60	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+10,08	+13,57	+ 9,82	+11,16	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 3,90	+ 5,91	+ 4,00	+ 4,60	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	+ 1,92	+ 2,61	+ 2,21	+ 2,25	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	— 9,22	— 7,86	— 8,85	— 8,65	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 3,59	+ 6,40	+ 3,34	+ 4,44	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7/8	12	9	Среднее. Mittel.	7/8	12	9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	762,22	762,14	762,75	762,37	7,0	6,8	7,5	7,1	—	15	11	2	—	—	1	6
Февраль	Februar	764,67	764,62	764,42	764,57	4,9	4,9	4,7	4,8	—	7	7	2	—	—	7	1
Мартъ	März	760,75	760,69	760,85	760,76	3,1	3,3	3,8	3,4	—	5	5	1	—	—	9	1
Апрѣль	April	761,74	761,84	761,70	761,76	3,3	2,6	2,0	2,6	—	6	1	2	—	—	10	—
Май	Mai	756,14	756,25	756,34	756,25	3,4	3,4	3,8	3,5	—	12	1	6	—	—	6	1
Іюнь	Juni	758,08	758,06	757,79	757,96	2,7	2,5	3,5	2,9	—	10	—	1	—	—	11	1
Іюль	Juli	757,95	758,15	758,23	758,11	3,0	3,1	3,3	3,1	—	8	—	1	6	—	10	—
Августъ	August	756,17	756,16	756,00	756,11	4,3	3,7	4,4	4,1	—	11	—	6	3	—	6	3
Сентябрь	September	758,26	758,60	759,14	758,66	4,1	2,6	3,5	3,4	—	9	—	1	—	—	7	1
Октябрь	October	754,60	754,54	754,32	754,49	7,0	6,8	8,1	7,3	—	22	3	—	—	—	1	5
Ноябрь	November	757,37	757,33	757,41	757,37	8,1	7,5	8,4	8,0	—	22	7	5	—	—	—	7
Декабрь	December	761,52	761,37	761,48	761,46	6,1	6,4	5,7	5,9	—	11	11	1	—	—	2	2
Годъ	Jahr	759,12	759,15	759,20	759,16	4,7	4,5	4,9	4,7	—	138	46	28	9	—	70	28

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	2	6	3,7	7	4,3	8	2,7	1	2,0	30	2,8	33	3,9	2	3,0	4	5,0
Февраль	Februar	3	8	2,1	5	2,8	12	2,3	8	2,6	23	2,6	19	3,4	5	3,6	1	2,0
Мартъ	März	3	11	3,3	24	1,8	13	1,7	1	4,0	12	2,2	18	4,1	4	3,7	7	3,4
Апрѣль	April	9	5	1,4	2	3,0	3	1,3	3	1,3	20	2,4	18	2,3	16	2,6	13	2,1
Май	Mai	1	11	2,9	1	2,0	4	1,5	2	1,5	9	1,9	15	3,0	29	3,7	21	3,1
Іюнь	Juni	7	4	1,2	13	2,4	3	2,3	2	2,0	6	2,3	11	2,9	17	2,8	27	2,5
Іюль	Juli	3	8	1,2	13	2,0	9	2,1	9	1,6	10	2,6	10	3,0	15	3,5	16	2,9
Августъ	August	14	13	2,9	27	3,0	13	1,8	2	1,5	4	1,2	—	—	—	—	20	2,6
Сентябрь	September	5	7	2,7	14	3,0	6	3,5	2	3,0	12	2,2	16	4,0	16	3,7	12	3,0
Октябрь	October	1	8	4,5	12	3,9	8	2,2	26	2,7	10	3,2	12	2,9	8	3,9	8	4,1
Ноябрь	November	—	13	2,6	5	4,8	12	4,0	7	3,4	30	2,2	14	3,4	5	1,6	4	2,5
Декабрь	December	2	8	2,2	16	5,2	24	2,7	10	2,7	7	2,1	15	3,1	5	3,2	6	2,0
Годъ	Jahr	50	102	2,6	139	3,0	115	2,5	73	2,5	173	2,4	181	3,4	122	3,3	139	2,8

ДНѢСТРОВСКІЙ ЦАРЕГРАДСКІЙ ЗНАКЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 30° 29′ (2ч 1м 57с).

Широта: 46° 5′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 1,8 метра (6 русск. футъ).

Наблюдатели: *Глизянъ* и *Мартыновъ*.

DNIESTROWSKI ZAREGRADSKI SNAK.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 29′ (2h 1m 57s).

Breite: 46° 5′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 1,8 Meter (6 r. Fuss).

Beobachter: *Glisan* und *Martynof*.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8/7	2/1	10/9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8/7	2/1	10/9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8/7	2/1	10/9	Облачность. Bewölkung. 8/7	2/1	10/9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 3,7	+ 5,0	+ 3,7	+ 4,13	768,1	765,0	765,0	766,03	E 6	E 6	SE 1	10	10	10	
2	+ 2,5	+ 5,6	+ 3,7	+ 3,93	769,0	770,2	772,9	770,70	NW 1	NW 1	NW 4	10	5	10	н. ●
3	+ 3,7	+ 5,0	+ 1,9	+ 3,53	773,0	773,0	773,0	773,00	S 1	NE 1	NE 1	5	5	10	9ч у. 6ч в. ○
4	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,80	770,1	769,1	769,0	769,40	E 1	E 4	E 4	10	10	10	○ ●
5	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,70	769,1	771,7	774,0	771,60	E 4	NE 4	N 4	10	10	10	●
6	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,30	774,0	774,1	774,2	774,10	NE 4	NE 1	E 1	10	10	10	●, ○
7	+ 3,7	+ 5,6	+ 5,6	+ 4,97	774,2	773,0	771,9	773,03	SE 1	SE 4	SE 4	10	10	10	н. ○
8	+ 6,2	+ 6,9	+ 5,0	+ 6,03	770,6	770,3	770,2	770,37	SE 4	SE 4	SE 1	10	10	10	
9	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,30	772,9	773,0	774,6	773,50	N 1	E 1	SE 4	10	10	10	н., у.—в. ○
10	+ 6,2	+ 6,9	+ 3,7	+ 5,60	773,7	774,0	772,8	773,50	SE 1	SE 4	SE 4	3	3	3	
11	+ 7,5	+ 8,1	+ 6,2	+ 7,27	771,0	769,1	768,8	769,63	SE 4	SE 6	SE 4	5	5	10	
12	+ 6,2	+ 7,5	+ 3,1	+ 5,60	767,9	767,9	771,7	769,17	N 4	N 4	NE 4	10	10	10	8ч у. ○
13	+ 4,4	+ 5,6	+ 6,2	+ 5,40	771,9	770,5	769,0	770,47	E 4	E 6	E 4	10	10	10	○, ●
14	+ 5,0	+ 5,6	+ 5,0	+ 5,20	765,3	764,0	764,1	764,47	E 4	E 4	NE 4	5	10	10	
15	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,10	767,4	766,7	768,1	767,40	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	
16	+ 3,1	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,30	768,6	768,7	768,2	768,50	NE 1	N 4	NE 4	10	10	10	
17	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,67	768,6	768,7	769,5	768,93	NE 4	NE 4	NE 1	10	10	10	●, ✳
18	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,30	771,9	772,8	773,3	772,67	N 1	N 1	N 1	10	10	10	
19	+ 3,7	+ 5,0	+ 4,4	+ 4,37	773,3	773,0	773,0	773,10	E 4	E 6	E 6	10	10	10	○, ●
20	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,5	+ 2,70	773,0	773,5	773,5	773,33	E 6	E 6	E 6	10	10	10	○. ●
21	+ 1,9	+ 1,2	0,0	+ 1,03	773,7	773,5	773,5	773,57	E 6	E 4	NE 4	10	10	10	н. ○
22	— 1,2	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,20	773,3	772,5	772,6	772,80	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	10ч у. ✳
23	+ 1,2	+ 3,1	— 0,6	+ 1,23	770,7	768,2	769,1	769,33	SE 1	E 4	NE 6	10	10	10	✳, ○, ●
24	— 2,5	— 1,2	— 1,2	— 1,63	769,6	768,4	767,9	768,63	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	н. ○
25	— 2,5	— 2,5	— 4,4	— 3,13	763,6	762,6	762,2	762,80	NE 6	NE 6	N 6	10	10	10	
26	— 4,4	— 2,5	— 5,0	— 3,97	763,3	764,5	766,8	764,87	N 6	N 4	N 6	5	5	5	
27	— 6,2	— 3,7	— 6,2	— 5,37	766,2	764,0	763,1	764,43	NE 4	NE 4	NE 6	5	10	10	н., 10ч в ✳
28	— 9,4	— 8,7	—11,2	— 9,77	765,7	765,4	769,1	766,73	N 9	N 9	N 9	10	5	5	у.—10ч в. ✳
29	—13,7	— 7,5	— 8,1	— 9,77	770,7	770,2	770,3	770,40	N 1	NW 1	NW 1	3	3	3	
30	— 6,2	— 2,5	— 6,2	— 4,97	769,2	768,8	769,5	769,17	NW 2	NW 1	N 4	10	10	0	✳
31	—10,6	—10,0	—11,2	—10,60	771,4	773,4	776,4	773,73	N 6	N 6	N 1	5	3	10	
Средн. Mittel	+ 0,82	+ 2,13	+ 0,78	+ 1,24	770,03	769,67	770,24	769,98				8,6	8,5	8,9	

Февраль. — Februar.

1	—15,6	—12,6	—16,2	—14,80	778,7	778,7	779,0	778,80	N 4	NW 6	NW 6	5	5	0	
2	—17,5	—13,7	—16,2	—15,80	779,5	779,2	779,6	779,43	NW 6	NW 6	NW 6	0	0	0	7ч у. ⁞
3	—18,7	—15,6	—15,6	—16,63	780,3	780,5	780,6	780,47	N 4	N 4	N 4	5	5	0	н. ⁞, д. ○, ⁞
4	—16,9	—13,7	—16,9	—15,83	778,8	778,3	778,5	778,53	N 4	NE 2	NE 6	0	0	5	○, ⁞
5	—20,0	—16,2	—20,6	—18,93	778,2	778,3	778,5	778,33	NE 6	NE 6	NE 8	5	3	3	н., д. ○, ⁞
6	—23,7	—18,7	—20,0	—20,80	780,3	779,9	779,7	779,97	N 8	NW 4	NW 8	3	0	0	⁞ ○
7	—18,7	—15,0	—17,5	—17,07	778,3	777,0	776,4	777,23	NW 6	NW 8	NW 8	5	5	0	○
8	—20,0	—14,4	—17,5	—17,30	775,2	773,3	773,5	774,00	N 4	NW 4	NW 2	0	0	0	
9	—19,4	—12,5	—10,0	—13,97	773,6	774,6	775,3	774,50	N 4	N 4	E 8	0	3	10	9ч в. ✳
10	— 8,7	— 6,2	— 4,4	— 6,43	775,6	775,3	773,9	774,93	E 8	E 6	E 8	5	10	10	н. ✳
11	— 4,4	— 0,6	0,0	— 1,67	766,9	765,4	765,9	766,07	E 8	E 8	E 6	10	10	10	✳, □, ▲, ●
12	— 1,2	— 0,6	— 4,4	— 2,07	769,2	772,8	776,8	772,93	E 4	NE 4	NE 4	10	10	10	9ч у., в. ✳
13	— 5,0	— 3,7	— 5,6	— 4,77	779,6	781,3	782,4	781,10	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	6ч в. ✳
14	— 4,4	— 4,4	— 1,2	— 3,33	781,3	779,5	777,4	779,40	NE 4	E 4	SE 4	10	10	10	
15	— 0,6	+ 2,5	+ 0,6	+ 0,83	773,1	769,8	768,3	770,40	SE 2	0	SE 2	10	10	10	
16	0,0	+ 1,2	— 2,5	— 0,43	766,5	766,4	768,6	767,17	E 2	NE 2	NE 6	10	10	10	●, ○, ✳, ✣
17	— 6,2	— 6,2	— 6,2	— 6,20	770,9	772,4	772,4	771,90	N 6	NE 6	NE 6	10	10	10	
18	— 6,9	— 2,5	— 1,2	— 3,53	772,8	772,3	769,8	771,63	NE 2	E 2	SE 2	10	10	10	
19	+ 0,6	+ 5,0	+ 1,9	+ 2,50	767,0	764,5	764,3	765,27	0	S 2	S 2	10	10	10	н. ✳, 9ч у. ○
20	+ 1,2	+ 1,9	+ 0,6	+ 1,23	762,7	763,6	765,2	763,83	N 2	NE 2	NW 2	10	10	10	7ч у., 9ч у. ●
21	+ 0,6	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,67	763,9	759,6	756,4	759,97	SE 2	S 2	S 2	10	10	10	○, ●
22	+ 2,5	+ 5,0	— 2,5	+ 1,67	750,6	745,7	749,3	748,53	S 2	S 4	S 2	10	10	3	н., у. ○, ●, в. ○
23	+ 1,9	+ 0,6	— 2,5	0,00	742,7	746,8	745,3	744,93	N 8	NW 8	NW 8	10	10	3	●, △, □, ✳
24	— 2,5	+ 2,5	0,0	0,00	767,8	769,3	769,8	768,97	W 4	SW 2	SW 4	3	3	0	
25	0,0	+ 5,0	+ 0,6	+ 1,87	767,5	767,0	765,2	766,57	S 4	S 4	S 4	3	5	3	
26	— 0,6	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,03	767,9	769,2	769,7	768,93	N 4	E 2	E 2	3	5	5	
27	+ 2,5	+ 4,4	+ 2,5	+ 3,13	768,4	767,9	768,7	768,33	S 4	0	E 4	10	10	10	у.—в. ●, ○
28	+ 2,5	+ 6,9	+ 2,5	+ 3,97	771,0	773,1	775,8	773,30	N 4	NE 4	NE 4	10	10	10	●, ○
Средн. Mittel	— 7,11	— 4,16	— 6,04	— 5,77	771,01	770,77	770,94	770,91				6,7	6,9	6,1	

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Мартъ.** **1870.**
Dniestrowski Zaregradski Snak. **März.**

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 2,5	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,90	777,4	777,9	778,0	777,77	NE 4	E 6	E 4	10	0	10	у.—7ч у. ○
2	+ 1,9	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,70	777,7	776,3	775,9	776,63	E 6	E 6	E 4	0	0	0	
3	+ 1,2	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,47	773,3	771,6	770,1	771,67	E 4	E 4	E 4	3	3	3	
4	+ 1,9	+ 5,0	+ 3,7	+ 3,53	765,6	765,3	762,8	764,57	E 4	E 4	E 4	10	10	10	у., в. ●
5	+ 3,1	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,57	761,6	761,7	763,0	762,10	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	у. ○, в. ●
6	+ 3,1	+ 6,2	+ 1,9	+ 3,73	765,6	766,9	768,2	766,90	NW 2	S 2	E 4	10	0	10	у., в. ○
7	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,10	768,2	768,3	765,3	767,27	E 4	E 4	E 6	5	5	10	в. ●, ○
8	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,50	756,5	755,3	756,5	756,10	SE 6	NW 6	NW 6	10	5	10	н. ○, ●, у. ○
9	+ 1,9	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,13	760,4	762,0	762,0	761,47	W 2	N 4	E 4	3	5	5	
10	+ 2,5	+ 3,7	0,0	+ 2,07	757,1	757,9	760,2	758,40	SW 6	NW 6	N 4	5	5	5	н. ●
11	— 1,9	0,0	— 0,6	— 0,83	760,3	760,0	759,7	760,00	NE 6	E 4	E 2	10	10	10	н., у. ✳
12	0,0	+ 2,5	+ 0,6	+ 1,03	758,1	758,1	758,3	758,17	E 2	SE 2	S 4	10	10	5	
13	+ 1,9	+ 6,9	+ 3,7	+ 4,17	760,1	760,8	761,0	760,63	SW 4	SW 2	S 4	10	10	5	н., у.—4ч в. ○
14	+ 5,0	+ 5,0	+ 2,5	+ 4,17	759,2	760,1	759,7	759,67	SW 2	NE 4	NE 6	10	10	10	у.—в ●
15	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,63	759,8	763,4	766,0	763,07	NE 6	NE 8	NE 8	10	10	10	у. ○, ●, 1ч в. ●
16	— 1,2	— 0,6	— 0,6	— 0,80	765,9	765,5	765,6	765,67	NE 8	NE 8	E 8	10	10	10	н., д. ✳
17	— 1,9	0,0	— 1,2	— 1,03	765,7	764,9	764,4	765,00	NE 6	N 2	NW 2	10	10	10	9ч у, 1ч в.—3ч в. ✳
18	— 3,7	— 1,2	— 2,5	— 2.47	763,0	763,1	763,1	763,07	W 4	W 4	W 4	5	5	5	
19	— 3,7	+ 2,5	0,0	— 0,40	763,8	765,4	767,2	765,47	W 4	W 2	N 2	5	5	5	
20	— 4,4	— 2,5	— 4,4	— 3,77	769,0	770,2	770,9	770,03	N 4	N 4	N 4	0	5	5	
21	— 4,4	— 1,2	— 5,0	— 3,53	771,0	771,1	771,1	771,07	N 4	NE 4	N 6	5	5	3	
22	— 8,1	— 6,2	— 3,1	— 5,80	768,2	765,4	764,3	765,97	NE 6	N 8	N 8	3	10	10	✳
23	— 3,1	0,0	0,0	— 1,03	761,1	761,2	761,5	761,27	N 8	N 6	N 4	10	10	10	у.—7ч у. ✳
24	— 0,6	+ 5,0	— 0,6	+ 1,27	764,4	765,9	767,3	765,87	W 2	W 2	0	10	3	0	
25	— 2,5	+ 3,1	+ 0,6	+ 0,40	767,3	766,4	766,5	766,73	0	0	NE 2	10	10	5	н., у.—4ч в. ○, ●
26	+ 0,6	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,27	765,6	764,9	764,3	764,93	NE 4	E 4	N 4	5	3	10	
27	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,87	763,5	763,5	763,6	763,53	N 4	N 2	NW 4	10	10	10	у. — в. ●
28	+ 1,9	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,70	763,9	765,3	765,9	765,03	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	н.✳,●у.●,✳
29	+ 2,5	+ 5,6	+ 4,4	+ 4,17	767,0	767,8	768,6	767,80	NE 2	E 2	NE 6	10	10	5	
30	+ 3,7	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,73	768,4	768,2	767,7	768,10	NE 4	NE 4	NE 6	10	10	10	7ч у. ○
31	+ 3,1	+ 6,2	+ 5,0	+ 4,77	765,4	764,5	764,5	764,80	NE 8	NE 6	NE 6	10	3	10	
Средн. Mittel	+ 0,38	+ 2,75	+ 1,15	+ 1,43	764,97	765,13	765,26	765,12				7,7	6,8	7,5	

Апрѣль. — April.

1	+ 3,1	+ 5,0	+ 3,7	+ 3,93	764,6	764,5	764,8	764,63	NE 8	NE 8	NE 6	10	10	10	
2	+ 3,7	+ 5,0	+ 3,7	+ 4,13	764,9	764,9	765,6	765,13	NE 6	NE 4	N 6	10	10	5	
3	+ 3,1	+ 6,9	+ 3,7	+ 4,57	766,7	766,1	768,3	767,03	NE 6	E 6	E 2	5	5	5	
4	+ 3,7	+ 5,6	+ 3,7	+ 4,33	768,7	769,5	770,2	769,47	N 4	N 4	N 4	3	5	3	0ч 30м в. □
5	+ 2,5	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,00	771,0	771,7	772,5	771,73	N 4	N 4	N 4	3	5	5	✳, □
6	+ 4,4	+ 8,7	+ 5,6	+ 6,23	772,6	772,6	768,7	771,30	NW 2	NW 2	N 2	5	10	5	
7	+ 5,0	+ 8,1	+ 4,4	+ 5,83	768,2	768,2	767,7	768,03	N 2	S 4	SW 4	5	5	0	
8	+ 6,2	+11,2	+ 5,0	+ 7,47	766,1	765,6	765,2	765,63	NW 2	S 4	SW 4	0	0	0	
9	+ 8,1	+15,0	+ 9,4	+10,83	765,2	765,6	767,5	766,10	W 2	W 2	SW 2	3	5	5	1ч в. ●
10	+ 6,2	+ 9,4	+ 5,6	+ 7,07	770,5	770,5	770,5	770,50	E 4	SE 2	E 2	5	5	5	
11	+ 6,2	+10,0	+ 5,6	+ 7,27	769,5	769,0	769,0	769,17	E 2	SE 2	0	5	5	3	
12	+ 5,6	+ 6,2	+ 3,1	+ 4,97	771,6	773,1	773,7	772,80	E 4	SE 4	0	0	0	0	
13	+ 5,0	+ 8,7	+ 5,6	+ 6,43	774,2	775,3	773,7	774,40	0	SE 6	0	0	0	5	
14	+ 6,9	+ 8,7	+ 6,9	+ 7,50	771,4	768,2	765,3	768,30	E 4	E 4	E 6	5	5	5	
15	+ 6,2	+ 8,1	+ 6,2	+ 6,83	763,0	762,8	763,9	763,23	NE 8	NE 8	NE 8	10	5	5	
16	+ 5,0	+10,6	+ 8,7	+ 8,10	765,3	767,0	768,1	766,80	NE 6	E 4	N 2	5	5	5	
17	+ 8,7	+13,7	+ 8,7	+10,37	769,5	769,5	770,3	769,77	N 2	S 2	S 2	5	5	0	
18	+ 8,7	+12,5	+ 8,7	+ 9,97	769,1	767,8	765,4	767,43	N 6	N 6	N 4	5	5	5	
19	+ 6,2	+ 8,7	+ 8,7	+ 7,87	764,1	766,4	769,0	766,50	NE 6	E 4	E 6	5	5	5	
20	+ 8,7	+ 8,7	+ 6,2	+ 7,87	769,2	769,2	769,2	769,20	NE 6	NE 8	E 8	5	5	5	7ч у. ●
21	+ 6,2	+ 8,7	+ 8,7	+ 7,87	769,3	769,3	769,5	769,37	E 4	E 4	E 6	5	10	10	у., 1ч в., 4ч в. ●
22	+ 8,7	+10,0	+ 9,4	+ 9,37	769,5	770,6	771,2	770,43	E 6	E 4	N 6	10	10	10	7ч у., 4ч в. ●
23	+ 7,5	+11,2	+ 7,5	+ 8,73	770,7	770,1	771,0	770,60	NE 6	SE 4	SE 2	5	5	5	
24	+ 8,7	+11,2	+ 8,7	+ 9,53	771,5	771,7	771,7	771,63	E 4	E 4	S 2	5	10	5	7ч у.—12ч у. ●
25	+ 7,5	+10,6	+ 8,7	+ 8,93	771,1	770,9	770,3	770,77	0	S 4	S 2	10	5	5	н., у.—12ч у. ○
26	+ 8,1	+13,7	+10,0	+10,60	768,6	767,8	767,2	767,87	0	S 4	0	10	5	5	у. ○
27	+11,2	+16,9	+10,6	+12,90	765,4	765,4	764,6	765,13	NW 4	S 4	SW 2	5	5	5	
28	+12,5	+17,5	+ 9,4	+13,13	764,1	764,0	764,1	764,07	SW 2	S 6	S 6	5	5	5	
29	+11,9	+13,7	+ 8,7	+11,43	764,1	765,4	765,4	764,97	S 6	S 6	S 6	5	3	5	
30	+11,9	+15,6	+10,6	+12,70	765,4	765,4	764,9	765,23	S 6	S 6	S 6	5	5	5	
Средн. Mittel	+ 6,91	+10,26	+ 7,02	+ 8,06	768,17	768,27	768,28	768,24				5,3	5,4	4,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+11,5	+14,0	+ 9.6	+11,70	764,1	765,4	768,7	766,07	S 2	N 8	N 8	10	10	6	5ч в. ●
2	+12,7	+12,7	+ 9,6	+11,67	773,5	773,6	770.5	772,53	0	S 6	S 6	3	7	7	
3	+10,9	+15,9	+10,2	+12,33	766 9	766,5	766,0	766 47	S 6	S 8	S 6	9	8	7	
4	+12,1	+19,6	+12,1	+14,60	766,0	766,4	765,2	765,87	N 2	S 2	0	1	5	6	
5	+14,0	+19,6	+13,4	+15,67	766,7	767,7	767,7	767,37	SE 4	S 2	0	10	3	7	
6	+15,9	+22,1	+15,9	+17,97	767,5	767,5	767,5	767,50	E 4	SE 2	0	6	5	9	8ч в ●
7	+14,7	+18,4	+16,5	+16,53	767,5	767,5	767,5	767,50	NE 6	E 4	0	10	7	3	7ч у. ●
8	+16,5	+19,0	+15,9	+17,13	767,4	767,4	766,4	767,07	E 6	E 4	NE 6	4	5	5	
9	+15,2	+18,4	+14,6	+16,07	766,1	766,9	767,4	766,80	NE 6	NE 6	NE 6	6	5	10	
10	+14,0	+17,1	+13,4	+14,83	769,2	769,5	770,1	769,60	NE 4	SE 4	E 4	7	2	0	н. ●
11	+12,7	+17,7	+11,5	+13,97	770,0	770,0	769,1	769,70	NE 4	SE 4	SW 2	0	1	0	
12	+13,4	+18,4	+11,5	+14,43	769,6	768,8	768,2	768,87	W 2	SE 6	SE 4	1	1	0	
13	+14,0	+18,4	+14,0	+15,47	766,9	766,4	765,6	766,30	E 4	SE 6	S 4	2	3	6	
14	+15,9	+20,2	+17,1	+17,73	765,6	766,0	766,1	765,90	NE 4	SE 2	W 4	2	2	7	в. ●
15	+18,4	+20,2	+19,0	+19,20	766,1	766,0	766,7	766,27	N 2	NW 2	N 4	4	6	5	●, T
16	+16,5	+22,1	+17,7	+18,77	767,3	768,2	769,2	768,23	N 4	N 6	N 6	8	3	3	5ч у., 7ч у. ●
17	+15,9	+22,1	+15,2	+17,73	771,0	771,7	771,7	771,47	NW 4	SE 4	SW 4	0	2	4	
18	+16,5	+20,9	+15,9	+17,77	770,7	770.2	771,0	770,63	SW 4	N 8	NW 8	2	7	5	1ч 15м в. ●
19	+14,6	+22,1	+15,9	+17,53	772,3	772,3	772,3	772,30	NW 8	SE 6	SE 4	0	7	0	
20	+17,7	+23,4	+16,5	+19,20	772,3	772,1	771,5	771,97	NW 4	S 4	S 4	0	3	2	
21	+18,4	+25,9	+18,4	+20,90	770,2	769,0	766,5	768,57	0	S 4	W 4	0	8	5	
22	+20,9	+25,2	+20,9	+22,33	764,9	764,9	766,7	765,50	N 4	N 6	N 2	8	5	5	
23	+17,7	+23,4	+17,1	+19,40	767,9	768,4	765,7	767,33	SE 2	S 4	S 6	0	0	1	
24	+19,0	+22,1	+17,7	+19,60	764,4	766,4	769,6	766,80	N 6	N 6	NE 6	3	8	9	7ч в., 9ч в. ●
25	+15,9	+19,0	+15,2	+16,70	769,8	770,2	769,2	769,73	E 6	E 2	S 2	8	0	8	
26	+15,2	+23,4	+16,5	+18,37	766,9	766,0	764,6	765,83	S 4	S 6	S 4	8	8	10	9ч в. ●
27	+12,7	+14,6	+14,6	+13,97	767,2	768,4	768,4	768,00	N 6	N 2	N 6	3	6	3	
28	+14,6	+18,4	+14,6	+15,87	770,3	770,3	767,3	769,30	E 4	S 4	S 6	3	4	8	
29	+14,6	+17,7	+12,1	+14,80	766.2	767,3	769,3	767,60	N 6	N 4	N 2	6	8	0	
30	+13,4	+20,2	+14,6	+16,07	769,3	766,7	763.8	766,60	S 6	S 8	SW 4	2	3	3	
31	+15,2	+20,9	+14,6	+16,90	763,5	763,8	765,7	764,33	N 2	SE 4	0	6	4	6	5ч у. ●
Средн. Mittel	+15,18	+19,78	+14,90	+16,62	767,98	768,11	767,91	768,00				4,3	4,7	4,8	

Іюнь. — Juni.

1	+16,2	+19,7	+15,9	+17,27	767,8	768,1	766,2	767,37	SE 6	SE 8	S 8	3	3	6	
2	+17,7	+21,5	+15,2	+18,13	765,2	765,2	764,4	764,93	SE 8	S 8	S 6	6	3	7	н. 8
3	+17,1	+18,4	+14,6	+16,70	763,4	762,8	763,1	763,10	S 2	SW 4	0	9	10	7	н. 8, O, в. ʒ
4	+15,9	+19,6	+16,5	+17,33	764,6	765,2	767,2	765,67	NW 2	NW 4	NW 4	2	4	2	
5	+15,2	+23,4	+16,5	+18,37	769,2	769,7	769,7	769,53	E 4	S 2	N 2	2	5	3	
6	+18,4	+20,9	+18,4	+19,23	772,3	772,3	772,3	772,30	E 4	E 4	N 4	6	3	1	
7	+17,1	+22,1	+18,4	+19,20	772,3	772,8	772,3	772,47	E 4	SE 2	NW 2	2	4	0	
8	+17,7	+24,0	+19,0	+20,23	772,3	771,2	769,6	771,03	E 4	S 2	SW 2	0	3	2	
9	+19,0	+26,5	+18,4	+21,30	768,1	766,9	765,4	766,80	E 4	S 2	S 4	1	5	2	
10	+20,9	+26,5	+17,7	+21,70	764,9	764,8	764,9	764,87	S 4	S 2	SW 2	2	6	3	н. 8
11	+21,5	+25,2	+19,5	+22,07	764,8	763,8	761,9	763,50	S 6	S 6	S 6	3	5	6	н. 8, 10ч в. ʒ
12	+18,4	+20,2	+18,4	+19,00	761,6	762,1	762,1	761,93	NW 4	N 8	N 8	8	10	10	●, T, ʒ
13	+17,1	+14,0	+13,4	+14,83	763,4	765,7	767,2	765,43	N 8	N 8	NW 4	5	8	1	●
14	+14,0	+17,7	+15,2	+15,63	767,7	767,9	767,9	767,83	NW 4	NW 4	W 2	3	6	5	
15	+17,1	+19,6	+17,7	+18,13	769,2	770,2	769,7	769,70	NW 6	NW 6	N 4	4	3	6	
16	+14,6	+20,2	+16,5	+17,10	771,1	771,7	770,2	771,00	NE 6	N 6	NW 4	0	2	0	
17	+15,2	+20,9	+18,4	+18,17	768,2	767,0	766,4	767,20	NW 6	N 8	N 4	0	2	2	
18	+17,7	+20,9	+17,7	+18,77	766,7	766,0	766,1	766,27	N 4	E 4	NE 2	2	2	5	
19	+16,5	+23,4	+17,1	+19,00	766,1	766,1	766,1	766,10	NE 4	S 2	SW 4	5	5	2	
20	+21,5	+24,0	+21,5	+22,33	765,7	764,4	763,1	764,40	SW 2	N 4	NW 6	0	3	7	
21	+19,0	+25,2	+17,7	+20,63	763,1	762,3	760,8	762,07	NW 4	W 2	W 2	9	9	8	●
22	+14,6	+17,7	+15,9	+16,07	759,2	759,2	758,7	759,03	N 4	W 4	NW 4	10	10	10	у.—в. ●
23	+16,2	+22,5	+17,1	+18,60	758,7	758,7	758,7	758,70	NW 6	NW 4	W 4	0	6	4	
24	+15,9	+20,9	+17,1	+17,97	759,5	759,5	760,0	759,67	NW 4	NW 2	0	6	6	4	в. T, ʒ, ●
25	+17,7	+25,2	+18,0	+20,30	760,4	761,4	761,5	761,10	W 4	W 2	SW 2	1	3	2	
26	+17,6	+24,0	+19,0	+20,20	761,1	761,1	760,6	760,93	S 2	S 6	SW 4	2	2	8	9ч в. T, ʒ
27	+19,0	+21,1	+16,5	+18,87	764,4	766,4	767,0	765,93	NW 6	NW 6	0	0	5	0	н. ●
28	+18,4	+22,7	+16,5	+19,20	767,2	767,2	767,0	767,13	S 4	S 4	S 4	0	1	0	
29	+19,7	+22,7	+15,2	+19,20	766,9	766,7	765,9	766,50	S 4	S 4	S 2	0	0	1	
30	+19,6	+24,0	+20,2	+21,27	765,9	765,9	765,9	765,90	S 2	SW 4	SW 4	6	8	7	н. ʒ, ●
Средн. Mittel	+17,55	+21,82	+17,31	+18,89	765,70	765,74	765,40	765,61				3,2	4,7	4,0	

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Іюль.** **1870.**
Dniestrowski Zaregradski Snak. **Juli.**

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+19,6	+20,9	+19,0	+19,83	765,9	765,9	765,4	765,73	SE 2	SE 2	SW 2	3	4	3	у. ⊤, ⋈, ●
2	+19,6	+26,1	+19,0	+21,57	765,6	765,6	764,9	765,37	0	SE 2	0	8	6	5	в. ●
3	+19,5	+25,0	+19,6	+21,87	763,9	763,3	760,3	762,50	S 4	S 4	SW 6	0	2	9	
4	+15,9	+22,7	+18,4	+19,00	764,4	765,9	766,9	765,73	NW 6	W 4	NW 4	0	5	5	н. ⊤, ●, ⋈
5	+20,2	+25,2	+19,6	+21,67	767,4	767,4	767,7	767,50	0	N 6	NW 6	4	6	2	н. 8
6	+19,6	+22,7	+18,5	+20,27	769,5	769,7	770,0	769,73	N 2	S 4	0	7	10	0	7ᵗ у., 1ᵗ в. ○
7	+18,7	+25,2	+17,7	+20,53	769,5	769,3	768,2	769,00	S 4	S 4	S 4	0	0	2	
8	+19,6	+26,5	+20,2	+22,10	767,8	767,8	767,8	767,80	S 4	S 4	SW 4	3	3	5	11ᵗ у. ⊤
9	+20,9	+22,7	+22,7	+22,10	767,8	768,6	768,8	768,40	E 4	E 4	NE 2	6	6	8	5ᵗ у. ●
10	+19,6	+25,2	+19,6	+21,47	769,1	769,2	769,1	769,13	E 4	SE 4	0	1	0	0	
11	+21,5	+24,6	+20,2	+22,10	768,3	768,3	768,3	768,30	E 4	SE 4	0	2	3	0	
12	+23,4	+27,0	+19,0	+23,13	768,2	767,7	766,8	767,57	S 2	S 6	0	0	3	3	
13	+25,2	+25,9	+20,2	+23,77	765,4	765,3	765,6	765,43	N 2	S 2	0	0	0	0	
14	+26,5	+26,5	+22,7	+25,23	765,5	766,1	766,1	765,90	E 4	S 6	S 2	0	0	0	
15	+23,4	+28,2	+25,2	+25,60	765,9	765,9	764,8	765,53	E 4	S 2	SW 2	0	0	0	
16	+27,0	+28,1	+24,0	+26,37	764,0	763,9	763,9	763,93	SE 4	SE 2	E 6	2	2	2	
17	+21,5	+27,7	+24,0	+24,40	763,8	764,0	764,3	764,03	E 6	E 6	NE 4	8	0	0	у. ●, ⊤
18	+22,0	+24,0	+23,0	+23,00	765,0	765,0	765,0	765,00	NE 4	SE 4	E 2	0	0	2	
19	+22,7	+24,0	+24,0	+23,57	765,0	765,0	765,5	765,17	E 4	N 4	NE 2	0	0	0	
20	+20,2	+26,5	+21,5	+22,73	765,7	765,5	764,5	765,23	N 2	S 4	SW 4	0	1	2	
21	+20,9	+24,0	+22,1	+22,33	764,3	763,8	762,5	763,53	NW 6	N 6	NW 2	4	4	1	
22	+19,6	+24,0	+21,2	+21,60	761,5	760,8	759,8	760,70	NW 8	N 4	NW 2	9	7	5	9ᵗ у. ●
23	+18,4	+22,1	+17,4	+19,30	760,0	759,1	760,0	759,70	SW 2	N 4	NW 2	10	10	5	в. ⋈, 9ᵗ в. ⋈
24	+17,1	+19,6	+17,7	+18,13	760,0	760,0	760,0	760,00	N 8	NW 8	N 6	5	7	3	
25	+18,5	+24,0	+17,7	+20,07	757,6	757,7	759,2	758,17	SW 4	NE 4	NE 4	3	7	4	
26	+17,5	+20,6	+19,1	+19,07	759,2	759,7	759,7	759,53	NE 6	NE 6	N 6	2	6	3	7ᵗ у. ●
27	+19,6	+27,1	+21,5	+22,73	760,2	760,0	760,6	760,27	N 4	0	N 2	7	4	0	7ᵗ у. ○
28	+18,7	+23,1	+21,5	+21,10	760,7	761,2	761,6	761,17	N 4	NW 4	NW 2	8	6	0	○
29	*+21,9	+27,5	+22,7	*+24,03	*762,5	763,0	763,4	*762,97	NW 2	SE 4	SE 2	8	8	5	∞
30	+23,4	+26,5	+21,7	+23,87	763,3	764,0	764,0	763,77	SE 2	S 4	S 2	8	10	4	у. — в. ∞
31	+25,2	+29,0	+22,1	+25,43	763,9	763,9	763,5	763,77	SE 2	SE 4	SE 2	7	8	7	∞
Средн. Mittel	*+20,88	+24,91	+20,74	*+22,18	*764,55	764,60	764,46	*764,53				3,7	4,1	2,7	

Августъ. — August.

1	+21,7	+25,5	+22,7	+23,30	763,4	762,8	763,0	763,07	NW 2	N 2	NE 4	8	3	10	в. ⊤, ⋈, ●
2	+20,5	+23,5	+21,7	+21,90	761,4	761,6	762,0	761,67	NW 6	NE 6	NE 4	10	0	0	
3	+21,5	+24,0	+25,0	+23,50	762,5	762,3	762,8	762,53	NE 6	NE 4	0	8	6	0	
4	+19,6	+25,4	+24,0	+23,00	762,3	762,1	761,2	761,87	NW 6	W 6	NW 2	3	4	2	
5	+22,1	+27,7	+23,4	+24,40	761,0	760,8	760,1	760,63	NW 2	SE 2	0	1	3	2	
6	+23,7	+28,4	+21,7	+24,60	760,1	759,5	760,3	759,97	0	SW 4	SW 4	2	7	0	1ᵗ в. ⊤
7	+24,0	+27,7	+20,9	+24,20	760,3	760,3	760,3	760,30	SW 2	S 4	SW 2	3	5	2	
8	+20,9	+28,4	+19,0	+22,77	760,4	760,6	761,4	760,80	SW 4	S 6	SW 4	6	4	2	5ᵗ в. ⊤, ●
9	+25,9	+29,6	+22,6	+26,03	764,0	764,4	765,2	764,53	S 2	S 4	S 2	3	4	2	
10	+22,7	+27,5	+22,7	+24,30	765,9	766,4	766,4	766,23	E 4	S 4	0	0	3	2	
11	+23,7	+27,0	+22,5	+24,40	765,6	764,9	762,8	764,43	0	E 4	0	0	0	3	
12	+23,4	+25,2	+21,7	+23,43	761,6	761,4	759,3	760,77	E 4	W 4	NW 6	6	8	8	⋈, ⊤, ●
13	+20,9	+23,4	+19,4	+21,23	757,4	756,4	756,2	756,67	SE 4	NW 6	NW 8	6	8	8	у., 12ᵗ у. ●
14	+18,0	+19,6	+15,2	+17,60	757,9	759,5	762,7	760,03	N 8	NW 8	N 6	6	8	0	
15	+13,7	+18,7	+17,5	+16,63	763,0	763,0	763,0	763,00	N 6	N 6	N 2	0	7	4	
16	+16,6	+23,4	+20,2	+20,07	763,1	762,7	763,1	762,97	NW 2	SE 2	SE 4	4	4	5	
17	+16,5	+21,2	+17,7	+18,47	761,1	761,1	760,8	761,00	0	SE 6	0	10	7	0	
18	+16,7	+24,0	+17,7	+19,47	760,8	760,7	763,1	761,53	NW 2	SW 4	0	0	5	0	
19	+21,5	+24,6	+17,7	+21,27	764,0	764,5	764,8	764,43	SW 2	SW 4	S 6	0	2	3	
20	+21,5	+24,2	+18,5	+21,40	761,2	759,5	758,7	759,80	S 8	SW 8	SW 2	6	2	3	
21	+17,2	+17,7	+14,9	+16,60	764,4	764,4	764,4	764,40	N 4	N 4	N 4	8	10	4	
22	+16,5	+21,5	+15,2	+17,73	764,4	764,4	763,6	764,13	N 4	NE 2	SE 2	10	2	3	
23	+16,7	+21,5	+16,5	+18,23	763,1	763,1	764,0	763,40	NW 4	N 4	N 4	10	5	5	
24	+17,0	+21,7	+15,5	+18,07	764,0	763,9	764,0	763,97	N 2	E 2	W 4	7	3	10	
25	+16,5	+20,2	+18,5	+18,40	762,5	762,2	762,0	762,23	NW 6	E 4	S 4	10	6	3	
26	+18,4	+25,2	+15,9	+19,83	760,2	760,3	761,4	760,63	SW 4	E 2	SW 2	7	7	0	
27	+18,4	+23,2	+19,0	+20,20	761,9	761,9	760,3	761,37	SW 2	S 4	S 6	4	2	0	9ᵗ 30ᵐ у. ●
28	+20,2	+24,6	+17,0	+20,60	757,3	757,4	759,2	757,97	S 6	S 6	S 2	2	3	4	н. ●
29	+15,5	+13,0	+16,2	+14,90	752,7	752,9	760,4	755,33	NE 6	W 8	SW 8	10	10	10	●
30	+14,6	+19,0	+18,1	+17,23	764,5	765,3	764,3	764,70	SW 4	S 4	S 6	0	0	0	
31	+16,5	+19,6	+17,7	+17,93	764,3	765,7	767,5	765,83	NW 2	NW 4	NW 4	3	1	0	
Средн. Mittel	+19,44	+23,43	+19,24	+20,70	761,82	761,81	762,20	761,94				4,9	4,5	3,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+13,4	+17,7	+14,5	+15.20	769,2	769,5	769,7	769.47	NW 2	W 2	W 2	4	5	2	
2	+14,7	+17.7	+14,0	+15,47	771,0	772,3	772,3	771,87	NE 2	E 4	S 2	0	0	2	
3	+17,7	+23,4	+16,5	+19,20	771,0	770.2	769,7	770,30	SE 4	SE 2	SE 4	2	10	0	
4	+16,7	+22.7	+17,5	+18,97	766,7	766,0	765,2	765,97	N 4	NE 2	SW 2	3	7	2	
5	+17,7	+22,0	+16,5	+18,73	765,2	765,3	765,6	765,37	N 4	NE 4	N 4	0	4	5	в. ○
6	+18,0	+22,7	+16,5	+19,07	767.0	768,1	769,6	768,23	N 2	N 4	NE 4	0	2	0	
7	+15,2	+21,7	+17,7	+18.20	772.3	771,0	769,7	771,00	NE 2	SW 2	SW 2	0	2	0	
8	+16,5	+22,7	+15,5	+18,23	768,3	768,3	767,8	768,13	S 4	S 6	SE 4	0	2	0	
9	+18,4	+23,4	+17,7	+19,83	766,5	766,4	766,8	766.57	S 4	E 4	N 6	2	3	0	
10	+13,7	+19,6	+16,5	+16,60	767,4	767,5	767,5	767,47	N 6	N 2	0	0	0	0	
11	+15,2	+21,5	+16,5	+17,73	767,5	767,7	768,3	767,83	0	SE 2	0	0	0	0	
12	+16,0	+19,4	+18,1	+17,83	768,3	768,8	768,8	768,63	N 4	NE 6	0	2	0	9	
13	+12,5	+18,4	+15,2	+15,37	769,0	768,1	768,2	768,43	N 6	NE 6	N 2	1	7	1	
14	+16,7	+20,9	+17.1	+18,23	768,2	767,4	765,4	767,00	E 4	E 4	S 2	8	5	1	
15	+17,7	+22,1	+15,9	+18,57	762,0	759,3	757,7	759,67	SE 4	S 6	W 4	6	8	10	
16	+12,5	+17,7	+15,2	+15,13	758,6	759,3	760,6	759,50	W 4	SW 4	NW 6	8	3	7	
17	+12,6	+15,6	+11,7	+13,30	763,9	765,0	766,8	765,23	NW 4	SE 2	NW 6	9	7	2	
18	+ 7,5	+14,7	+12.7	+11,63	766.8	766,8	766,9	766,83	W 4	W 4	NW 2	3	9	0	
19	+10,2	+13,1	+12,1	+11,80	767,0	766,9	766.9	766,93	0	NW 4	NW 6	10	4	0	
20	+ 9,0	+11,5	+10,5	+10,33	767,0	767,0	767,0	767,00	N 6	NW 6	NW 4	8	10	10	
21	+ 9,0	+12,7	+11,5	+11,07	767,0	767,0	764,0	766,00	NW 4	0	SW 4	5	4	3	
22	+15,8	+17,5	+12,7	+15,33	759,5	759,5	761,0	760,00	S 6	S 6	0	9	10	9	
23	+12,7	+17,6	+15.4	+15,23	763.0	764,8	767,3	765,03	0	E 4	0	9	5	10	
24	+11,2	+11,9	+ 9,0	+10,70	770,1	771,6	773,9	771,87	NE 8	NE 8	NE 8	10	10	2	7ч у. ●
25	+ 6,2	+11,5	+13,4	+10,37	774,2	773,7	771,7	773,20	NE 6	NE 6	NE 6	3	2	6	
26	+12,5	+13,4	+13,1	+13,00	769,7	769,7	767,7	769.03	NE 8	NE 8	E 6	10	10	10	1ч 30м в. ●
27	+10,2	+11,7	+10,6	+10,83	766,4	766.7	766,7	766,60	NE 8	N 6	N 6	10	10	10	н., 7ч у. ●
28	+10,5	+15,2	+11,7	+12,47	766,7	766,7	766,7	766,70	N 6	NE 4	NW 4	9	7	7	
29	+10,5	+13,7	+12,7	+12,30	766,7	766,7	768,4	767,27	NW 4	NW 2	NW 2	8	10	8	
30	+12,1	+13,1	+10,7	+11,97	771,2	773,7	776,6	773,83	NE 4	NE 6	NE 6	10	4	0	
Средн. Mittel	+13,42	+17,56	+14,29	+15,09	767,25	767,37	767,48	767,37				5,3	5,3	3,9	

Октябрь. — October.

1	+ 8,2	+12,0	+ 8,7	+ 9,63	779,2	780.7	781,0	780,30	NE 6	NE 6	E 4	2	1	0	
2	+ 9,0	+12,7	+11,5	+11,07	780,5	780,5	780,5	780,50	N 4	NE 4	N 4	1	5	7	
3	+10,2	+14,2	+10,2	+11,53	780,0	778,5	776,2	778,23	N 4	E 2	0	10	8	8	
4	+ 9,5	+11,5	+11,6	+10,87	772,4	772,3	772,3	772,33	NW 2	N 4	N 4	10	10	10	8ч у. ○
5	+11,2	+15,0	+ 6,5	+10,90	774,2	774,1	772,9	773,73	NW 4	NW 2	W 2	0	0	0	
6	+ 6,2	+12,5	+ 8,1	+ 8,93	767,8	766,5	766,8	767,03	S 2	SW 6	NW 2	10	0	0	
7	+ 8,7	+14,6	+12,5	+11,93	767,9	767,5	766,5	767,30	0	SE 6	SE 6	0	0	8	
8	+ 9,0	+14,6	+12,7	+12,10	764,8	763,8	763,8	764,13	SW 4	S 4	SW 2	3	2	0	
9	+13,6	+16,9	+13,4	+14,63	763,9	762,6	760,6	762,37	S 6	S 6	S 6	0	0	9	
10	+14,6	+16,9	+14,4	+15,30	755,8	755,1	755,1	755,33	S 6	S 6	S 2	10	7	8	
11	+14,7	+16,7	+13,7	+15,03	754,7	753,9	755,7	754,77	SE 2	S 4	NW 4	10	9	10	8ч у. ○
12	+ 8.2	+10,5	+ 7,7	+ 8,80	762,2	763,9	766,1	764,07	N 6	NW 6	NW 2	10	8	5	
13	+ 5,6	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,70	767,7	767,9	767,0	767,53	NW 4	SE 2	S 6	0	0	8	
14	+10,9	+14,0	+12,1	+12,33	762,7	761,0	760,2	761,30	S 4	S 4	S 4	3	2	8	
15	+ 9,6	+ 9,0	+ 6,9	+ 8,50	762,0	764,3	768,3	764,87	NW 6	N 6	N 6	6	5	0	
16	+ 8,6	+12,0	+ 7,7	+ 9,43	769,8	769,8	770,3	769,97	S 2	S 4	S 4	7	5	4	
17	+ 9,0	+ 9,0	+ 6,9	+ 8,30	771,7	771,7	772,3	771,90	S 4	N 6	N 6	10	10	10	
18	+10,2	+10,9	+ 7,7	+ 9,60	771,5	771,5	772,3	771,77	N 6	NE 6	NE 6	8	5	4	
19	+ 9,0	+11,9	+ 8,2	+ 9,70	773,0	773,7	773,0	773,23	N 4	NE 4	NE 4	6	5	4	
20	+10,2	+11,5	+ 6,7	+ 9,47	772,3	772,5	772,5	772,43	NE 2	NE 4	E 4	5	6	8	
21	+ 8,4	+ 8,4	+ 7,7	+ 8,17	772,9	773,1	772,4	772,80	SE 6	E 6	E 8	10	10	10	
22	+ 8.4	+10,9	+11,2	+10,17	771,4	770,6	768,1	770,03	SE 6	SE 6	E 6	10	9	10	
23	+10,5	+10,2	+ 9,0	+ 9,90	765.5	765,0	763,5	764,67	E 8	E 6	E 6	9	10	10	
24	+ 7,5	+10,4	+ 9,0	+ 8,97	759,0	758,2	757,9	758,37	N 4	NE 4	N 2	10	9	8	у.—10ч у. ○
25	+10,2	+13,4	+10,9	+11,50	757,9	757,8	755,8	757,17	NE 4	S 4	S 4	8	4	10	9ч в. ○, ●
26	+ 9,2	+10,2	+ 7,1	+ 8,83	756,5	757,8	760,3	758,20	N 6	N 4	N 2	10	10	0	
27	+ 9,0	+13,0	+11,0	+11,00	762,3	760,3	759,6	760,73	S 2	S 6	S 6	6	6	10	
28	+ 6,0	+10,2	+ 8,4	+ 8,20	762.5	764,5	766,0	764,33	N 4	N 2	S 2	3	3	2	н. ●
29	+10,2	+10,2	+10,2	+10,20	766,8	765,5	765,0	765,77	S 4	E 8	E 6	8	10	10	2ч 30м в., 9ч в. ●
30	+12,1	+13,1	+ 7,1	+10,77	759,8	759,6	760,1	759,83	S 6	S 4	W 4	10	9	10	8ч у. ●
31	+ 7,1	+ 8,4	+ 7,4	+ 7,63	760,8	761,9	762,6	761,77	NW 6	NW 4	SW 4	10	5	7	
Средн. Mittel	+ 9,51	+12,07	+ 9,49	+10,36	766,76	766,65	766,60	766,67				6,6	5,6	6,4	

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Ноябрь.**
Dniestrowski Zaregradski Snak. **November.** **1870.**

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	1	9	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 8	1	9	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+10,2	+12,2	+11,5	+11,30	761,7	761,7	764,3	762,57	SW 4	S 6	S 6	10	8	10	
2	+12,0	+12,7	+10,7	+11,80	767,7	768,4	770,5	768,87	SE 6	SE 6	E 8	9	7	10	9ч в. ○, ●
3	+11,7	+14,5	+11,2	+12,47	771,5	772,0	771,5	771,67	E 4	S 4	S 6	9	10	10	1ч в. ○
4	+11,5	+13,0	+10,6	+11,70	772,3	772,5	773,0	772,60	SW 2	E 2	NE 4	10	10	10	8ч у., 1ч в. 9ч в. ○
5	+ 9,7	+ 9,5	+ 9,0	+ 9,40	772,5	772,5	772,5	772,50	E 4	NE 4	N 2	10	10	10	8ч у. ○, 1ч в. ○, △
6	+ 6,9	+ 7,7	+ 4,6	+ 6,40	774,8	776,0	777,5	776,10	N 6	N 6	0	10	6	0	
7	+ 4,6	+10,7	+ 7,7	+ 7,67	778,2	778,2	777,7	778,03	0	S 4	S 4	7	6	5	
8	+ 8,5	+13,1	+11,0	+10,87	773,1	772,1	770,6	771,93	S 6	S 6	S 6	6	4	9	
9	+11,0	+12,7	+ 9,0	+10,90	768,6	768,6	768,6	768,60	SW 6	N 2	SE 2	7	4	3	
10	+10,2	+13,1	+10,7	+11,33	767,0	765,9	764,6	765,83	S 6	S 6	S 6	6	5	10	
11	+11,7	+13,7	+10,7	+12,03	764,6	764,1	762,8	763,83	S 4	S 4	S 6	9	10	8	
12	+11,0	+14,0	+11,5	+12,17	762,3	762,3	762,3	762,30	S 4	S 6	S 6	4	8	5	
13	+12,0	+15,2	+ 5,7	+10,97	762,3	762,5	769,6	764,80	SW 6	SW 6	SW 4	9	8	4	
14	+ 8,2	+13,1	+10,5	+10,60	772,5	772,6	769,0	771,37	SW 6	S 4	S 4	8	10	9	
15	+13,1	+12,7	+10,2	+12,00	752,7	752,7	758,1	754,50	S 8	S 6	S 6	10	10	5	
16	+10,5	+11,7	+ 6,5	+ 9,57	765,9	766,9	766,9	766,57	S 4	SW 4	SW 2	4	6	3	
17	+10,9	+14,0	+11,4	+12,10	765,6	765,6	765,6	765,60	S 6	S 6	SW 4	6	6	0	
18	+12,2	+13,4	+ 9,4	+11,67	764,6	764,6	766,4	765,20	S 6	S 6	N 6	8	8	3	
19	+ 8,4	+12,1	+10,5	+10,33	774,2	773,7	771,7	773,20	SE 4	SE 4	SE 2	5	4	0	
20	+10,0	+13,5	+11,6	+11,70	770,5	770,0	769,2	769,90	SW 2	S 4	S 4	8	8	2	
21	+10,2	+16,1	+11,0	+12,43	771,2	770,5	771,2	770,97	0	0	0	9	9	4	
22	+11,7	+14,0	+11,0	+12,23	771,2	769,8	766,0	769,00	0	SW 2	S 4	2	5	10	8ч у. 9ч в. ○
23	+11,5	+13,4	+10,2	+11,70	765,0	765,0	765,3	765,10	0	N 2	NW 2	10	2	4	8ч у. ○
24	+11,2	+12,7	+11,2	+11,70	766,5	766,5	766,8	766,60	S 2	S 4	0	7	4	10	9ч в. ○
25	+ 8,7	+11,5	+10,1	+10,10	771,9	774,1	777,2	774,40	N 4	NE 4	NE 4	10	8	10	
26	+ 8,7	+11,5	+ 8,7	+ 9.63	778,2	778,5	778,5	778,40	E 4	E 4	NE 4	10	7	8	
27	+ 7,1	+ 8,7	+ 5,6	+ 7,13	775,6	773,7	771,2	773,50	NE 4	NE 4	N 4	8	6	9	9ч в. ○
28	+ 4,7	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,30	769,5	768,6	768,1	768,73	N 4	N 4	N 6	10	10	10	
29	+ 3,4	+ 5,2	+ 3,0	+ 3,87	767,5	766,8	766,8	767,03	N 4	N 4	N 2	10	10	8	4ч 30м в. ●
30	+ 2,7	+ 4,5	+ 2,1	+ 3,10	766,4	766,5	766,5	766,47	NW 4	NW 4	NW 4	8	6	9	
Средн. Mittel	+ 9,47	+11,81	+ 9,03	+10,11	768,85	768,76	769,00	768,87				8,0	7,2	6,6	

Декабрь. — December.

1	— 2,2	+ 0,5	+ 1,5	— 0,07	769,8	770,3	771,0	770,37	N 4	E 2	E 6	2	6	9	
2	+ 6,2	+ 7,7	+ 8,4	+ 7,43	768,4	766,1	764,9	766,47	E 8	SE 8	S 4	10	10	10	у.—в. ○, ●
3	+ 2,7	+ 1,7	+ 3,4	+ 2,60	763,4	764,6	764,6	764,20	N 6	N 4	N 4	10	10	—	8ч у., 1ч в. 9ч в. ○, ●
4	+ 3,7	0,0	— 2,2	+ 0,50	760,3	763,1	765,2	762,87	W 8	W 8	W 8	8	5	0	н. ●, ○, у. ○, ●
5	— 7,9	— 3,7	— 5,4	— 5,67	766,0	765,5	764,9	765,47	W 4	W 4	W 2	5	7	10	1ч 30м в. ✳, □
6	— 7,0	— 4,7	— 6,0	— 5,90	768,7	769,6	770,6	769,63	N 6	NW 4	N 4	2	4	0	н. ✳
7	— 7,0	— 4,5	+ 3,4	— 2,70	771,4	772,3	772,3	772,00	N 2	N 2	S 6	10	7	9	8ч у. ○, ●
8	+ 6,5	+ 6,7	+ 7,1	+ 6,77	769,0	768,4	765,0	767,47	SE 6	SE 6	SE 6	10	9	10	
9	+ 7,1	+ 7,1	+ 6,5	+ 6.90	760,2	757,3	755,5	757,67	E 4	E 6	E 6	10	10	10	○, ●
10	+ 3,4	+ 1,7	+ 0,2	+ 1,77	755,3	755,5	756,8	755,87	0	N 2	N 4	9	10	10	
11	— 1,6	— 1,0	— 2,0	— 1,53	758,8	761,6	765,6	762,00	NW 4	NW 4	N 4	10	10	10	
12	— 1,7	+ 0,5	— 0,7	— 0,63	768,4	768,7	768,7	768,60	W 2	0	0	10	7	10	9ч в. ✳
13	— 2,5	— 1,0	— 2,5	— 2,00	769,6	769,2	770,3	769,70	NW 2	NW 2	NE 2	3	0	0	
14	+ 1,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,00	771,0	771,0	769,7	770,57	E 4	SE 4	S 6	10	7	5	
15	+ 0,9	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,20	767,4	766,1	766,1	766,53	SW 4	NW 4	N 4	10	10	10	8ч у., 1ч в. ○
16	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,50	766,1	765,2	765,2	765,50	N 4	N 4	N 4	10	10	10	
17	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,50	763,6	763,1	761,1	762,60	N 4	N 4	N 4	10	6	10	
18	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,40	759,2	758,7	758,7	758,87	N 4	N 6	N 4	10	9	10	н. ●
19	+ 0,2	+ 0,5	— 1,6	— 0,30	757,4	757,2	757,7	757,43	N 4	N 6	N 4	10	10	10	
20	— 3,5	— 5,2	— 7,2	— 5,30	758,7	759,5	760,2	759,47	NE 4	N 6	N 6	10	10	10	н., у. □, в. ✳
21	— 9,7	— 7,9	—11,0	— 9,53	761,4	761,5	762,2	761,70	NE 8	NE 8	N 8	10	10	10	8ч у., 1ч в, 9ч в. ✳
22	— 6,0	+ 3,0	— 1,0	— 1,33	764,1	761,6	757,6	761,10	E 6	E 8	E 8	10	10	10	1ч в. ●, 9ч в. ▲
23	0,0	— 7,5	—11,0	— 6,17	749,5	754,5	761,1	755,03	N 4	NW 4	NW 4	10	10	0	8ч у, 1ч в. ▲
24	+ 1,5	+ 5,9	+ 4,0	+ 3,80	759,1	755,0	756,0	756,70	E 6	SE 8	S 8	10	8	10	8ч у., 1ч в. ●
25	— 9,7	— 8,7	—10,0	— 9,47	759,1	765,4	771,7	765,40	N 6	NW 4	NW 2	10	9	0	н., 8ч ✳
26	— 1,6	+ 3,0	+ 4,0	+ 1,80	771,4	768,1	765,7	768,40	SE 4	S 4	SE 2	10	10	10	9ч в. ○, ●
27	+ 1,9	+ 5,0	+ 2,7	+ 3,20	765,6	765,6	765,0	765,40	S 2	S 4	S 4	10	6	6	н. ○, ●, 8ч у. ○
28	+ 4,0	+ 6,2	+ 2,7	+ 4,30	761,6	761,0	761,0	761,20	SW 6	S 6	S 4	10	10	6	
29	+ 1,5	+ 3,2	— 0,5	+ 1,40	761,0	760,0	760,0	760,33	0	E 2	N 2	9	4	8	8ч у. ○
30	+ 2,5	+ 3,4	+ 0,2	+ 2,03	758,8	760,0	763,3	760,70	0	NW 2	NW 2	10	10	4	8ч у. ○, 1ч в. ○, ●
31	— 2,9	— 3,5	— 6,0	— 4,13	767,3	768,7	768,7	768,23	N 4	N 4	N 6	3	10	10	1ч в. ✳
Средн. Mittel	— 0,59	+ 0,50	— 0,55	— 0,21	763,60	763,69	764,08	763,79				8,7	8,1	7,6	

Мѣсячныя и годовыя средніи.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		8/7	2/1	10/9	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	+ 0,82	+ 2,13	+ 0,78	+ 1,24	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	— 7,11	— 4,16	— 6,04	— 5,77	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	+ 0,38	+ 2,75	+ 1,15	+ 1,43	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 6,91	+10,26	+ 7,02	+ 8,06	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+15,18	+19,78	+14,90	+16,62	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+17,55	+21,82	+17,31	+18,89	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	*+20,88	+24,91	+20,74	*+22,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+19,44	+23,43	+19,24	+20,70	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+13,42	+17,56	+14,29	+15,09	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 9,51	+12,07	+ 9,49	+10,36	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	+ 9,47	+11,81	+ 9,03	+10,11	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	— 0,59	+ 0,50	— 0,55	— 0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	*+ 8,82	+11,91	+ 8,95	*+ 9,89	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		8/7	2/1	10/9	Среднее. Mittel.	8/7	2/1	10/9	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	770,03	769,67	770,24	769,98	8,6	8,5	8,9	8,7	—	13	6	12	—	—	—	20
Февраль	Februar	771,01	770,77	770,94	770,91	6,7	6,9	6,1	6,6	—	13	8	11	—	—	2	13
Мартъ	März	764,97	765,13	765,26	765,12	7,7	6,8	7,5	7,3	—	14	6	8	—	—	1	11
Апрѣль	April	768,17	768,27	768,28	768,24	5,3	5,4	4,7	5,1	—	6	1	2	—	—	2	2
Май	Mai	767,98	768,11	767,91	768,00	4,3	4,7	4,8	4,6	—	11	—	—	1	—	3	—
Іюнь	Juni	765,70	765,74	765,40	765,61	3,2	4,7	4,0	4,0	—	7	—	1	6	—	3	1
Іюль	Juli	*764,55	764,60	764,46	*764,53	3,7	4,1	2,7	3,5	—	7	—	3	5	—	8	—
Августъ	August	761,82	761,81	762,20	761,94	4,9	4,5	3,1	4,2	—	7	—	—	4	—	2	1
Сентябрь	September	767,25	767,37	767,48	767,37	5,3	5,3	3,9	4,8	—	3	—	1	—	—	6	2
Октябрь	October	766,76	766,65	766,60	766,67	6,6	5,6	6,4	6,2	—	4	—	4	—	—	2	3
Ноябрь	November	768,85	768,76	769,00	768,87	8,0	7,2	6,6	7,3	—	2	—	8	—	—	—	3
Декабрь	December	763,60	763,69	764,08	763,79	8,7	8,1	7,6	8,1	—	17	7	10	—	—	1	10
Годъ	Jahr	*766,72	766,71	766,82	*766,75	6,1	6,0	5,5	5,9	—	104	28	60	16	—	30	66

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	0	20	4,3	28	3,5	22	4,4	15	3,1	1	1,0	—	—	—	—	7	1,6
Февраль	Februar	3	14	4,6	19	4,4	14	5,1	5	2,4	11	2,9	2	3,0	1	4,0	15	5,9
Мартъ	März	3	17	4,6	22	5,5	22	4,3	2	4,0	3	3,3	4	3,5	8	3,0	12	3,2
Апрѣль	April	7	15	4,0	14	6,7	20	4,4	6	3,3	17	4,5	5	2,8	2	2,0	4	2,5
Май	Mai	7	21	4,7	9	5,3	10	3,8	13	4,0	22	4,7	4	3,5	2	3,0	5	5,2
Іюнь	Juni	3	13	5,5	3	4,0	7	4,0	4	6,0	23	4,0	9	3,1	7	2,9	21	4,2
Іюль	Juli	9	14	4,3	8	4,0	11	4,4	14	2,9	17	3,6	7	3,4	1	4,0	12	4,3
Августъ	August	9	13	4,3	7	4,6	6	3,3	6	3,3	16	4,6	16	3,7	4	5,5	16	4,4
Сентябрь	September	9	15	4,5	20	5,6	6	4,3	7	3,1	8	4,5	5	2,8	6	3,3	14	4,0
Октябрь	October	2	19	4,4	11	4,5	11	5,8	7	4,9	26	4,3	4	4,0	2	3,0	11	3,8
Ноябрь	November	8	14	4,0	7	4,0	6	4,3	6	4,0	33	5,5	12	4,0	—	—	4	3,5
Декабрь	December	5	33	4,4	4	5,5	12	5,5	8	5,5	10	4,8	2	5,0	7	5,1	12	3,2
Годъ	Jahr	65	208	4,4	152	4,8	147	4,4	93	3,6	187	4,5	70	3,5	40	3,7	133	4,0

ГОГЛАНДСКІЙ МАЯКЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 26° 57′ (1^h 47^m 48^s).

Широта: 60° 6′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 11,2 метра (37 русск. футъ).

Наблюдатель: *Анцевъ.*

LEUCHTTHURM VON HOGLAND.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 26° 57′ (1^h 47^m 48^s).

Breite: 60° 6′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 11,2 Meter (37 r. Fuss).

Beobachter: *Anzef.*

Гогландскій Маякъ.
Leuchtthurm von Hogland.

Январь.
Januar.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 8	12	8	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 1,2	0,0	— 0,6	— 0,90	752,0	752,0	752,9	752,30	SW 6	SW 6	SW 6	—	6	6	6	
2	+ 0,6	+ 0,6	0,0	+ 0,30	753,0	753,0	752,7	752,90	SE 4	S 4	S 4	—	6	6	6	
3	0,0	— 0,9	+ 1,9	+ 0,95	753,8	753,9	754,1	753,93	N 1	N 1	SW 4	—	7	6	6	○, ●
4	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,20	754,3	754,3	752,7	753,77	W 4	SW 4	W 4	2,5	7	7	7	●, ○
5	0,0	0,0	+ 0,6	+ 0,30	756,8	756,3	756,0	756,37	SE 6	SE 7	S 4	3,5	7	7	7	●
6	+ 1,2	+ 0,6	+ 1,2	+ 1,20	753,8	748,7	746,7	749,73	S 4	S 7	S 7	5,4	7	8	8	○, ●
7	+ 1,9	+ 2,2	+ 1,9	+ 1,90	746,9	747,7	748,2	747,60	SW 7	W 7	SW 6	—	6	6	4	
8	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,70	748,1	747,9	748,1	748,03	S 4	S 4	S 4	—	7	7	7	✳, ●
9	+ 0,6	+ 1,9	+ 2,5	+ 1.55	745,9	745,5	745,5	745,63	S 7	SW 6	SW 6	—	8	7	5	✳, ○, ●
10	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,1	+ 2,30	746,0	746,2	746,8	746,33	SW 6	S 5	SW 4	—	6	6	7	●, ○
11	+ 1,9	+ 2,5	+ 0,6	+ 1,25	746,8	747,2	747,5	747,17	S 4	SW 4	SW 5	—	7	7	2	○
12	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,0	+ 1,10	746,3	746,2	746,5	746,33	SW 3	SW 4	SW 6	—	6	5	5	
13	+ 1,2	+ 1,2	— 0,4	+ 0,40	750,2	751,9	754,7	752,27	SW 4	SW 6	S 6	—	6	6	5	✳
14	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,9	+ 0,55	755,0	754,8	754,3	754,70	S 5	S 6	SW 5	—	6	6	6	✳
15	— 0,6	0,0	— 1,2	— 0,90	755,1	755,9	756,5	755,83	SW 3	SW 3	S 3	—	6	6	4	
16	— 1,5	— 2,2	— 3,7	— 2,60	757,7	757,7	760,3	758,57	SE 3	E 5	E 6	—	5	6	6	
17	— 2,1	— 1,2	— 1,6	— 1,85	765,0	766,8	769,3	767,03	SE 6	SE 6	NE 5	—	6	5	5	
18	— 2,5	— 3,7	— 6,2	— 4,35	772,3	773,1	774,5	773,30	NE 5	NE 5	NE 4	—	6	5	4	
19	— 6,9	— 4,4	— 4,0	— 5,45	775,2	775,0	774,5	774.90	0	SE 1	W 4	—	2	3	6	
20	— 2,5	— 2,5	— 3,7	— 3,10	769,6	768,2	762,8	766,87	SW 7	SW 8	W 8	—	6	6	7	
21	— 2,5	— 0,6	— 0,6	— 1,55	755,8	755,5	754,3	755,20	W 8	NW 8	W 5	—	7	7	6	✳, ○
22	— 4,4	— 4,4	— 2,5	— 3,45	752,4	752.0	752,2	752,20	NW 5	W 5	N 4	—	6	6	6	✳○
23	— 3,7	— 3,1	— 2,5	— 3,10	754,4	754,4	752,1	753,63	NW 4	W 4	SW 6	—	5	5	7	✳
24	— 2,5	— 3,7	— 8,5	— 5,50	745,3	744,3	747,2	745,60	NW 6	N 6	NE 9	—	6	6	6	✳
25	—11,9	—11,6	—11,2	—11,55	754,7	756,4	757,9	756,33	N 9	NE 8	NE 7	—	5	3	3	
26	—10,6	— 9,4	—11,2	—10,90	759,6	759,5	760,0	759,70	E 2	E 2	SE 2	—	5	4	2	
27	— 8,1	— 6,9	— 4,4	— 6,25	759,6	759,1	754,9	757,87	SW 3	W 5	W 7	—	7	7	7	✳
28	— 7,1	— 6,2	— 7,5	— 7,30	752,6	752,5	752,4	752,50	E 2	NE 1	N 2	—	6	5	3	
29	—10,0	—11,2	—14,4	—12,20	754,4	755,3	758,6	756,10	E 6	E 6	NE 7	—	6	5	1	
30	—15,0	—16,9	—20,0	—17,50	760,2	761,5	763,4	761,70	NE 5	NE 4	E 5	—	2	2	1	ЭЭ✳
31	—23,7	—20,0	—18,7	—21,20	765,2	766,2	766,2	765,87	NE 2	N 2	N 2	—	1	1	1	Э
Средн. Mittel	— 3,33	— 2,98	— 3,51	— 3,42	755,42	755,45	755,61	755,49				11,4	5,8	5,5	5,0	

Февраль. — Februar.

1	—12,5	— 9,4	—10,0	—11,25	767,2	766,9	766,9	767,00	N 2	NW 2	W 2	—	6	6	6	✳
2	— 8,7	— 7,5	—10,2	— 9,45	766,9	766,9	767,0	766,93	SE 2	SE 2	S 4	—	6	6	6	✳
3	—13,7	—13,7	—18,1	—15,90	768,6	769,2	770,1	769,30	SE 5	S 5	S 3	—	6	6	1	
4	—20,6	—18,7	—20,9	—20,75	770,9	770,7	770,6	770,73	0	SE 2	S 2	—	0	0	0	Э
5	—25,6	—22,2	—23,7	—24,65	773,6	775,3	775,3	774,73	SE 1	S 2	S 4	—	0	1	0	
6	—22,5	—18,1	—18,7	—20,60	779,0	779,3	779,3	779,20	S 1	SW 1	S 1	—	2	2	2	
7	—14.4	—10,0	—10,0	—12,20	777,8	777,3	775,8	776,97	SW 2	SW 2	W 3	—	6	5	5	
8	— 8,1	— 5,6	— 6,9	— 7,50	771,4	769,8	767,2	769.47	W 3	W 1	W 1	—	6	5	6	✳
9	—18,7	—16,2	—16,2	—17,45	765,3	764,3	764,0	764,53	E 6	E 7	E 7	—	2	3	3	✢, ✳
10	—18,7	—16,9	—20,0	—19,35	764,1	763,9	766,2	764,73	E 3	E 2	SE 2	—	4	2	1	
11	—21,9	—18,1	—18,7	—20,30	769,7	771,1	772,4	771,07	SE 3	SE 3	NE 2	—	3	0	1	Э
12	—20,0	—15,6	—15,0	—17,50	773,6	773,5	773,6	773,57	NE 5	E 3	NE 2	—	2	3	4	Э, ✳
13	—15,0	—12,5	—15,0	—15,00	773,9	773,5	773,7	773,70	SE 2	SE 2	E 2	—	0	0	0	
14	—18,7	—13,7	—14,4	—16,55	769,0	765,6	759,0	764,53	S 2	SE 2	S 2	—	0	0	0	✳
15	— 8,7	— 8,7	—14,4	—11,55	754,7	754,5	754,7	754,63	N 2	NE 2	N 3	—	5	5	5	✳
16	— 5,6	— 5,6	— 7,5	— 6,55	757,2	759,1	759,8	758,70	NW 2	NW 2	NW 2	—	5	6	6	○
17	— 3,7	— 1,0	— 4,4	— 4,05	755,0	753,0	751,2	753,07	W 6	W 7	W 7	—	6	6	6	
18	— 2,9	— 2,1	— 8,7	— 5,80	749,8	749,7	746,7	748,73	W 3	SE 1	E 7	—	8	6	6	✳
19	—12,7	—10,6	—11,6	—12,15	748,8	749,3	748,7	748,93	NE 3	NE 1	SW 5	—	6	4	4	
20	— 5,0	— 3,7	— 8,4	— 6,70	741,8	742,1	741,1	741,67	W 7	NE 3	SE 1	—	7	6	7	✳
21	— 4,4	— 3,7	*— 4,8	— 4,60	732,8	731,6	*732,5	*732,30	S 6	S 8	—	—	7	7	—	
22	*— 4,7	*— 2,0	— 3,1	*— 3,90	*735,1	*736,0	736,9	*736,00	—	—	S 5	—	—	—	6	
23	— 4,4	— 0,6	— 7,7	— 6,05	738,6	738,4	738,3	738,43	SE 1	E 1	W 5	2,9	6	6	1	✳
24	—11,2	—11,0	— 8,1	— 9,65	739,6	739,7	741,2	740,17	W 3	S 3	SW 3	—	2	4	6	✳
25	—13,7	— 8,1	— 5,6	— 9,65	743,0	741,5	733,9	739,47	S 5	SE 5	E 6	—	3	3	7	✳
26	— 8,7	— 7,1	— 5,6	— 7,15	739,7	745,5	749,1	744,77	W 6	W 6	W 6	—	6	2	0	✳
27	— 2,9	— 3,1	— 3,5	— 3,20	743,9	743,5	743,5	743,63	S 5	SW 5	W 9	—	6	4	7	✳, ✢
28	— 5,0	— 1,9	— 1,2	— 3,10	756,0	759,0	759,5	758,17	W 5	W 2	SW 2	—	4	2	7	
Средн. Mittel	*—11,88	*— 9,55	*—11,16	*—11,52	*758,11	*758,22	*757,79	*758,04				2,9	4,1	3,6	3,7	

Гогландскій Маякъ.
Leuchtthurm von Hogland.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	8	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0,0	+ 3,1	+ 1,2	+ 0,60	756,9	756,4	756,4	756,57	SW 6	SW 6	SW 4	—	5	5	6	
2	+ 5,0	+ 5,0	+ 0,9	+ 2,95	755,9	754,9	752,7	754,50	SW 3	SW 5	S 5	—	2	4	1	
3	+ 1,9	+ 2,2	+ 0,6	+ 1,25	748,9	748,9	747,5	748,43	SW 2	SW 2	W 4	9,9	8	8	8	●, ✳
4	0,0	0,0	— 2,5	— 1,25	747,5	749,5	753,8	750,27	W 2	W 2	W 2	—	5	1	0	✳
5	0,0	— 0,6	— 3,4	— 1,70	758,7	759,8	760,0	759,50	N 2	N 2	N 2	—	0	0	0	✳, ⸸
6	0,0	— 0,6	— 1,2	— 0,60	759,5	759,0	755,9	758,13	SW 2	SW 2	W 5	—	0	0	8	
7	0,0	+ 1,9	+ 0,2	+ 0,10	747,0	745,1	742,4	744,83	W 7	W 7	W 7	—	8	8	8	○
8	— 1,9	— 5,6	— 7,9	— 4,90	741,5	740,3	738,4	740,07	NW 6	NW 8	NW 9	—	1	2	7	✳
9	— 6,6	— 7,5	— 8,1	— 7,35	737,4	736,9	735,3	736,53	NW 9	NW 9	NW 7	—	1	5	5	✳
10	— 7,5	— 5,6	— 5,6	— 6,55	735,4	734,8	735,8	735,58	N 7	NW 7	NW 7	—	5	3	5	
11	— 6,2	— 3,7	— 7,7	— 6,95	735,9	735,8	736,3	736,00	W 5	W 5	SW 3	—	5	5	3	
12	— 3,1	— 5,0	— 11,2	— 7,15	736,7	738,6	740,1	738,47	W 2	SW 2	SE 2	—	5	3	3	✳
13	— 7,5	— 2,5	— 8,1	— 7,80	739,1	739,8	743,1	740,67	N 2	N 6	SW 2	—	7	7	3	✳
14	— 8,1	— 8,7	— 6,9	— 7,50	745,9	746,7	748,7	747,10	SE 2	SE 2	N 2	—	7	7	8	○
15	0,0	— 3,7	— 7,5	— 3,75	752,5	753,3	754,8	753,53	W 2	SW 2	SW 5	—	3	3	3	
16	— 1,2	+ 1,2	0,0	— 0,60	753,4	752,0	750,0	751,80	SW 5	SW 5	SW 9	—	7	7	7	✳
17	— 7,5	— 7,1	— 8,7	— 8,10	752,4	754,4	757,4	754,73	NW 6	W 6	N 2	—	7	7	0	
18	— 5,0	— 7,5	— 11,2	— 8,10	761,7	763,5	764,8	763,33	NE 2	NE 2	E 1	—	0	0	0	
19	— 3,7	— 8,1	— 9,4	— 6,55	768,2	769,0	769,3	768,83	SE 1	SE 2	W 3	—	0	0	0	
20	— 2,5	— 5,0	— 7,5	— 5,00	767,9	766,4	761,4	765,23	W 3	S 5	SW 6	—	0	0	1	
21	— 3,1	— 1,2	— 4,4	— 3,75	757,7	756,7	756,7	757,03	SW 6	W 7	W 7	—	7	8	10	✳, ⸸, ○
22	— 3,7	0,0	— 5,6	— 4,65	754,3	754,1	753,9	754,10	SW 6	SW 5	S 5	—	7	7	1	
23	— 6,2	— 4,4	— 8,7	— 7,45	754,1	756,4	759,0	756,50	S 5	S 3	SE 5	—	0	0	0	☾
24	— 6,2	— 5,6	— 8,7	— 7,45	761,9	763,0	763,0	762,63	SE 5	E 5	NE 5	—	0	0	0	☾
25	6,9	— 3,7	— 3,7	— 5,30	762,5	762.2	762,2	762,30	E 4	E 4	NE 3	—	5	3	3	☾
26	— 3,1	+ 0,6	— 1,6	— 2,35	761,7	761,7	762,1	761,83	E 3	NE 3	E 3	—	6	6	6	☾, ✳
27	— 3,1	+ 1,9	— 2,2	— 2,65	764,4	764,3	764,8	764,50	E 5	E 6	E 3	—	6	5	5	✳
28	— 2,5	— 0,6	— 2,1	— 2,30	765,9	765,7	765,7	765,77	SE 2	E 3	NE 1	—	0	0	0	☾
29	— 1,9	— 0,6	— 2,5	— 2,20	765,7	766,2	766,1	766,00	SE 2	S 2	E 2	—	2	2	0	☾
30	— 3,7	— 2,2	— 3,7	— 3,70	766,2	766,1	764,3	765,53	SE 1	E 1	SE 1	—	0	0	0	
31	— 5,0	— 2,5	— 3,7	— 4,35	762,3	762,2	760,8	761,77	S 1	SE 1	E 1	—	0	0	0	
Средн. Mittel	— 3,20	— 2,45	— 4,87	— 4,04	754,16	754,31	754,28	754,25				9,9	3,5	3,4	3,3	

Апрѣль. — April.

1	— 5,0	— 1,2	— 3,1	— 4,05	759,2	759,1	759,3	759,20	SE 1	0	W 1	—	0	0	3	○
2	— 1,9	+ 2,5	0,0	— 0,95	759,2	759,0	758,7	758,97	SW 1	W 2	W 2	—	5	2	5	
3	+ 1,2	+ 3,7	— 1,9	— 0,35	756,7	756,7	756,5	756,63	W 1	W 4	W 6	—	2	4	2	☾, ○
4	— 1,2	+ 1,9	— 1,2	— 1,20	753,6	759,2	759,2	757,33	NW 2	W 1	W 1	—	0	1	4	○
5	+ 0,6	+ 4,0	+ 0,6	+ 0,60	757,8	758,1	756,8	757,57	W 4	W 5	W 5	—	2	3	3	✳
6	+ 2,5	+ 4,6	— 1,2	+ 0,65	749,3	749,2	749,2	749,23	W 7	W 7	NW 7	—	6	6	2	●, ☾
7	+ 0,6	+ 1,9	— 0,6	0,00	747,7	747,0	746.5	747,07	W 6	W 6	W 6	—	3	3	7	☾
8	— 1,9	+ 1,9	— 4,4	— 3,15	747,2	748,1	751,1	748,80	N 1	N 1	E 1	—	3	2	0	☾
9	+ 0,6	+ 2,5	— 3,1	— 1,25	753,5	754,1	756,7	754,77	W 4	W 5	SE 4	—	7	5	3	✳
10	*— 5,7	— 2,5	— 4,4	*— 5,05	761,9	761,9	762,0	761,63	SE 1	SE 1	SE 1	—	0	0	0	
11	— 3,7	+ 1,2	— 1,0	— 2,35	761,6	759,2	759,1	759,97	S 6	S 7	S 7	—	1	1	3	
12	+ 2,5	+ 7,1	+ 2,2	+ 2,35	757,7	757,8	759,3	758,27	SW 7	SW 4	0	—	6	6	5	
13	— 0,6	+ 8,7	+ 6,6	+ 3,00	759,8	759,8	758,7	759,43	SE 1	S 3	S 3	—	4	6	6	
14	+ 3,7	+ 8,7	+ 2,5	+ 3,10	756,5	756,0	753,8	755,43	S 3	SW 4	SW 1	1,3	7	5	3	●
15	+ 5,0	+ 8,5	+ 4,4	+ 4,70	752,7	752,7	753,8	753,07	S 5	W 5	SE 1	1,3	3	4	3	●
16	+ 3,7	+ 4,6	+ 4,4	+ 4,05	753,9	755,3	756,7	755,30	W 1	W 3	SW 2	1,6	7	6	5	●, ○, ✳
17	+ 1,9	+ 4,7	+ 1,9	+ 1,90	757,1	757,1	757,7	757,30	W 2	W 3	N 2	—	5	3	2	
18	— 0,6	—	—	—	761,4	*762,1	*762,5	*762,00	N 1	NW 1	W 1	—	3	3	1	☾
19	—	—	—	—	*763,0	*762,6	*762,4	*762,67	W 1	W 1	W 1	—	1	1	1	
20	+ 5,0	+ 8,7	+ 4,4	+ 4,70	764,4	764,0	764,1	764,17	W 1	W 1	W 6	—	0	0	2	☾ ☾
21	—	—	—	—	764,0	764,0	762,8	763.60	W 6	SW 4	W 5	—	1	1	1	☾
22	+ 5,6	+ 9,4	+ 4,4	+ 5,00	762,1	761,9	760,4	761,47	SW 6	W 5	SW 6	—	3	2	2	
23	+ 7,5	+ 11,9	+ 8,4	+ 7,95	759,3	758,7	756,4	758,13	SW 6	W 5	SW 3	—	0	1	1	
24	+ 5,0	+ 6,9	+ 2,5	+ 3,75	753,8	753,8	753,6	753,73	SW 4	W 6	W 7	—	5	5	2	
25	+ 6,2	+ 9,4	+ 4,0	+ 5,10	753,3	753,3	751,7	752,77	W 5	SW 5	SW 2	—	5	4	3	
26	+ 3,7	+ 6,2	+ 3,1	+ 3,40	749,7	749,6	749,6	749,63	0	0	SE 2	—	2	2	3	○, ●
27	+ 1,9	+ 3,7	+ 4,4	+ 3,15	746,5	745,7	744,6	745,60	SE 6	SE 6	SW 6	5,4	7	8	8	✳, ○, ●
28	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,5	+ 2,50	743,6	743,5	744,3	743,80	W 2	W 2	SE 2	3,5	8	8	5	●
29	+ 5,0	+ 8,1	+ 3,1	+ 4,05	745,1	746,3	746,7	746,03	SW 3	S 3	SW 1	1,3	6	6	3	●
30	+ 6,2	+ 9,4	+ 2,9	+ 4,55	747,3	747,2	747,3	747,27	W 5	W 5	SW 2	2,5	5	5	5	
Средн. Mittel	*+ 1,89	+ 5,17	+ 1,53	*+ 1,71	*755,30	*755,43	*755,38	755,37				16,9	3,6	3,4	3,1	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	8	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 3,7	+ 6,9	+ 1,9	+ 2,80	747,4	749,2	749,6	748,73	W 2	W 4	SE 2	—	5	5	3	○
2	+ 6,2	+ 9,4	+ 6,9	+ 6,55	747,2	746,7	746,8	746,90	S 6	S 7	SW 6	4,4	8	6	5	○, ●
3	+ 6,9	+ 9,4	+ 4,4	+ 5,65	746,5	746,4	746,3	746,40	S 2	S 2	0	8,2	4	3	5	○, ●
4	+ 3,7	+ 6,5	+ 4,4	+ 4,05	748,2	749,7	751,2	749,70	W 7	SW 6	SW 6	—	6	5	3	○
5	+ 3,7	+ 5,6	+ 2,1	+ 2,90	750,8	749,2	749,1	749,70	E 1	NW 1	W 1	5,7	8	8	8	●, ○
6	+ 3,7	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,10	748,8	748,8	746,7	748,10	W 5	W 7	SW 8	—	4	4	7	○, ●
7	+ 3,7	+ 4,4	+ 1,2	+ 2,45	746,7	748,7	750,7	748,70	W 7	W 7	W 6	3,2	5	6	4	✳
8	+ 3,7	+ 6,9	+ 3,7	+ 3,70	754,3	756,0	756,2	755,50	NW 5	W 5	W 3	—	2	4	4	
9	*+ 6,0	+ 7,5	+ 3,1	*+ 4,55	*755,6	*755,7	754,4	*755,23	W 4	SW 4	W 6	—	2	2	3	
10	+ 6,2	+ 6,2	+ 4,1	+ 5,15	754,9	755,3	755,3	755,17	W 6	W 6	W 8	—	6	3	2	
11	+17,5	+10,0	+ 6,9	—	756,0	756,0	754,3	755,43	W 6	W 6	SE 1	—	3	3	1	
12	+ 6,2	+ 9,4	+ 6,2	+ 6,20	751,5	750,5	746,8	749,60	E 2	SE 3	S 4	6,3	5	7	9	●, ○
13	+ 5,6	+ 8,1	+ 7,5	+ 6,55	749,8	749,8	753,3	750,97	SW 4	W 4	W 2	0,6	9	9	9	
14	+ 9,4	+ 7,5	+ 5,0	+ 7,20	755,3	758,2	754,7	756,07	SE 2	SE 2	SE 2	—	7	7	3	○
15	+12,5	+ 9,4	+ 8,7	—	753,3	753,3	752,7	753,10	S 2	SE 2	SE 2	—	3	5	5	○
16	+13,1	+ 8,1	+ 5,6	—	752,7	753,3	753,8	753,27	W 2	W 6	W 6	—	5	3	3	○
17	+10,0	+13,1	+ 7,5	+ 8,75	754,3	753,4	749,2	752,30	SW 4	SE 4	SW 7	4,4	5	5	8	●, ○
18	—	—	—	—	745,8	*746,7	*747,5	*746,67	W 7	—	—	—	6	—	—	●, ○
19	+ 6,2	+ 8,7	+ 6,2	+ 6,20	749,3	749,2	749,2	749,23	W 7	W 6	W 6	5,1	5	6	6	○
20	+ 5,0	+10,6	+ 5,6	+ 5,30	749,2	746,7	743,5	746,47	W 4	SW 4	W 7	7,0	3	7	3	●, ○
21	+ 6,2	+ 9,4	+ 6,5	+ 6,35	738,7	738,7	739,5	738,97	W 7	W 7	NW 6	—	3	4	6	○, ●
22	+ 6,2	+ 8,1	+ 5,0	+ 5,60	745,1	745,1	745,1	745,10	W 4	W 5	W 4	—	2	3	5	
23	+ 6,2	+ 8,7	+ 3,7	+ 4,95	747,9	749,1	752,2	749,73	NE 4	SE 3	NE 4	—	4	4	2	
24	+ 7,5	+ 9,7	+ 5,4	+ 6,45	756,0	756,0	754,3	755,43	W 4	W 4	W 4	—	2	2	2	
25	+ 6,5	+ 9,4	+ 5,4	+ 5,95	744,0	742,2	739,2	741,80	SW 4	S 7	SE 4	7,6	4	4	4	●
26	+ 7,5	+ 9,0	+ 5,9	+ 6,70	738,0	739,5	744,3	740,60	W 4	W 6	NW 7	—	4	3	3	○
27	+ 6,2	+ 6,2	+ 3,7	+ 4,95	746,9	746,8	746,8	746,83	NW 3	NW 3	W 3	—	6	6	4	✳
28	+ 6,2	+ 7,2	+ 5,0	+ 5,60	747,9	749,1	751,2	749,40	SW 4	SW 6	N 6	—	3	4	4	
29	+ 6,6	+ 8,1	+ 2,7	+ 4,65	747,0	747,8	745,5	746,77	W 4	W 7	N 6	1,0	4	4	4	●, ✳
30	+ 7,1	+ 7,5	+ 4,4	+ 5,75	748,9	749,5	750,6	749,67	N 8	N 8	N 5	—	3	4	4	
31	+ 6,6	+ 8,7	+ 5,2	+ 5,90	750,9	750,9	750,9	750,90	NW 4	NW 4	NW 4	—	5	5	5	
Средн. Mittel	*+ 6,03	+ 8,09	+ 4,64	*+ 5,33	*749,32	*749,60	*749,38	*749,43				53,5	4,5	4,7	4,5	

Іюнь. — Juni.

1	+ 6,9	+10,2	+ 6,9	+ 6,90	750,7	750,8	751,9	751,13	NW 4	W 4	W 3	—	3	3	4	
2	+ 8,7	+10,0	+ 8,1	+ 8,40	752,1	752,1	753,0	752,40	W 3	W 3	W 3	—	6	3	2	
3	+ 9,4	+12,5	+ 8,7	+ 9,05	751,9	751,9	752,4	752,07	W 4	NE 4	W 2	—	5	5	4	
4	+11,2	+13,1	+ 9,1	+10,15	753,8	754,3	755,9	754,67	NE 2	NE 2	N 2	—	3	3	3	
5	+12,5	+14,4	+11,2	+11,85	759,5	761,9	761,4	760,93	NE 2	NW 2	W 2	—	2	2	1	
6	+13,7	+16,5	+12,1	+12,90	763,5	763,5	761,9	762,97	W 2	W 2	W 4	—	1	1	1	
7	+11,2	+12,5	+10,0	+10,60	759,5	758,6	756,4	758,17	W 6	W 6	W 6	—	6	5	5	●
8	+10,0	+13,7	+ 8,7	+ 9,35	754,5	754,5	753,8	754,27	W 2	SW 4	SW 4	—	5	2	4	
9	+11,2	+14,4	+12,9	+12,05	751,9	749,5	745,4	748,93	SE 2	SE 2	SE 2	—	2	2	4	●
10	+15,0	+15,6	+11,2	+13,10	740,3	740,3	743,1	741,23	S 4	SW 4	SW 2	1,9	4	4	4	●
11	+11,2	+14,7	+12,5	+11,85	745,4	745,4	745,9	745,57	SW 4	W 2	W 1	—	2	2	4	●
12	+10,0	+10,6	+ 9,4	+ 9,70	745,5	744,5	741,5	743,83	SW 5	S 6	SE 6	4,4	4	4	4	●
13	+ 8,7	+11,2	+ 8,7	+ 8,70	742,4	744,4	746,3	744,37	SW 4	W 7	W 8	3,2	5	5	3	○, ●
14	+ 8,7	+10,6	+ 8,7	+ 8,70	747,9	748,3	749,8	748,67	W 7	W 8	W 7	—	5	3	4	
15	+ 8,7	+11,9	+ 9,4	+ 9,05	753,8	753,6	756,9	754,77	W 7	W 7	W 5	—	3	3	3	
16	+11,2	+15,0	+11,5	+11,35	759,5	758,7	758,3	758,83	SW 3	W 3	W 3	—	4	2	2	
17	+13,7	+14,4	+15,0	+14,35	759,3	759,2	759,2	759,23	SW 3	E 2	SE 2	—	1	1	0	
18	+14,4	+19,6	+17,5	+15,95	759,2	759,1	758,1	758,80	S 6	SE 2	SE 2	—	1	1	1	
19	+16,2	+18,7	+16,2	+16,20	756,5	754,9	753,6	755,00	SW 1	SE 1	N 1	—	0	0	0	
20	+16,0	+18,7	+15,6	+15,80	751,9	747,2	747,3	748,80	N 1	W 3	NW 7	2,9	0	1	5	●, T
21	+13,7	+20,0	+14,4	+14,05	745,1	745,1	746,8	745,67	W 4	W 2	E 6	1,3	4	4	4	
22	+13,1	+17,9	+15,0	+14,05	748,8	749,2	750,5	749,50	NE 6	NE 2	NE 4	—	4	2	4	
23	+12,5	+17,1	+13,7	+13,10	751,9	752,0	752,0	751,97	E 6	NE 4	E 4	—	4	4	4	
24	+15,0	+18,1	+15,0	+15,00	750,8	750,7	750,0	750,50	N 2	NW 3	NW 2	—	3	2	2	
25	+16,2	+17,7	+16,9	+16,55	750,0	749,8	749,1	749,63	E 2	E 2	E 3	—	2	2	3	
26	+16,2	+18,7	+15,6	+15,90	749,1	749,1	749,8	749,33	SE 4	NW 5	NW 5	—	3	4	4	○
27	+16,2	+18,1	+15,6	+15,90	747,8	747,0	746,0	746,93	SE 7	E 8	SE 7	—	4	2	3	○
28	—	—	—	—	747,5	748,9	750,8	749,07	SE 4	W 3	W 3	—	4	4	4	○, ●
29	+15,0	+15,0	+14,4	+14,70	750,3	750,3	750,5	750,37	W 5	W 5	W 2	6,3	5	5	3	●
30	+15,0	+16,2	+15,6	+15,30	747,8	746,4	745,1	746,43	N 2	N 1	E 4	13,0	4	4	5	○, ●
Средн. Mittel	+12,47	+15,07	+12,40	+12,43	751,61	751,37	751,42	751,47				33,0	3,3	2,8	3,1	

Гогландскій Маякъ.
Leuchtthurm von Hogland.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	8	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+15,0	+16,2	+14,0	+14,50	744,1	743,6	745,9	744,53	N 6	NE 4	N 2	3,2	4	5	3	●
2	+15,6	+16,2	+13,1	+14,35	742,6	742,6	744,9	743,37	W 2	W 4	W 8	—	—	—	—	●
3	+13,7	+16,2	+13,7	+13,70	745,4	745,4	745,1	745,30	S 4	S 3	SE 3	—	3	4	4	●
4	+14,4	+15,6	+14,1	+14,25	744,6	745,0	747,0	745.53	SE 3	SE 2	S 2	2,5	4	4	4	●, O
5	+15,6	+16,9	+14,0	+14,80	748,2	748,1	748,1	748,13	S 2	SE 2	SW 2	—	3	3	4	
6	+14,4	+16,2	+13 1	+13,75	745,7	744,6	744,0	744,77	SW 4	SW 8	W 8	4,4	4	3	3	●
7	+13,7	+15,6	+13,1	+13,40	744,0	744,0	744,5	744,17	W 6	W 7	W 7	—	4	4	4	
8	+15,0	+16,9	+14,4	+14,70	746,2	747,8	749,7	747,90	W 4	W 6	W 3	1,6	3	3	4	●
9	+14,4	+16,9	+13,7	+14,05	753,8	754,7	754,7	754,40	NW 6	W 5	W 4	—	2	2	2	
10	+16,9	+17,5	+16,0	+16,45	756,4	756,5	754,7	755,87	W 4	W 5	W 6	—	2	4	3	
11	+14,4	+18,7	+15,0	+14,70	753,9	754,1	753,4	753,80	NW 3	NW 1	SE 2	—	4	3	2	
12	+16,9	+18,7	+16,9	+16,90	752,9	752,0	749,5	751,47	SE 4	SE 6	SE 4	—	2	3	4	
13	+16,2	+19,6	+15,6	+15,90	746,0	743,5	745,3	744,93	S 7	W 5	W 6	3,5	4	5	4	●, O
14	+15,0	+18,7	+15,0	+15,00	745,8	749,1	750,1	748,33	NW 3	W 4	W 1	—	4	4	5	
15	+13,7	+18,7	+15,6	+14,65	752,1	754,1	754,1	753,43	NW 7	NW 5	W 4	—	3	4	2	
16	+16,2	+18,1	+15,2	+15,70	759,5	759,5	759,7	759,57	W 3	W 2	0	—	1	1	1	
17	+16,9	+19,4	+16,9	+16,90	759,7	759,5	759,2	759,47	SE 3	SE 3	SE 3	—	0	0	3	
18	+20,0	+20,0	+19,1	+19,55	759,1	759,0	757,4	758,50	S 2	SE 2	SE 2	—	0	0	0	
19	+18,7	+19,0	+20,0	+19,35	757,7	757,4	755,9	757,00	SE 4	SE 4	SE 2	—	0	0	0	
20	+22,5	+23,1	+16,9	+19,70	754,4	753,5	751,9	753,27	SW 2	SE 2	W 4	—	3	3	4	
21	+20,0	+20,6	*+17,3	*+18,65	749,7	748,7	*748,2	*748,87	W 3	W 3	0	—	4	4	4	
22	+16,2	+20,6	+17,9	+17,05	747,0	746,2	748,2	747,13	N 4	N 3	NW 3	—	4	4	4	
23	+15,0	+17,2	+16,9	+15,95	748,2	748,9	750,7	749,27	N 7	N 7	N 8	1,6	4	3	3	●
24	+16,2	*+19,0	+17,5	+16,85	752,1	*753,0	755,5	753,53	E 5	E 4	E 5	41,3	5	3	4	●, T
25	+18,7	+21,9	+18,7	+18,70	757,4	758,1	758,7	758.07	NE 2	0	0	—	3	3	3	
26	+20,0	+21,9	+20,6	+20,30	758,8	758,8	759,0	758,87	0	E 2	E 2	—	3	2	4	O
27	+18,7	+21,2	+19,4	+19,05	758,8	758,8	758,3	758,63	SE 3	E 3	E 2	—	4	4	4	
28	+18,1	+21,9	+20,6	+19,35	759,1	758,6	757,9	758,53	S 2	SE 2	0	—	5	4	4	O
29	+18,7	+23,7	+20,0	+19,35	757,6	757,6	756,3	757,17	E 3	NE 3	0	—	4	4	4	O
30	+19,4	+24,4	+20,2	+19,80	756,3	756,2	755,5	756,00	E 3	NE 3	NE 3	—	4	4	4	
31	+16,2	+18,1	+17,5	+16,85	754,8	754,8	756,4	755,33	E 7	E 7	E 6	—	4	4	4	
Средн. Mittel	+16,66	*+18,99	*+16,52	*+16,59	752,00	*752,05	*752,25	*752,10				58,1	3,1	3,1	3,3	

Августъ. — August.

1	+18,1	*+20,5	+18,1	+18,10	756,7	*757,0	757,4	*757,03	E 7	E 7	E 7	—	5	4	4	
2	+16,2	+19,1	+18,7	+17,45	756,9	756,9	755,9	756,57	SE 6	E 6	SE 2	0,6	4	4	4	O, ●
3	+22,5	+24,4	+20,0	+21,25	755,9	755,8	754,7	755,47	W 3	SW 3	SE 2	3,2	3	3	4	●
4	+22,5	+23,7	*+21,0	*+21,75	754,1	754,0	*753,7	*753,93	SW 2	W 2	SW 2	—	3	3	3	
5	+20,0	+22,5	+20,0	+20,00	754,0	754,0	753,6	753,87	W 4	W 4	W 2	—	4	3	3	
6	+16,2	+20,6	+17,5	+16,85	755,5	754,9	756,3	755,57	N 5	N 5	NE 6	—	4	2	5	
7	+15,0	+16,2	+16,2	+15,60	754 7	754,7	756,9	755,43	NE 8	NE 8	NE 7	—	5	5	5	
8	+14,4	+21,9	+16,9	+15,65	757,3	757,3	758,7	757,77	E 8	E 8	E 7	—	5	5	5	
9	+16,2	+23,1	+16,2	+16,20	759,8	761,2	761,7	760,90	SE 7	E 6	E 3	—	2	1	1	
10	+20,6	*+22,0	+17,5	+19,05	761,7	*760,8	758,8	*760,43	0	W 1	W 1	—	1	1	1	
11	+20,0	+21,9	+17,5	+18,75	756,9	756,9	754,9	756,23	NW 2	N 2	NW 3	—	1	1	2	
12	+20,0	+17,5	+15,9	+17,95	754,4	754,3	754,4	754,37	NE 4	E 5	NE 6	3,5	5	4	1	●
13	+11,9	+14,7	+12,7	+12,30	754,5	754,7	754,7	754,63	N 6	N 5	N 6	—	6	6	6	●
14	+13,7	+15,9	+14,4	+14,05	754,8	754,5	753,6	754,30	NE 6	NE 3	N 4	—	5	6	6	●
15	+15,6	+17,5	+15,6	+15,60	751,7	751,1	750,5	751,10	0	0	E 4	—	5	3	5	T, ≋, ●
16	+13,7	+14,4	+13,1	+13,40	749,1	748,9	750,3	749,43	E 4	E 4	E 3	27,3	5	5	4	●
17	+12,5	+15,0	+13,7	+13,10	745,9	745,9	745,4	745,73	N 6	NE 3	0	10,2	4	3	3	●, T
18	+12.5	+14,4	+12,5	+12,50	743,9	743,9	743,9	743,90	SE 5	E 6	N 3	—	5	4	5	●
19	+12,5	+15,6	+12,9	+12,70	743,9	743,7	743,9	743,83	N 4	N 2	NW 3	—	5	3	5	●
20	+12,5	+15,0	+14,4	+13,45	742,0	741,8	*741,0	*741,60	NW 2	W 2	W 2	2,5	5	5	4	●
21	+12,5	*+15,1	+13,1	+12,80	740,5	*740,6	740,7	*740,60	NE 4	N 4	N 4	1,9	4	5	5	●
22	+12,5	+12,5	+12,5	+12,50	741,2	742,2	742,7	742,03	NE 7	N 7	N 6	10,8	4	5	5	●
23	+11,2	+13,7	+11,2	+11,20	744,3	745,0	746,9	745,40	NE 7	N 7	E	—	4	4	5	●
24	+11,9	+16,2	+11,2	+11,55	748,2	748,9	749,5	748,87	N 2	0	SE 2	3,8	4	4	5	●
25	+12,5	+13,7	+12,5	+12,50	748,9	749,5	749,5	749,30	SE 4	SE 4	SE 4	—	3	2	5	
26	+12,5	+14,4	+12,5	+12,50	748,4	748,4	747,7	748,17	SE 7	SE 7	SE 4	—	5	5	5	●
27	+12,5	+16,0	+13,1	+12,80	746,2	745,5	746,2	745,97	E 7	E 7	E 7	4,7	3	4	5	●
28	+13,1	+13,7	+13,1	+13,10	747,7	747,7	747,7	747,70	S 4	SE 6	E 6	3,2	5	4	4	●
29	+12,5	+15,6	+12,5	+12,50	746,5	746,5	747,8	746,93	W 6	W 4	SE 3	3,8	5	4	4	●
30	+12,5	+15,0	+13,1	+12,80	739,3	736,1	733,6	736,33	E 7	E 7	SW 8	18,4	5	5	5	O, ●
31	+11,2	+13,7	+11,2	+11,20	731,6	731,6	721,2	728,13	SE 6	S 6	NW 9	3,2	5	5	6	●
Средн. Mittel	+14,89	*+17,27	*+14,86	*+14,87	749,89	*749,82	*749,48	*749,73				97,1	4,2	3,8	4,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	12	8	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+10,6	+11,9	+11,2	+10,90	736,3	737,8	737,8	737,30	W 9	W 8	SW 5	—	5	5	5	●
2	+10,0	+12,5	+11,5	+10,75	738,3	741,8	745,7	741,93	NW 7	W 7	W 6	1,3	3	4	4	
3	+10,6	+15,6	*+13,8	*+12,20	748,2	748,7	749,3	748,73	W 5	SW 4	S 3	—	5	4	4	
4	+12,5	+16,9	+14,4	+13,45	747,3	747,2	745,8	746,77	W 7	W 7	NW 6	10,2	3	3	5	●
5	+11,9	+14,6	+12,5	+12,20	746,0	746,8	747,9	746,90	W 6	W 6	W 7	—	4	4	5	
6	+13,1	+15,0	+11,9	+12,50	750,7	751,6	751,6	751,30	W 5	W 5	S 3	—	3	3	4	
7	+12,5	+16,9	+14,4	+13,45	750,7	750,0	748,7	749,80	S 4	S 5	S 5	—	5	5	5	
8	+11,9	+16,0	+14,4	+13,15	749,3	749,2	745,1	747,87	W 3	S 2	SE 4	—	5	5	5	○
9	+12,5	+15,0	+12,1	+12,30	741,6	743,1	744,6	743,10	S 5	S 2	SW 5	1,9	5	4	4	●●
10	+11,9	+12,5	+13,1	+12,50	742,7	741,7	740,5	741,63	S 6	S 6	S 6	—	5	5	5	●●
11	+11,2	*+12,9	*+11,0	*+11,10	740,3	—	—	—	SW 5	W 4	W 4	—	4	3	3	
12	+ 9,4	+11,2	+ 8,7	+ 9,05	—	744,3	745,7	—	W 7	W 7	W 6	—	3	3	5	●
13	+ 9,4	+10,4	+10,0	+ 9,70	744,4	744,6	745,4	744,80	NW 6	NW 7	NW 4	7,6	5	5	4	●●
14	+10,0	+10,6	+ 8,1	+ 9,05	746,2	746,5	748,9	747,20	N 2	NE 4	E 8	1,9	4	4	7	●●
15	+ 7,5	+ 9,4	+ 7,5	+ 7,50	752,2	753,9	757,4	754,50	E 8	E 7	E 7	—	4	3	5	☾
16	+ 7,5	+ 8,7	+ 8,1	+ 7,80	760,3	760,3	759,6	760,07	NE 7	E 7	NE 7	—	3	4	4	
17	+ 7,5	+ 9,4	+ 8,1	+ 7,80	755,1	753,3	751,2	753,20	NE 8	NE 8	NE 6	—	4	4	4	
18	+ 7,5	+ 9,4	+ 8,7	+ 8,10	748,3	748,3	746,9	747,83	N 7	NE 6	NE 4	—	4	4	5	
19	+ 8,7	+ 9,4	+ 9,4	+ 9,05	753,4	754,3	754,5	754,07	N 4	N 2	W 4	—	2	1	5	
20	+ 8,7	+10,6	+ 8,1	+ 8,40	754,7	755,1	754,5	754,77	E 3	E 2	NW 2	—	2	2	4	
21	+ 7,5	+ 8,7	+ 8,1	+ 7,80	751,5	751,5	753,1	752,03	S 3	SE 3	NW 3	—	4	5	5	☾
22	+ 7,5	+ 8,7	+ 8,1	+ 7,80	757,7	758,8	760,6	759,03	NE 5	N 5	N 4	—	4	3	3	
23	+ 7,5	+10,2	+10,0	+ 8,75	761,2	762,0	760,3	761,17	W 5	W 5	W 4	—	4	4	5	
24	+ 8,7	+11,2	+10,4	+ 9,55	759,6	759,8	761,9	760,43	NW 6	NW 5	NW 2	—	4	3	2	
25	+ 8,7	+12,5	*+10,8	*+ 9,75	761,0	760,8	—	—	NW 2	W 4	W 2	—	4	3	2	☾
26	—	—	—	—	—	—	—	—	NW 5	W 4	W 2	—	2	2	2	☾
27	+ 8,7	+12,5	+10,2	+ 9,45	759,6	759,2	759,5	759,43	NW 4	N 2	W 2	—	3	2	2	☾
28	+ 8,7	*+10,7	+ 9,4	+ 9,05	757,1	*757,8	758,3	*757,73	NW 3	NW 3	NE 4	—	2	2	6	○, ●
29	+ 8,7	+ 9,4	+ 8,7	+ 8,70	759,6	763,4	764,5	762,50	E 5	NE 4	E 2	—	5	5	5	
30	+ 9,4	+10,6	+ 9,7	+ 9,55	765,2	765,0	766,5	765,57	SW 5	W 5	W 6	—	5	5	5	●
Средн. Mittel	+ 9,67	*+11,84	*+10,43	*+10,05	751,43	*751,99	752,31	*751,91				22,9	3,8	3,6	4,3	

Октябрь. — October.

1	+ 8,7	+11,6	+10,0	+ 9,35	766,1	766,7	765,7	766,17	W 4	W 5	W 7	—	6	6	5	●
2	+ 8,7	*+10,2	+10,0	+ 9,35	762,8	*761,7	759,7	*761,40	W 8	W 9	W 8	1,3	4	5	4	●, ○
3	+ 8,7	+10,0	+ 5,6	+ 7,15	759,7	760,7	762,7	761,03	NW 6	N 7	N 6	—	4	4	3	
4	+ 3,7	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,35	764,4	763,5	760,1	762,67	N 7	NW 7	N 5	—	3	3	5	
5	+ 3,1	+ 6,9	+ 6,2	+ 4,65	756,0	755,0	752,5	754,50	NW 6	NW 4	S 2	—	5	4	5	
6	+ 5,0	+ 6,9	+ 6,2	+ 5,60	747,4	745,3	740,9	744,53	SW 5	SW 5	NW 4	—	5	5	4	●
7	+ 5,0	+ 7,5	+ 5,6	+ 5,30	737,9	738,2	737,2	737,77	NW 4	NW 4	NW 4	—	4	4	4	
8	+ 4,4	+ 5,6	+ 3,7	+ 4,05	736,9	737,3	738,0	737,40	NW 5	W 6	W 4	—	4	5	6	●
9	+ 5,0	+ 5,6	*+ 5,0	*+ 5,00	734,4	733,8	*732,5	*733,57	NW 2	N 4	NE 8	7,0	5	4	6	●
10	*+ 4,8	+ 6,2	+ 4,6	*+ 4,70	*730,9	729,4	730,0	*730,10	NE 5	NE 6	NE 6	10,2	6	5	6	●
11	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,00	730,3	730,3	732,2	730,93	N 2	N 2	W 4	10,2	5	5	5	●
12	+ 1,9	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,50	736,9	738,9	742,7	739,50	NW 8	NW 8	NW 7	8,9	5	5	4	●
13	+ 5,0	+ 6,2	+ 3,7	+ 4,35	744,5	744,5	744,5	744,50	W 8	W 6	SW 4	—	4	5	5	●, ✳
14	+ 2,5	+ 4,1	+ 2,5	+ 2,50	744,5	744,5	746,5	745,17	E 3	E 5	NE 8	9,2	6	4	5	●, □
15	+ 6,2	+ 1,9	*+ 1,9	*+ 4,05	745,4	743,2	*744,6	*744,40	NE 9	NE 9	NE 8	8,9	8	8	8	✳, ●
16	*+ 2,7	+ 4,4	+ 3,1	*+ 2,90	*746,4	747,0	749,6	*747,67	E 8	E 8	E 8	4,8	8	8	5	●
17	+ 2,5	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,80	752,1	752,6	754,7	753,13	E 5	E 4	NE 4	1,0	7	7	7	●, ✳
18	+ 3,1	+ 4,4	+ 3,1	+ 3,10	757,2	757,8	758,7	757,90	SE 4	SE 4	SE 4	—	5	5	5	
19	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,55	760,1	759,6	759,6	759,77	SE 5	SE 5	SE 6	—	5	5	5	✳
20	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,20	758,1	757,6	757,8	757,83	SE 7	SE 7	SE 6	2,5	6	5	5	✳
21	+ 3,1	+ 3,1	+ 5,0	+ 4,05	757,8	757,4	757,2	757,47	S 7	SE 9	S 9	9,5	5	6	6	●
22	+ 3,1	+ 2,5	*+ 2,2	*+ 2,65	757,3	757,2	*756,4	*756,97	S 7	S 7	S 5	1,9	5	5	6	✳
23	+ 2,5	+ 2,7	+ 2,5	+ 2,50	754,4	753,9	750,1	752,80	S 3	S 3	SE 4	1,3	6	6	6	●
24	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,5	+ 2,50	747,4	747,3	747,4	747,37	E 4	E 4	SE 3	—	5	5	5	●
25	+ 3,1	+ 3,7	+ 4,4	+ 3,75	748,1	748,3	748,2	748,20	SE 5	SE 6	SE 7	1,3	5	4	4	●
26	+ 4,4	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,30	745,1	744,3	741,3	745,57	SE 7	SE 7	SE 5	4,4	6	6	6	○, ●
27	+ 5,0	+ 6,9	+ 5,6	+ 5,30	740,0	739,8	742,6	740,80	SE 4	S 4	SW 4	—	4	4	4	○, ●
28	+ 5,0	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,00	742,6	741,3	741,1	741,67	S 6	E 8	SE 6	2,5	4	8	6	●
29	+ 5,0	+ 5,6	+ 5,6	+ 5,30	745,0	746,7	750,7	747,47	SW 7	S 6	SW 6	0,6	5	4	5	●
30	—	—	—	—	752,4	752,2	752,5	752,37	S 4	SW 4	S 4	—	4	5	6	
31	+ 4,4	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,70	749,6	749,2	752,5	750,43	E 3	S 2	E 4	3,2	6	5	6	●
Средн. Mittel	*+ 4,26	*+ 5,29	*+ 4,50	*+ 4,38	*748,76	*748,55	*748,72	*748,68				88,7	5,2	5,2	5,2	

Гогландскій Маякъ.
Leuchtthurm von Hogland.

Ноябрь. November. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	12	8	Средн. Mittel.	Барометръ. Barometer. 8	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes 8	12	8	Осадки. Nieder-schlag.	Облачность. Bewölkung. 8	12	8	Примѣчанія. Bemer-kungen.
1	+ 3,1	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,10	755,1	755,0	756,7	755,60	E 7	NE 8	E 8	—	6	5	6	●, ✳
2	+ 2,2	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,05	758,3	758,6	760,4	759,10	NE 4	N 4	N 4	7,0	6	6	6	
3	+ 1,9	+ 4,4	0,0	+ 0,95	761,4	761,2	759,2	760,60	0	W 2	W 3	—	3	4	4	✳
4	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,10	754,3	753,4	752,2	753,30	SW 3	SW 2	SW 2	—	4	4	6	✳
5	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,20	754,1	754,7	755,4	754,73	NE 2	N 5	N 6	4,4	6	5	5	✳
6	+ 1,2	+ 1,6	*+ 3,1	+ 2,15	742,4	742,4	741,6	742,13	NE 7	E 3	SE 3	0,6	4	4	5	✳
7	0,0	0,0	— 0,2	*— 0,10	758,3	754,7	*753,0	*755,33	SE 3	SE 6	SE 6	5,1	5	4	6	●, ✳
8	*+ 0,9	+ 1,9	+ 3,7	*+ 2,30	*749,8	748,9	747,0	*748,57	S 4	SW 6	SW 4	6,3	7	6	5	●, ✳
9	0,0	*+ 0,4	— 1,2	— 0,60	746,3	*747,7	750,7	*748,23	NW 6	NW 4	SW 2	—	6	5	4	✳
10	+ 1,2	+ 1,5	+ 2,2	+ 1,70	750,9	751,1	752,4	751,47	SW 6	S 7	S 5	4,4	4	6	6	●, ✳
11	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,20	752,0	751,9	751,7	751,87	SE 6	E 7	SE 7	1,3	6	6	5	✳, ●
12	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,50	752,0	750,9	749,5	750,80	E 8	SE 8	SE 7	—	6	6	5	●
13	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,70	743,6	740,9	740,2	741,57	SE 8	SE 8	W 7	28,6	6	6	6	○, ●
14	+ 1,2	+ 1,6	+ 3,1	+ 2,15	742,4	742,4	741,6	742,13	SW 6	SW 6	SW 6	0,6	5	4	5	✳
15	+ 4,4	+ 9,4	+ 3,7	+ 4,05	744,4	745,3	746,8	745,50	W 6	W 4	SW 3	3,2	5	5	5	●, ○
16	+ 4,4	+ 4,6	+ 3,7	+ 4,05	746,4	745,3	746,8	746,17	E 6	E 5	E 6	3,2	5	5	5	○, ●
17	+ 1,9	+ 3,1	+ 1,9	+ 1,90	747,7	748,2	748,7	748,20	SE 5	SE 4	SE 4	—	6	5	6	●, ○, ✳
18	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,55	751,1	752,0	752,9	752,00	S 2	S 2	SE 2	—	5	5	5	✳, ○
19	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,55	753,6	753,5	753,5	753,53	S 6	S 7	S 4	4,4	6	6	6	●, ✳, ☾
20	—	—	—	—	755,3	756,3	757,4	756,33	S 2	S 3	SE 5	—	5	5	5	✳
21	— 1,2	— 1,9	— 1,9	— 1,55	757,2	757,2	756,3	756,90	E 7	SE 7	E 7	—	4	4	5	
22	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,60	755,1	754,5	749,2	752,93	S 6	S 6	SE 7	1,3	6	6	6	○
23	+ 3,1	+ 3,7	+ 5,0	+ 4,05	741,6	741,6	739,8	741,00	S 6	SW 6	S 6	5,1	6	5	6	●, ✳
24	+ 5,0	+ 6,9	+ 4,0	+ 4,50	739,7	740,8	744,9	741,80	W 3	SW 4	W 4	10,2	5	6	6	✳, ●, ○
25	+ 1,9	+ 3,1	+ 3,7	+ 2,80	752,1	753,8	753,3	753,07	SW 3	E 2	SE 5	1,3	4	5	6	○, ●
26	—	—	—	—	752,4	752,4	753,8	752,87	SW 6	SW 7	SW 5	—	5	5	5	○
27	+ 5,6	+ 5,6	+ 3,7	+ 4,65	753,9	753,0	751,2	752,70	SW 4	SW 4	W 4	—	5	4	5	○
28	+ 3,1	+ 2,9	0,0	+ 1,55	750,8	750,7	754,8	752,10	NW 4	N 3	NE 7	—	4	4	6	
29	— 4,4	— 4,4	— 4,4	— 4,40	756,4	756,8	756,8	756,67	N 7	NE 7	NE 5	—	9	9	5	✳
30	— 5,6	— 6,2	— 6,9	— 6,25	760,8	762,1	764,1	762,33	NE 7	NE 7	NE 8	—	5	5	5	
Средн. Mittel	*+ 1,57	*+ 2,25	*+ 1,53	*+ 1,55	*751,31	*751,24	*751,40	751,32				87,0	5,3	5,2	5,4	

Декабрь. — December.

1	— 8,1	— 7,5	— 8,7	— 8,40	767,8	768,1	768,2	768,03	E 8	E 8	E 6	—	7	7	6	✳
2	—10,0	— 8,7	— 9,4	— 9,70	766,8	764,0	766,4	765,73	S 4	S 4	SW 4	—	6	5	3	✳
3	— 5,6	*— 4,4	— 3,1	— 4,85	762,2	*760,8	757,2	*760,07	W 6	W 8	W 8	—	5	6	6	✳
4	+ 1,2	+ 1,5	— 2,5	— 0,65	754,3	754,1	756,2	754,97	W 4	NW 4	NW 4	—	5	6	6	●
5	— 7,5	— 6,2	*— 4,5	*— 6,00	758,7	758,6	*755,4	*757,57	E 4	E 4	—	—	5	5	—	
6	*— 2,6	— 1,2	— 2,5	*— 2,55	*750,8	749,6	749,6	*750,00	—	W 8	SW 8	—	—	6	8	✳
7	— 1,9	— 1,9	— 2,5	— 2,20	750,8	758,8	757,6	755,73	SW 3	SE 4	E 8	0,6	6	7	7	
8	— 5,6	— 6,6	— 8,7	— 7,15	767,5	766,0	767,9	767,13	SE 9	E 9	SE 8	—	6	4	3	✳
9	— 9,7	— 9,0	— 8,7	— 9,20	769,3	768,2	764,6	767,37	E 5	0	W 4	—	1	2	4	✳
10	— 6,2	— 5,9	— 3,7	— 4,95	759,0	758,7	755,3	757,67	NW 5	W 5	NW 5	—	7	7	7	○
11	— 6,0	— 5,9	— 7,5	— 6,75	753,4	754,0	754,0	753,80	S 3	SE 3	SE 3	—	8	7	2	○
12	— 6,9	— 4,7	— 6,2	— 6,55	754,1	753,8	756,7	754,87	NE 5	E 4	NE 3	—	6	4	6	
13	— 6,9	— 7,1	— 5,6	— 6,25	757,9	758,1	757,8	757,93	NE 5	NE 5	NE 2	—	7	7	7	✳
14	— 4,4	— 4,1	— 3,7	— 4,05	758,1	758,1	757,3	757,83	S 3	S 2	S 2	1,3	7	7	7	✳
15	— 5,0	— 4,4	— 5,0	— 5,00	756,8	756,9	756,7	756,80	S 4	SE 5	S 5	—	6	6	6	
16	— 6,0	— 5,9	— 5,6	— 5,80	756,3	755,3	751,7	754,43	SE 7	S 7	SE 8	—	6	6	6	
17	— 6,9	— 4,7	0,0	— 3,45	742,2	741,3	737,4	740,30	S 8	SE 7	SW 4	4,4	9	8	8	✳
18	—11,5	—14,1	—16,9	—14,20	739,3	742,4	745,1	742,27	NE 9	NE 8	NE 8	—	7	6	6	✳, ✢
19	—17,5	*—19,0	—23,1	—20,30	747,9	*748,7	749,6	*748,73	NE 9	NE 9	NE 8	—	7	7	7	
20	—20,9	—20,2	—19,7	—20,30	748,8	749,5	749,3	749,20	N 9	NE 9	NE 9	—	7	7	1	✳, ✢
21	—19,6	—19,4	—20,0	—19,80	749,8	750,2	751,1	750,37	NE 7	NE	N 6	—	3	3	2	
22	—20,0	—18,1	—13,1	—16,55	752,1	752,5	752,6	752,40	N 3	N 3	S 2	—	2	2	7	✳
23	—12,5	—11,6	—15,0	—13,75	753,4	754,8	755,1	754,43	SE 1	S 1	S	—	5	4	0	
24	—16,2	—15,0	—15,6	—15,90	754,5	753,8	756,0	754,77	E 6	E 5	NE 4	—	5	5	5	✳
25	—15,0	—14,4	—20,0	—17,50	755,8	756,4	756,4	756,20	E 5	NE 3	E 4	—	6	5	2	✳
26	—25,0	—23,7	—18,7	—21,85	756,7	756,7	756,3	756,57	NW 4	N 4	W 5	—	1	6	7	✳
27	— 8,7	— 7,5	— 5,6	— 7,15	756,4	756,8	756,4	756,53	W 4	W 5	S 3	—	6	6	7	✳
28	— 6,2	— 6,9	— 7,5	— 6,85	756,0	755,9	755,9	755,93	NW 4	NW 3	W 3	0,6	7	5	2	
29	—12,5	—11,2	—13,1	—12,80	756,2	756,3	755,7	756,07	N 4	W 4	N 5	—	1	6	1	✳
30	—18,7	—17,5	—13,7	—16,20	755,8	755,9	755,5	755,73	NW 2	NW 4	W 4	—	2	1	6	✳, ✢
31	—18,7	—17,5	—13,7	—16,20	755,8	755,9	755,5	755,73	W 3	W 3	W 3	—	1	2	6	✳
Средн. Mittel	*—10,86	*— 9,77	*— 9,79	*—10,08	*755,63	*755,82	*755,50	*755,65				6,9	5,2	5,3	4,9	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		8	12	8	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее Mittel.
Январь	Januar	— 3,33	— 2,98	— 3,51	— 3,42	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	*—11,88	*— 9,55	*—11,16	*—11,52	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 3,20	— 2,45	— 4,87	— 4,04	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	*+ 1,89	+ 5,17	+ 1,53	*+ 1,71	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	*+ 6,03	+ 8,09	+ 4,64	*+ 5,33	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+12,47	+15,07	+12,40	+12,43	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+16,66	*+18,99	*+16,52	*+16,59	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+14,89	*+17,27	*+14,86	*+14,87	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+ 9,67	*+11,84	*+10,43	*+10,05	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	*+ 4,26	*+ 5,29	*+ 4,50	*+ 4,38	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	*+ 1,57	*+ 2,25	*+ 1,53	*+ 1,55	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	*—10,36	*— 9,77	*— 9,79	*—10,08	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	*+ 3,22	*+ 4,93	*+ 3,09	*+ 3,15	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		8	12	8	Среднее. Mittel.	8	12	8	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	755,42	755,45	755,61	755,49	5,8	5,5	5,0	5,4	11,4	14	9	8	—	—	1	—
Февраль	Februar	*758,11	*758,22	*757,79	*758,04	4,1	3,6	3,7	3,8	2,9	14	14	1	—	—	4	—
Мартъ	März	754,16	754,31	754,28	754,25	3,5	3,4	3,3	3,4	9,9	11	11	3	—	—	9	—
Апрѣль	April	*755,30	*755,43	*755,38	*755,37	3,6	3,4	3,1	3,4	16,9	10	4	5	—	—	6	—
Май	Mai	*749,32	*749,60	*749,38	*749,43	4,5	4,7	4,5	4,6	53,5	13	3	16	—	—	—	—
Іюнь	Juni	751,61	751,37	751,42	751,47	3,3	2,8	3,1	3,1	33,0	10	—	5	1	—	4	—
Іюль	Juli	752,00	*752,05	*752,25	*752,10	3,1	3,1	3,3	3,2	58,1	9	—	5	1	—	4	—
Августъ	August	749,89	*749,82	*749,48	*749,73	4,2	3,8	4,2	4,1	97,1	21	—	2	2	—	1	—
Сентябрь	September	751,43	*751,99	752,31	*751,91	3,8	3,6	4,3	3,9	22,9	9	—	2	—	—	—	—
Октябрь	October	*748,76	*748,55	*748,72	*748,68	5,2	5,2	5,2	5,2	88,7	25	6	3	—	—	—	—
Ноябрь	November	*751,81	*751,24	*751,40	*751,32	5,3	5,2	5,4	5,3	87,0	23	18	11	—	—	—	—
Декабрь	December	*755,63	*755,82	*755,50	*755,65	5,2	5,3	4,9	5,1	6,9	20	19	3	—	—	—	—
Годъ	Jahr	*752,74	*752,82	*752,79	*752,79	4,3	4,1	4,2	4,2	488,3	179	84	64	4	—	29	—

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	1	8	3,4	12	5,2	8	4,2	8	4,4	16	4,9	25	5,1	11	5,5	4	5,7
Февраль	Februar	1	3	2,3	7	2,6	10	4,4	15	2,3	16	3,6	7	2,1	18	4,6	4	2,0
Мартъ	März	—	8	3,1	6	2,7	13	3,2	12	2,2	7	3,7	21	4,2	17	4,5	9	7,6
Апрѣль	April	4	4	1,2	—	—	1	1,0	11	2,4	8	4,6	18	3,8	41	3,7	3	3,3
Май	Mai	1	5	6,6	2	4,0	2	2,0	11	2,5	7	4,3	12	5,2	42	5,2	9	4,1
Іюнь	Juni	—	6	1,5	8	3,2	9	4,1	12	3,4	3	5,3	10	3,4	35	4,1	7	4,0
Іюль	Juli	7	7	5,3	5	3,0	12	4,1	19	2,9	7	3,1	4	4,0	25	4,6	7	4,0
Августъ	August	5	17	4,6	12	5,7	22	6,0	15	4,6	2	5,0	4	3,7	11	2,8	5	3,8
Сентябрь	September	—	7	3,7	11	5,7	9	5,4	2	3,5	12	4,2	5	4,8	29	5,2	15	4,3
Октябрь	October	—	7	4,7	9	7,0	12	5,3	20	5,5	14	4,9	7	5,0	11	6,3	13	5,3
Ноябрь	November	1	6	4,8	10	6,2	11	6,0	18	5,6	14	4,7	19	4,5	8	3,1	3	4,7
Декабрь	December	1	7	4,9	17	6,4	13	5,8	10	5,5	14	3,7	4	4,7	16	4,8	9	3,9
Годъ	Jahr	21	85	4,0	99	5,2	122	4,9	153	3,8	120	4,3	136	4,3	264	4,5	88	4,6

ДИНАМИНДСКІЙ МАЯКЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 24° 1′ (1^h 36^m 5^s).

Широта: 57° 3′.

Наблюдатель: *Никифоровъ.*

LEUCHTTHURM VON DÜNAMÜNDE.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 24° 1′ (1^h 36^m 5^s).

Breite: 57° 3′.

Beobachter: *Nikiforof.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 1,2	+ 0,6	— 2,5	— 1,03	S 6	S 6	SE 4	3	6	2	
2	— 5,6	— 4,4	— 3,7	— 4,57	SE 3	SE 2	SE 1	7	10	10	
3	— 0,6	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,20	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	7	
4	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,80	S 1	SE 1	S 1	10	10	10	
5	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,20	SE 2	S 2	SE 3	10	10	10	
6	+ 1.2	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,67	SE 7	SE 8	SE 7	10	10	10	
7	+ 1,2	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,43	S 5	S 5	S 6	10	10	10	
8	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1.20	SE 5	S 5	SE 4	10	10	10	
9	+ 2,1	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,37	S 5	SE 5	S 6	10	10	10	
10	+ 2,5	+ 2,9	+ 2,5	+ 2,63	SE 5	S 6	SE 6	10	10	10	
11	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,63	SE 5	S 5	S 5	10	10	10	
12	0,0	+ 1,2	0,0	+ 0,40	S 5	S 5	SW 6	10	10	10	
13	— 0,9	0,0	0,0	— 0,30	S 7	SE 7	SE 7	10	10	10	4ч в. — 5ч в. ✳
14	0,0	0,0	— 3,7	— 1,23	S 5	S 5	S 4	10	9	6	
15	— 5,0	— 1,9	— 1,9	— 2,93	S 4	SE 2	SE 4	3	8	6	
16	— 2,1	— 1,6	— 2,0	— 1,90	E 5	E 5	E 5	10	10	8	
17	— 2,5	— 1,9	— 1,9	— 2,10	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	10ч у. — 3ч 30м в. ✳
18	— 3,7	— 4,4	— 4,4	— 4,17	NE 7	NE 8	NE 8	10	10	1	
19	—10,5	— 6,2	—11,2	— 9,30	E 7	NE 6	E 5	0	0	0	
20	—14,4	— 9,4	—12,5	—12,10	SE 4	S 3	SE 2	0	1	1	
21	—15,6	— 7,5	— 5,0	— 9,37	S 2	S 2	S 5	1	3	10	
22	— 3,1	0,0	— 1,2	— 1,43	S 6	NW 7	N 8	10	10	10	4ч 30м у. — 2ч 30м в. ✳
23	— 2,5	— 0,6	— 0,6	— 1,23	NW 5	NW 5	SW 5	10	10	10	
24	— 0,6	0,0	— 2,1	— 0,90	W 5	W 5	NW 8	10	7	10	11ч у. — 8ч в. ✳ ⸸
25	— 6,2	— 7,5	— 8,7	— 7,47	N 7	N 8	N 8	10	10	10	
26	—15,6	—11,9	—15,0	—14,17	NE 2	NE 1	E 1	4	0	1	
27	—18,5	—13,7	—14,4	—15,53	NE 2	E 1	S 2	0	0	9	
28	— 3,1	— 1,2	— 2,5	— 2,27	W 8	NW 9	N 3	10	10	10	3ч у. — 4ч в. ✳ ⸸
29	— 7,5	— 6,9	— 6,9	— 7,10	E 2	E 1	NE 3	10	9	3	
30	—13,7	—11,9	—12,5	—12,70	NE 4	NE 5	NE 5	10	10	8	
31	—20,0	—16,9	—22,5	—19,80	NE 5	E 4	SE 5	6	5	4	
Средн. Mittel	— 4,57	— 2,91	— 3,95	— 3,81				7,9	8,0	7,6	

Февраль. — Februar.

1	—16,2	—11,2	— 9,7	—12,37	SE 3	SE 4	S 3	10	10	10	
2	— 8,7	— 5,0	— 6,9	— 6,87	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	
3	— 7,5	— 7,5	—19,1	—11,37	S 2	SE 3	SE 4	10	10	0	
4	—26,2	—18,7	—23,7	—22,87	SE 3	SE 3	SE 2	0	0	0	
5	—26,9	—22,5	—27,5	—25,63	SE 3	SE 3	SE 2	0	0	0	
6	—27,5	—17,1	—22,5	—22,37	E 3	E 1	E 1	0	0	0	
7	—25,0	—11,9	—16,2	—17,70	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	1	
8	—18,7	—10,6	—14,4	—14,57	NE 1	N 1	NE 2	0	0	0	
9	—17,5	—18,7	—22,5	—19,57	N 4	NE 5	E 3	2	8	0	
10	—27,9	—20,0	—25,0	—24,30	NE 2	E 2	SE 2	1	0	1	
11	—28,7	—15,6	—17,5	—20,60	E 2	NE 3	N 5	0	0	5	
12	—16,2	—11,2	— 8,1	—11,83	NE 6	N 6	NE 6	10	10	8	
13	—12,5	— 8,7	—11,2	—10,80	SE 5	SE 4	E 5	5	6	7	
14	—12,5	— 7,9	—10,0	—10,13	E 5	NE 4	N 3	6	8	10	
15	—11.2	— 4,5	— 3,7	— 6,47	S 1	NW 1	N 1	10	10	9	
16	— 4,7	— 2,1	— 5,0	— 3,93	NW 1	0	NW 1	10	10	10	
17	— 6,9	— 1,2	— 1,9	— 3,33	N 1	W 3	W 5	10	10	10	
18	— 2,5	— 5,0	— 6,2	— 4,57	SW 7	W 8	W 8	10	10	10	
19	— 5,0	— 6,2	—13,0	— 8,07	NW 8	N 7	N 3	10	10	3	
20	—11,9	— 6,2	— 3,7	— 7,27	SW 7	S 7	SW 9	9	10	7	
21	— 5,7	— 7,5	— 5,0	— 6,07	S 9	SE 8	SE 8	10	10	9	9ч у. — 5ч в. ✳ ⸸
22	— 5,0	— 1,2	— 2,0	— 2,73	S 6	S 5	SE 4	9	10	8	
23	— 3,7	— 4,4	—11,2	— 6,43	N 5	N 5	NW 3	10	10	3	10ч у. — 2ч в. ✳
24	— 6,2	— 1,9	— 3,7	— 3,93	SW 5	SE 3	N 2	8	10	10	у. — в. ✳
25	— 3,7	— 1,2	— 1,2	— 2,03	SW 3	SE 6	N 9	10	10	6	у. — в. ✳
26	— 2,5	+ 0,6	— 1,2	— 1,03	S 5	S 5	S 5	2	5	10	
27	+ 1,2	+ 2,5	— 0,6	+ 1,03	SW 6	SW 6	SW 7	10	2	1	
28	— 3,5	0,0	— 0,5	— 1,33	S 4	SE 4	SE 5	10	9	10	
Средн. Mittel	—12,26	— 8,03	—10,47	—10,25				6,6	6,8	5,6	

Динаминдскій Маякъ.
Leuchtthurm von Dünamünde.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 1,2	+ 4,5	— 1,2	+ 0,70	SE 5	SE 5	S 5	10	8	5	
2	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,63	S 6	S 6	SW 8	10	10	10	
3	+ 2,5	+ 4,4	+ 3,7	+ 3,53	S 6	SW 5	S 5	10	10	10	
4	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,5	+ 2,30	SW 5	S 4	SE 5	10	10	10	
5	— 1,2	+ 3,1	0,0	+ 0,63	NE 5	NE 5	N 5	6	2	1	
6	— 3,5	+ 6,2	— 2,5	+ 0,07	NE 1	NE 1	N 2	0	0	0	
7	— 2,5	0,0	+ 1,2	— 0,43	W 7	SW 8	W 5	10	10	10	
8	0,0	— 1,2	— 5,0	— 2,07	NW 9	N 10	NW 9	9	8	7	
9	— 4,1	— 1,2	— 4,4	— 3,23	NW 8	NW 8	NW 7	5	9	10	
10	— 7,5	— 1,2	— 6,2	— 4,97	NW 7	W 7	SW 7	10	10	4	
11	—10,0	— 3,1	— 3,7	— 5,60	S 6	SW 7	S 7	0	10	10	11ᵀ у. — 6ᵀ в. ✳
12	—15,0	— 3,1	— 7,1	— 8,40	E 4	SE 4	S 4	4	10	10	1ᵀ в. — 5ᵀ в. ✳
13	—13,1	— 1,2	— 6,0	— 6,77	S 5	SE 5	SE 4	5	1	10	
14	— 5,9	— 2,5	— 8,7	— 5,70	NE 2	N 4	NW 5	10	10	2	
15	—15,0	— 1,2	— 6,2	— 7,47	W 5	SW 4	SW 4	10	4	1	
16	— 3,1	0,0	— 2,5	— 1,87	SW 4	SW 7	SW 8	10	10	10	
17	— 5,0	+ 1,2	— 3,1	— 2,30	SW 5	SW 5	SW 4	10	4	1	
18	—10,6	+ 1,2	— 6,2	— 5,20	SE 2	E 1	N 3	7	5	0	
19	—11,2	— 2,5	— 6,9	— 6,87	NE 6	N 5	NE 6	0	0	0	
20	—15,0	+ 1,2	— 6,2	— 6,67	SE 1	E 1	S 1	0	0	0	
21	10,0	+ 0,6	— 5,0	— 4,80	S 1	S 3	S 5	3	8	10	
22	— 6,9	— 1,2	— 3,7	— 3,93	SE 6	SE 8	SE 7	10	10	10	
23	— 7,5	0,0	— 6,2	— 4,57	SE 8	SE 9	SE 7	9	1	3	
24	— 9,4	0,0	— 2,5	— 3,97	E 2	E 3	NE 5	1	3	1	
25	— 2,5	+ 1,2	— 0,6	— 0,63	NE 5	NE 4	N 3	10	10	10	
26	— 1,9	+ 2,5	0,0	+ 0,20	NE 3	N 3	NE 3	10	10	10	6ᵀ у. — 9ᵀ у. ✳
27	0,0	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,03	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	
28	— 0,6	+ 5,0	+ 1,2	+ 1,87	NE 2	NE 1	NE 2	10	9	10	
29	0,0	+ 5,0	0,0	+ 1,67	NE 1	NE 1	NE 1	9	0	0	
30	— 1,9	+ 5,0	+ 1,2	+ 1,43	E 1	N 1	NE 1	3	8	10	
31	+ 1,2	+ 6,2	+ 1,2	+ 2,87	SE 1	0	0	10	10	10	
Средн. Mittel	— 5,07	+ 1,14	— 2,60	— 2,18				7,1	6,8	6,3	

Апрѣль. — April.

1	0,0	+ 1,2	0,0	+ 0,40	NE 1	N 1	N 1	10	2	8	
2	+ 0,6	+ 3,7	0,0	+ 1,43	N 2	NW 4	NW 1	8	10	7	10ᵀ 15ᴹ у. — 3ᵀ 45ᴹ в., 5ᵀ 30ᴹ в. — 6ᵀ в. ○
3	0,0	+ 7,5	0,0	+ 2,50	S 2	W 2	NE 1	9	5	10	
4	+ 0,6	+ 5,0	+ 1,2	+ 2,27	W 2	NW 3	NW 1	10	9	5	
5	0,0	+10,0	+ 1,2	+ 3,73	0	W 1	W 5	7	5	2	
6	0,0	+ 7,5	+ 1,2	+ 2,90	SW 7	SW 5	NW 4	5	10	9	
7	0,0	+ 9,4	+ 1,2	+ 3,53	W 2	SW 2	SW 2	6	4	9	
8	+ 1,2	+ 0,6	0,0	+ 0,60	E 5	NE 7	NE 5	10	10	2	8ᵀ у. — 1ᵀ в. ✳
9	— 5,0	+ 5,6	+ 0,7	+ 0,43	N 4	NE 1	NE 1	0	0	5	
10	— 1,2	+ 8,7	+ 1,2	+ 2,90	E 2	SE 1	E 2	2	3	1	
11	— 1,2	+ 5,0	+ 1,2	+ 1,67	SE 5	SE 5	SE 4	0	0	1	
12	+ 1,2	+ 8,7	+ 1,2	+ 3,70	S 3	SW 1	0	10	10	10	
13	+ 1,2	+13,7	+ 7,5	+ 7,47	SE 1	SW 1	0	0	0	10	
14	+ 3,7	+10,6	+ 7,5	+ 7,27	SW 1	SW 2	S 2	9	4	10	
15	+ 3,7	+13,7	+10,0	+ 9,13	SE 2	S 3	S 5	0	2	3	
16	+ 1,2	+ 3,2	+ 1,2	+ 1,87	SW 1	N 3	NW 5	10	10	2	7ᵀ у. — 10ᵀ у. ○
17	+ 2,5	+11,2	+ 2,5	+ 5,40	SW 2	NW 2	NW 2	4	5	2	
18	+ 1,2	+10,0	+ 3,7	+ 4,97	N 3	NW 5	N 4	1	1	2	
19	+ 1,2	+12,2	+ 5,0	+ 6,13	NE 1	N 3	NE 3	0	1	0	
20	+ 3,7	+13,7	+ 5,0	+ 7,47	N 3	N 3	NE 2	0	0	0	
21	+ 3,7	+12,5	+ 6,2	+ 7,47	N 1	N 1	N 2	0	0	0	
22	+ 5,0	+16,9	+11,2	+11,03	S 3	W 2	NW 2	0	2	5	
23	+ 5,0	+16,2	+11,2	+10,80	SW 2	W 3	SW 2	0	0	0	
24	+ 6,2	+15,0	+ 6,2	+ 9,13	S 3	N 2	NE 3	0	0	8	
25	+ 5,0	+10,6	+ 7,5	+ 7,70	W 4	SW 4	W 5	10	10	10	
26	+ 5,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,07	SW 5	SW 6	S 5	10	9	10	10ᵀ в. — 12ᵀ в ●
27	+ 6,2	+10,0	+ 8,7	+ 8,30	SW 5	SW 4	N 1	10	10	6	0ᵀ у. — 2ᵀ у. ●
28	+ 6,2	+10,0	+ 5,4	+ 7,20	SW 5	SW 5	S 5	9	8	10	
29	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,6	+ 5,60	SW 6	SW 7	S 7	9	10	6	11ᵀ у. — 4ᵀ в. ●, □
30	+ 5,0	+10,0	+ 7,5	+ 7,50	S 7	SW 5	NW 4	6	5	6	у. — в. ●
Средн. Mittel	+ 2,23	+ 9,24	+ 4,28	+ 5,25				5,2	4,8	5,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 4,6	+11,2	+10,0	+ 8,60	SW 5	S 4	SE 5	10	5	10	
2	+10,0	+12,5	+11,2	+11,23	S 5	S 5	S 4	10	10	10	у. — в. ●
3	+10,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 8,73	SE 3	N 7	NW 6	10	10	9	1ч в. — 6ч в. ●
4	+ 3,7	+15,6	+ 8,7	+ 9,33	W 4	NW 1	SE 2	1	8	10	
5	+ 4,4	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,63	S 3	SW 5	S 6	10	10	10	
6	+ 4,4	+ 8,7	+ 6,9	+ 6,67	W 7	W 8	W 9	10	9	10	
7	+ 5,0	+ 9,7	+ 5,0	+ 6,57	W 6	SW 7	NW 8	6	5	3	
8	+ 6,2	+12,5	+10,0	+ 9,57	NW 8	W 6	SW 2	1	1	9	
9	+ 8,7	+18,1	+11,2	+12,67	W 2	W 2	NE 2	1	0	1	
10	+ 8,7	+16,2	+12,5	+12,47	E 2	NE 3	NE 1	1	2	9	
11	+10,0	+21,2	+16,2	+15,80	E 2	SE 3	S 3	5	5	9	
12	+12,5	+15,6	+11,2	+13,10	S 5	SW 8	SW 7	9	10	10	
13	+ 8,7	+15,0	+10,0	+11,23	W 4	NW 3	N 3	10	4	2	
14	+ 8,7	+19,5	+12,5	+13,57	NE 1	N 1	NE 1	8	3	1	
15	+12,5	+10,6	+10,0	+11,03	W 3	SW 7	NW 5	10	10	3	
16	+ 8,7	+19,2	+12,5	+13,47	W 7	W 2	NE 1	1	0	1	
17	+11,2	+17,5	+10,5	+13,07	SE 6	S 5	W 8	10	10	10	8ч у. — 10ч у. ●
18	+10,0	+13,7	+12,0	+11,90	W 9	W 8	SW 8	0	1	10	
19	+10,0	+16,2	+13,7	+13,30	SW 8	W 8	W 8	10	10	10	
20	+12,5	+15,0	+11,9	+13,13	SW 7	SW 8	SW 8	10	10	10	
21	+11,2	+ 8,7	+10,0	+ 9,97	W 8	NW 9	W 8	10	10	10	
22	+10,0	+16,2	+10,0	+12,07	W 8	NW 6	NW 5	2	5	10	
23	+ 8,7	+11,9	+ 8,7	+ 9,77	N 6	N 6	NW 7	10	10	10	5ч у. — 10ч у. ●
24	+ 8,7	+14,4	+11,2	+11,43	W 7	NE 3	SE 5	6	4	8	
25	+ 7,5	+11,2	+ 8,1	+ 8,93	S 9	SW 10	SW 10	10	6	10	6ч у. — 11ч у. ●
26	+ 7,5	+10,6	+ 7,5	+ 8,53	NW 9	NW 8	NW 8	10	7	9	
27	+ 7,5	+12,5	+ 7,5	+ 9,17	W 8	NW 8	W 6	10	10	10	
28	+ 5,0	+ 8,1	+ 6,2	+ 6,43	SE 4	N 7	NW 8	10	9	8	
29	+ 6,2	+11,2	+ 7,0	+ 8,13	SW 7	W 5	NW 8	6	10	10	
30	+ 3,7	+10,0	+ 6,2	+ 6,63	NW 10	N 9	N 9	10	5	3	
31	+ 6,2	+14,5	+ 7,5	+ 9,40	NW 8	NW 8	NW 7	10	1	2	
Средн. Mittel	+ 8,15	+13,34	+ 9,63	+10,37				7,3	6,5	7,6	

Іюнь. — Juni.

1	+11,9	+13,7	+10,0	+11,87	NW 5	NE 6	NE 5	5	4	10	
2	+ 9,4	+12,5	+ 8,7	+10,20	E 3	NE 4	NE 4	10	10	10	
3	+ 8,7	+15,0	+11,2	+11,63	NE 4	N 5	N 6	7	3	8	в. ●
4	+10,0	+12,0	+10,0	+10,67	N 7	NW 6	N 6	10	10	10	у. ●
5	+10,0	+13,1	+11,2	+11,43	NE 6	N 5	N 5	10	10	6	у. — в. ●
6	+10,0	+20,0	+12,2	+14,07	NE 4	N 3	N 2	1	2	0	
7	+11,2	+19,4	+13,7	+14,77	W 1	NW 1	NW 2	6	5	10	
8	+10,6	+16,2	+13,7	+13,50	NW 5	SW 4	S 2	10	6	6	
9	+11,2	+18,7	+15,0	+14,97	SE 2	SE 2	S 3	10	9	7	
10	+13,1	+16,2	+12,5	+13,93	SW 6	SW 7	SW 5	9	10	8	
11	+ 8,7	+21,7	+11,9	+14,10	SW 3	N 1	SW 5	7	6	4	
12	+ 8,2	+11,2	+ 9,5	+ 9,63	S 7	SW 8	SW 9	10	10	10	5ч у. — 8ч в. ●
13	+ 9,5	+15,0	+11,2	+11,90	W 8	NW 6	W 8	4	2	9	
14	+10,0	+18,1	+12,5	+13,53	NW 6	N 5	N 3	8	1	7	
15	+10,0	+15,6	+11,2	+12,27	N 5	N 5	N 4	5	1	2	
16	+13,7	+23,7	+15,0	+17,47	SE 1	W 2	NE 1	3	2	2	
17	+14,7	+22,5	+21,2	+19,47	E 1	NE 2	E 2	1	0	0	
18	+17,5	+27,5	+21,9	+22,30	SE 2	SE 2	SE 1	0	0	0	
19	+25,0	+31,2	+22,5	+26,23	SE 1	E 1	NW 6	0	0	8	
20	+17,5	+19,5	+15,0	+17,33	N 3	NW 5	NW 7	9	8	10	
21	+13,7	+20,0	+14,4	+16,03	W 6	NW 5	NW 7	10	7	10	
22	+15,0	+18,7	+16,2	+16,63	N 8	N 8	N 7	10	10	10	
23	+15,0	+22,9	+18,7	+18,87	N 7	NW 7	NW 5	5	1	0	
24	+16,2	+20,0	+17,5	+17,90	NE 4	N 4	NE 4	1	2	2	
25	+16,2	+24,4	+21,2	+20,60	N 3	NE 3	S 5	2	3	6	
26	+13,7	+17,5	+14,4	+15,20	NW 7	NW 7	NW 8	10	10	10	10ч в. — 12ч в. ●
27	+11,2	+12,1	+12,5	+11,93	NW 9	NW 9	W 8	10	10	10	0ч у. — 10ч в. ●
28	+12,2	+18,7	+15,0	+15,30	SW 5	E 3	N 3	10	5	2	
29	+14,4	+17,5	+15,0	+15,63	NE 3	E 3	N 5	6	10	10	8ч в. — 12ч в. ●
30	+13,7	+14,2	+15,0	+14,30	N 8	NW 7	W 9	10	10	10	0ч у. — 4ч в. ●
Средн. Mittel	+12,74	+18,29	+14,33	+15,12				6,6	5,6	6,6	

Динаминдскій Маякъ.
Leuchtthurm von Dünamünde.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+13,1	+16,2	+15,0	+14,77	W 7	SW 5	W 8	10	10	10	
2	+13,7	+17,5	+15,0	+15,40	SW 7	SW 6	S 5	7	5	7	
3	+13,7	+17,0	+13,7	+14,80	SE 5	SE 5	S 4	10	9	10	
4	+13,1	+16,2	+13 2	+14,17	SW 7	SW 8	SW 9	10	7	10	
5	+13,1	+17,5	+15,0	+15,20	SW 7	SW 7	SW 7	6	4	10	3ч в. — 5ч в. ●
6	+13,7	+15,7	+15,0	+14,80	SW 7	SW 6	W 6	10	8	1	
7	+13,7	+16,2	+14,5	+14,80	SW 7	SW 8	SW 9	5	9	10	
8	+13,7	+22,5	+16,2	+17,47	SW 7	W 7	SW 6	5	1	0	
9	+15,0	+24,7	+17,5	+19,07	W 4	NW 2	N 2	0	1	3	
10	+18,7	+26,9	+20,0	+21,87	SE 1	N 1	0	2	3	0	
11	+16,2	+27,5	+18,7	+20,80	SE 2	SE 3	NW 5	2	3	10	
12	+18,7	+25,0	+21,9	+21,87	SE 1	S 1	SE 1	8	10	10	9ч в. — 12ч в. ⚹
13	+22,5	+22,5	+18,7	+21,23	SE 1	SE 3	NE 2	10	10	8	0ч у — 1ч у. ⚹
14	+19,7	+28,7	+20,0	+22,80	NE 1	NE 1	N 1	5	3	2	
15	+17,5	+25,0	+18,7	+20,40	N 5	N 5	N 5	2	3	3	
16	+17,1	+23,7	+20,0	+20,27	E 3	NE 5	E 4	3	1	0	
17	+16,2	+25,0	+20,0	+20,40	E 5	SE 5	SE 5	0	0	0	
18	+18,7	+27,7	+22,5	+22,97	SE 5	SE 5	SE 2	0	0	0	
19	+20,0	+28,7	+21,2	+23,30	SE 2	E 3	NW 7	1	3	10	
20	+17,5	+25,0	+18,7	+20,40	NW 7	NW 5	N 1	10	5	10	
21	+19,2	+28,1	+20,0	+22,43	SW 1	NW 1	N 5	9	7	8	
22	+18,7	+25,0	+18,7	+20,80	NW 5	NW 5	N 7	6	3	1	
23	+18,7	+23,1	+17,5	+19,77	N 8	NW 8	NW 8	5	2	1	
24	+17,5	+18,1	+17,5	+17,70	NW 7	N 6	NW 5	10	10	10	
25	+17,5	+21,7	+18,7	+19,30	S 3	NE 4	N 5	10	8	3	
26	+17,5	+26,2	+21,2	+21,63	NE 4	NE 4	NE 4	2	10	10	1ч в.—2ч 30м в. ●, T, ⚹
27	+18,7	+26,6	+22,5	+22,60	E 3	E 4	E 4	10	6	10	
28	+18,7	+27,5	+22,5	+22,90	NE 3	E 3	NE 3	10	10	10	
29	+20,0	+25,0	+21,9	+22,30	NE 3	NE 5	NE 5	10	10	10	
30	+20,0	+26,2	+21,2	+22,47	N 5	N 5	N 4	10	10	10	
31	+18,7	+25,0	+21,2	+21,63	NE 5	N 5	NE 5	10	10	10	6ч у. — 5ч в. ○
Средн. Mittel	+17,12	+23,28	+18,66	+19,69				6,4	5,8	6,4	

Августъ. — August.

1	+20,0	+23,1	+18,7	+20,60	NE 5	N 5	NE 3	10	8	10	
2	+21,2	+25,0	+21,9	+22,70	SE 1	0	0	10	10	10	8ч 15м в. — 9ч в. ●. T, ⚹, 9ч в. — 11ч в. ⚹
3	+18,7	+28,7	+22,5	+23,30	SE 2	SE 2	SE 1	9	0	10	
4	+18,7	+30,0	+23,7	+24,13	SE 1	S 2	SE 1	10	9	10	
5	+20,6	+30,7	+22,5	+24,60	S 1	NE 2	NE 2	3	0	7	
6	+23,1	+28,7	+23,7	+25,17	NE 2	N 5	N 7	3	0	0	
7	+17,5	+19,4	+16,2	+17,70	NE 7	NE 7	NE 7	4	8	10	
8	+15,0	+15,0	+15,0	+15,00	NE 7	E 7	NE 7	10	10	10	
9	+16,2	+19,2	+17,5	+17,63	E 5	E 3	SE 2	10	10	10	
10	+17,5	+24,6	+18,7	+20,27	SE 2	SE 2	E 2	2	0	0	
11	+17,5	+26,6	+18,7	+20,93	E 4	N 5	NE 6	0	0	0	
12	+18,7	+25,6	+18,7	+21,00	N 7	N 7	N 5	0	0	3	
13	+17,5	+23,1	+15,0	+18,53	NE 4	N 5	NE 5	6	1	1	
14	+14,5	+20,0	+15,0	+16,50	NE 5	NE 4	NE 5	5	3	9	
15	+13,7	+25,0	+15,0	+17,90	N 4	N 3	N 3	7	3	10	
16	+15,9	+22,5	+16,2	+18,20	NW 5	NW 2	N 2	9	8	10	
17	+13,7	+22,5	+15,0	+17,07	N 2	N 3	N 5	10	4	10	
18	+12,5	+21,5	+15,0	+16,33	NW 5	NW 5	N 2	10	7	9	1ч у. — 2ч 30м у. ●
19	+13,7	+21,2	+13,7	+16,20	W 5	SW 5	SW 5	6	3	10	
20	+17,5	+20,9	+15,0	+17,80	W 4	NW 4	N 5	9	7	10	
21	+12,5	+17,5	+13,7	+14,57	NW 7	NW 8	W 8	6	5	7	у. — в. ●
22	+11,2	+18,1	+13,7	+14,33	NW 8	N 9	NW 7	10	8	10	у. — в. ●
23	+12,5	+20,2	+13,7	+15,47	N 7	N 7	N 5	9	7	9	
24	+10,0	+23,1	+15,0	+16,03	SE 3	N 2	NE 1	7	3	8	
25	+11,2	+18,7	+12,5	+14,13	E 2	E 5	E 6	6	8	10	
26	+11,2	+13,7	+14,2	+13,03	E 4	SE 4	SE 4	10	10	10	
27	+12,5	+20,0	+15,0	+15,83	E 3	N 2	NE 2	9	5	3	
28	+15,7	+17,5	+12,5	+15,23	SE 3	E 3	SE 3	8	5	10	
29	+11,2	+14,6	+13,7	+13,17	SE 3	SE 4	S 3	8	7	5	
30	+12,5	+13,7	+12,5	+12,90	N 5	NW 7	W 9	10	10	10	
31	+11,2	+12,5	+12,0	+11,90	NW 10	W 10	W 9	10	10	8	1ч у. — 2ч в. ●
Средн. Mittel	+15,34	+21,38	+16,33	+17,68				7,3	5,5	7,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+12,5	+16,9	+11,2	+13,53	W 9	SW 9	SW 10	5	4	8	4ч в. — 7ч в. ●
2	+12,0	+17,5	+13,7	+14,40	SW 9	SW 8	W 7	1	1	10	
3	+10,6	+21,2	+15,5	+15,77	S 4	SE 4	SE 4	8	7	10	
4	+15,0	+18,7	+15,6	+16,43	SE 4	SW 5	W 5	8	5	8	
5	+13,7	+17,5	+13,7	+14,97	W 7	W 8	W 7	2	3	1	
6	+11,2	+18,7	+14,2	+14,70	SW 7	S 6	SW 5	5	6	3	
7	+11,2	+22,5	+16,2	+16,63	S 5	S 6	S 5	7	5	3	
8	+10,6	+23,7	+15,0	+16,43	S 5	SE 5	S 6	0	1	3	
9	+11,2	+15,6	+11,2	+12,67	SW 7	SW 9	SW 8	7	6	4	
10	+11,2	+16,2	+12,5	+13,30	S 8	S 7	S 7	10	7	1	
11	+11,2	+15,6	+12,5	+13,10	SW 7	S 7	SW 8	6	5	6	
12	+11,2	+13,1	+10,0	+11,43	SW 9	W 7	NW 8	6	6	8	
13	+ 9,2	+16,2	+11,2	+12,20	SW 8	W 8	W 7	6	3	7	
14	+ 9,4	+15,0	+10,0	+11,47	SW 5	S 5	SE 5	9	2	6	
15	+ 8,7	+12,0	+ 8,7	+ 9,80	NE 5	NE 7	N 10	7	8	9	
16	+ 7,5	+10,6	+ 8,5	+ 8,87	NE 10	NE 10	NE 10	3	3	7	
17	+ 6,2	+ 8,7	+ 8,0	+ 7,63	NE 9	N 8	NE 8	10	10	10	5ч у. — 6ч в ●
18	+ 7,5	+12,5	+ 8,7	+ 9,57	N 8	N 8	N 8	5	3	4	
19	+11,5	+15,0	+12,5	+13,00	N 7	N 8	N 7	2	2	3	
20	+10,4	+18,1	+11,2	+13,23	NW 5	NW 5	NW 5	7	3	6	
21	+ 8,7	+10,7	+ 8,7	+ 9,37	SW 3	SE 4	E 6	10	8	4	
22	+10,0	+15,0	+ 8,7	+11,23	N 6	N 6	N 5	2	0	5	
23	+ 4,5	+12,5	+10,0	+ 9,00	SE 1	SW 1	W 1	2	1	4	
24	+10,0	+18,2	+11,2	+13,13	NW 3	NW 4	NW 5	10	3	4	6ч у. — 11ч у. ○, 8ч 30м в. — 12ч в. ◐
25	+10,0	+12,5	+11,2	+11,23	W 2	SW 1	0	10	2	5	0ч у. — 2ч 30м у. ◐
26	+10,0	+16,9	+10,0	+12,30	SW 1	NW 1	N 2	10	5	10	3ч у. — 11ч у., 4ч в. — 12ч в. ○
27	+10,0	+12,5	+10,0	+10,83	N 3	N 3	NW 3	10	10	10	0ч у. — 1ч у. ○
28	+ 8,7	+13,2	+11,2	+11,03	NW 5	NW 5	N 8	10	9	7	
29	+10,0	+13,7	+11,2	+11,63	NE 6	N 5	N 5	10	9	10	
30	+10,7	+15,0	+11,2	+12,30	N 5	N 5	N 5	9	6	7	
Средн. Mittel	+10,15	+15,52	+11,45	+12,37				6,6	4,8	6,1	

Октябрь. — October.

1	+ 8,7	+11,2	+10,2	+10,03	NW 5	W 5	SW 5	10	10	10	
2	+10,0	+11,2	+10,0	+10,40	W 5	W 5	W 5	10	10	10	
3	+ 9,1	+12,5	+10,0	+10,53	NW 5	NW 6	N 7	10	9	10	
4	+ 6,5	+12,5	+ 8,0	+ 9,00	NE 6	N 5	NW 7	7	5	10	
5	+ 7,5	+12,5	+ 8,7	+ 9,57	N 5	E 5	E 5	10	6	10	
6	+ 5,7	+12,1	+ 8,7	+ 8,83	SE 5	W 5	W 7	10	9	10	
7	+ 6,2	+11,2	+ 6,2	+ 7,87	W 8	W 7	SW 9	10	5	8	
8	+ 6,6	+ 9,4	+ 6,2	+ 7,40	W 9	SW 7	S 6	4	3	6	
9	+ 6,2	+10,0	+12,5	+ 9,57	S 3	SE 5	S 7	10	10	9	
10	+10,0	+12,5	+ 9,4	+10,63	SW 5	S 3	SW 5	10	10	10	
11	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,7	+ 5,63	SE 6	SW 6	W 8	10	10	10	у. — в. ●
12	+ 5,0	+ 6,9	+ 6,2	+ 6,03	W 8	SW 7	SW 7	8	4	7	
13	— 1,2	+ 7,1	+ 3,7	+ 3,20	SE 5	SE 5	E 5	4	3	10	
14	+ 2,5	+ 6,2	+ 3,0	+ 3,90	NE 5	NE 7	N 8	10	9	9	
15	+ 2,5	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,00	N 9	NW 9	NW 10	8	5	10	5ч в — 12ч в., 8ч в. — 12ч в. ●
16	+ 3,7	+ 4,6	+ 3,7	+ 4,00	NW 10	N 8	N 5	10	10	10	0ч у. — 6ч 30м у., 0ч у. — 7ч у. ●
17	+ 1,2	+ 6,2	+ 1,2	+ 2,87	E 4	NE 1	NE 2	10	10	10	
18	— 0,6	+ 3,2	+ 2,2	+ 1,60	E 4	SE 5	SE 5	10	10	10	
19	+ 1,2	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,47	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	
20	+ 3,5	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,50	SE 4	SE 5	SE 5	10	10	10	9ч в. — 12ч в. ●
21	+ 5,5	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,57	SE 6	SE 6	S 6	10	10	10	0ч у. — 1ч у. ●
22	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,70	S 6	E 6	E 6	10	10	10	
23	+ 3,1	+ 3,7	0,0	+ 2,27	SE 5	SE 5	E 5	10	10	10	
24	+ 0,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 2,70	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	
25	+ 3,4	+ 6,2	+ 5,5	+ 5,03	E 5	SE 5	E 6	10	10	10	5ч в. — 11ч в. ●
26	+ 5,0	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,40	SE 5	S 5	SE 5	10	10	10	
27	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,00	S 5	SE 5	SE 3	10	10	10	
28	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,83	NW 2	W 7	W 6	10	10	10	н. ●
29	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,33	SW 5	SE 5	S 4	10	10	10	
30	+ 4,4	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,20	S 3	S 4	S 4	10	10	10	
31	+ 1,2	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,63	SE 3	E 2	E 3	10	10	10	н. ○
Средн. Mittel	+ 4,54	+ 7,21	+ 5,64	+ 5,80				9,4	8,6	9,6	

Динаминдскій Маякъ.
Leuchtthurm von Dünamünde.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 6	12	8	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	12	8	Облачность. Bewölkung. 6	12	8	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,67	N 8	NE 9	NE 8	10	10	10	у. — в. ●, ✳
2	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,30	NE 4	E 2	N 7	10	10	10	
3	+ 1,7	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,73	E 4	E 1	SE 3	10	10	10	9ч у. — 11ч у. ✳
4	+ 1,9	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,10	S 5	SW 6	SW 5	10	10	10	у. — в. ●
5	+ 4,1	+ 5,6	+ 3,7	+ 4,47	N 6	NW 6	N 7	10	10	10	
6	+ 1,5	+ 3,1	+ 0,4	+ 1,67	NW 8	N 8	NE 6	10	10	10	
7	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,17	E 5	S 5	S 5	10	10	9	
8	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,1	+ 3,10	S 5	S 5	SW 7	10	10	10	
9	+ 2,5	+ 4,7	+ 1,2	+ 2,80	W 7	W 6	SW 5	10	8	3	
10	+ 1,2	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,80	SE 3	SE 4	SE 4	10	10	10	
11	+ 2,9	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,47	E 4	SE 4	E 4	10	10	10	
12	+ 4,5	+ 6,2	+ 7,0	+ 5,90	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	
13	+ 3,7	+ 6,2	+ 1,2	+ 3,70	SW 5	SW 5	S 7	10	5	5	в. ●
14	+ 0,4	+ 1,2	+ 4,1	+ 1,90	SW 7	S 7	S 7	10	10	10	
15	0,0	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,47	S 5	E 1	E 1	9	10	9	
16	+ 0,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,30	E 2	SE 2	E 2	10	10	6	
17	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,87	SE 3	SE 4	SE 3	10	10	10	4ч в. — 12ч в. ○
18	0,0	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,80	SE 4	E 4	SE 4	10	10	10	0ч у. — 9ч 30м у. ○
19	+ 1,7	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,63	S 5	S 5	S 4	10	10	10	
20	+ 1,2	+ 2,9	+ 1,2	+ 1,77	SE 5	SE 5	E 6	10	10	10	
21	+ 2,5	+ 4,1	+ 4,7	+ 3,77	SE 6	SE 5	SE 5	10	10	10	у. — в. ●
22	+ 3,7	+ 4,4	+ 6,2	+ 4,77	SE 5	SE 6	SE 7	10	10	10	2ч в. — 11ч в. ●
23	+ 6,6	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,20	S 6	S 6	SW 6	10	10	10	
24	+ 6,2	+ 7,7	+ 6,2	+ 6,70	S 6	SW 7	W 7	10	9	10	
25	+ 5,0	+ 7,5	+ 5,6	+ 6,03	SW 7	SW 6	S 6	10	10	10	
26	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 6,00	S 7	S 7	SW 5	10	10	10	
27	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,40	S 5	S 5	S 5	10	10	10	
28	+ 5,0	+ 4,5	+ 3,7	+ 4,40	SW 5	W 5	NW 5	10	10	10	
29	+ 3,1	+ 1,2	— 1,2	+ 1,03	N 3	N 8	N 9	10	10	10	10ч у. — 11ч 45м у ✳
30	— 3,5	— 3,1	— 3,7	— 3,43	NE 8	NE 8	NE 9	10	5	10	
Средн. Mittel	+ 2,57	+ 3,87	+ 2,95	+ 3,12				10,0	9,6	9,4	

Декабрь. — December.

1	— 6,2	— 7,5	— 8,7	— 7,47	NE 9	NE 9	NE 9	10	9	4	
2	—16,6	—12,5	—13,7	—14,27	E 5	SE 5	SE 3	2	0	0	
3	—14,4	—10,0	—10,0	—11,47	SE 4	SE 5	S 5	0	2	3	
4	—11,2	— 7,2	— 3,7	— 7,37	S 5	S 5	S 5	8	10	10	
5	— 2,5	— 3,7	— 8,7	— 4,97	NE 6	NE 5	E 6	6	1	1	
6	— 9,1	— 7,5	— 5,7	— 7,43	S 5	S 5	SW 6	10	10	10	
7	— 3,7	— 5,0	— 6,0	— 4,90	S 5	S 5	SE 5	10	10	3	в. ✳
8	— 7,5	— 5,0	— 3,7	— 5,40	E 6	NE 7	NE 8	10	10	9	
9	— 7,5	— 9,7	—13,7	—10,30	NE 8	NE 9	NE 8	4	0	0	
10	—16,2	—12,5	—11,6	—13,43	NE 8	NE 7	E 6	0	1	5	
11	—11,2	— 9,5	—11,9	—10,87	SE 6	SE 5	SE 5	10	10	10	
12	— 5,0	— 2,2	— 7,5	— 4,90	NE 5	N 5	N 5	10	6	3	
13	— 9,1	— 6,2	— 6,2	— 7,17	E 4	SE 4	SE 4	10	10	10	
14	— 6,7	— 6,2	— 5,0	— 5,97	E 5	SE 5	SE 5	10	10	10	
15	— 3,1	— 2,5	— 2,5	— 2,70	SE 5	E 5	SE 5	10	10	10	
16	— 3,1	— 3,4	— 3,7	— 3,40	SE 4	S 5	S 8	10	10	10	7ч в. — 12ч в. ✳
17	+ 2,2	+ 2,9	+ 1,2	+ 2,10	W 9	SW 8	W 8	5	7	10	0ч у. — 2ч у., 9ч в. — 12ч в. ✳
18	— 1,2	— 2,9	— 7,5	— 3,87	NW 8	N 8	N 9	10	10	10	0ч у. — 2ч у., 9ч 15м в. — 12ч в. ✳, ✢
19	—11,9	—13,7	—15,0	—13,53	N 9	N 9	N 10	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳, ✢
20	—17,1	—16,2	—15,7	—16,33	NE 10	N 9	NE 9	10	10	10	0ч у. — 12ч в. ✳, ✢
21	—15,6	—17,5	—19,2	—17,43	NE 9	NE 8	E 6	10	10	10	0ч у. — 6ч у. ✳, ✢
22	—21,9	—20,0	—20,6	—20,83	SE 5	SE 3	SE 1	10	10	7	
23	—23,0	—20,0	—15,0	—19,33	SE 2	SE 3	E 3	10	10	8	
24	—19,7	—17,5	—21,9	—19,70	NE 2	E 3	E 3	7	2	1	
25	—25,0	—18,5	—18,7	—20,73	NE 5	NE 5	N 5	3	7	10	
26	—14,1	—12,0	—13,7	—13,27	W 6	SW 5	S 4	10	10	10	
27	—13,7	—11,5	—12,5	—12,57	S 4	S 4	S 4	10	10	10	
28	—19,2	—10,0	— 7,5	—12,23	SE 3	E 3	SE 2	10	10	10	
29	— 7,5	— 4,4	— 7,5	— 6,47	S 2	NW 2	NW 5	10	9	4	
30	—15,0	—14,1	—20,0	—16,37	NE 5	E 3	SE 2	2	1	4	
31	—12,9	— 3,7	— 2,5	— 6,37	S 3	SW 2	SW 2	9	10	10	
Средн. Mittel	—11,25	— 9,35	—10,27	—10,29				7,9	7,6	7,2	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		6	12	8	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	— 4,57	— 2,91	— 3,95	— 3,81	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—12,26	— 8,03	—10,47	—10,25	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 5,07	+ 1,14	— 2,60	— 2,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 2,23	+ 9,24	+ 4,28	+ 5,25	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+ 8,15	+13,34	+ 9,63	+10,37	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+12,74	+18,29	+14,33	+15,12	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+17,12	+23,28	+18,66	+19,69	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+15,34	+21,38	+16,33	+17,68	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+10,15	+15,52	+11,45	+12,37	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 4,54	+ 7,21	+ 5,64	+ 5,80	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	+ 2,57	+ 3,87	+ 2,95	+ 3,12	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	—11,25	— 9,35	—10,27	—10,29	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 3,30	+ 7,75	+ 4,66	+ 5,24	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		—	—	—	Среднее. Mittel.	8	12	8	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	⊤ ⊻	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	7,9	8,0	7,6	7,8	—	5	5	—	—	—	2	15
Февраль	Februar	—	—	—	—	6,6	6,8	5,6	6,3	—	4	4	—	—	—	5	5
Мартъ	März	—	—	—	—	7,1	6,8	6,3	6,7	—	3	3	—	—	—	3	10
Апрѣль	April	—	—	—	—	5,2	4,8	5,3	5,1	—	5	1	2	—	—	5	2
Май	Mai	—	—	—	—	7,3	6,5	7,6	7,1	—	5	—	—	—	—	2	8
Іюнь	Juni	—	—	—	—	6,6	5,6	6,6	6,3	—	8	—	—	—	—	3	7
Іюль	Juli	—	—	—	—	6,4	5,8	6,4	6,2	—	2	—	1	1	—	2	6
Августъ	August	—	—	—	—	7,3	5,5	7,7	6,8	—	5	—	—	1	—	4	5
Сентябрь	September	—	—	—	—	6,6	4,8	6,1	5,8	—	2	—	3	—	—	—	2
Октябрь	October	—	—	—	—	9,4	8,6	9,6	9,2	—	7	—	1	—	—	—	20
Ноябрь	November	—	—	—	—	10,0	9,6	9,4	9,7	—	7	3	2	—	—	—	23
Декабрь	December	—	—	—	—	7,9	7,6	7,2	7,6	—	7	7	—	—	—	1	13
Годъ	Jahr	—	—	—	—	7,4	6,7	7,1	7,1	—	60	23	9	2	—	27	116

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	5	6,8	15	4,7	10	3,6	26	3,9	27	4,4	1	6,0	3	6,0	6	6,5
Февраль	Februar	1	13	4,0	11	2,9	8	2,7	20	3,9	12	4,5	10	5,4	4	6,0	5	2,8
Мартъ	März	2	9	4,0	22	2,9	6	2,0	15	5,1	14	4,6	14	5,8	4	6,0	7	7,6
Апрѣль	April	3	15	2,3	10	2,5	3	3,0	6	3,0	11	4,1	22	3,6	9	2,9	11	3,0
Май	Mai	—	8	6,0	7	1,7	2	2,0	7	4,0	10	4,9	16	7,2	24	6,3	19	6,9
Іюнь	Juni	—	24	4,9	13	3,9	6	2,2	7	1,6	4	4,2	9	5,8	7	6,0	20	6,0
Іюль	Juli	1	16	4,4	15	3,6	8	3,6	13	3,2	6	2,8	17	6,7	5	6,4	12	5,4
Августъ	August	2	24	4,6	18	4,5	11	4,0	16	2,4	3	2,0	2	5,0	6	7,5	11	6,4
Сентябрь	September	1	20	6,1	8	8,1	1	6,0	7	3,9	12	5,9	19	6,3	11	6,2	11	4,5
Октябрь	October	—	7	6,7	5	4,2	12	4,7	27	4,5	12	4,7	9	6,2	13	6,5	8	6,7
Ноябрь	November	—	8	7,0	7	7,4	12	3,0	22	4,4	21	5,6	13	5,7	4	6,2	3	6,3
Декабрь	December	—	9	7,7	21	7,2	13	4,5	23	4,0	16	4,6	5	4,6	3	7,7	3	5,0
Годъ	Jahr	10	158	5,0	152	4,5	92	3,5	189	3,9	148	4,7	137	5,7	93	6,0	116	5,7

БАЛАХНА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 43° 36′ (2ч 54м 24с).

Широта: 56° 30′.

Наблюдатель: *Добронравовъ.*

BALACHNA.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 43° 36′ (2^h 54^m 24^s).

Breite: 56° 30′.

Beobachter: *Dobronrawof.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	9	12	9	Средн. Mittel.	9	12	9	9	12	9	
1	— 8,7	— 6,2	— 6,2	— 7,45	NW	W	0	0	0	0	
2	— 5,6	— 5,0	— 5,6	— 5,60	0	S	S	0	0	0	
3	— 2,9	— 2,5	— 4,0	— 3,45	S	S	S	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ✳
4	— 3,1	— 4,4	— 5,6	— 4,35	W	W	W	5	5	5	
5	— 4,2	— 3,7	— 5,0	— 4,60	NW	NW	NW	5	5	5	
6	— 8,7	— 8,7	—11,2	— 9,95	E	E	E	5	5	5	
7	—13,7	—12,5	— 8,1	—10,90	E	E	0	5	5	10	9ч в. ✳
8	— 5,6	— 5,0	— 5,6	— 5,60	S	S	S	5	5	5	
9	— 5,7	— 5,2	— 4,4	— 5,05	S	0	S	5	10	10	0ч в., 3ч в., 9ч в. ✳
10	— 7,5	— 7,1	— 3,7	— 5,60	S	S	S	5	10	10	0ч в. ✳
11	— 3,1	— 2,5	— 3,7	— 3,40	S	S	S	10	5	5	9ч у. ✳
12	— 6,0	— 6,6	— 3,7	— 4,85	W	W	SW	5	5	5	
13	— 3,7	— 1,2	— 1,2	— 2,45	SW	SW	S	5	5	5	
14	— 1,2	— 7,5	— 3,1	— 2,15	S	SW	SW	5	5	5	
15	— 6,2	— 5,7	— 3,7	— 4,95	SW	S	S	5	5	5	
16	— 3,1	— 2,5	— 2,5	— 2,80	S	S	S	5	5	5	
17	— 2,5	— 1,9	— 2,5	— 2,50	S	S	S	5	5	5	
18	— 5,0	— 5,0	— 6,2	— 5,60	0	0	W	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
19	— 8,7	— 6,2	—11,2	— 9,95	N	N	N	5	5	0	
20	—17,5	—13,7	—13,7	—15,60	0	0	0	5	0	0	
21	—15,0	—13,7	—12,5	—13,75	W	W	W	0	0	10	9ч в. ✳
22	— 8,7	— 6,9	— 5,2	— 6,95	SW	SW	W	5	5	5	
23	— 6,5	— 5,0	— 6,5	— 6,50	SW	SW	0	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ✳
24	—10,0	—10,0	—12,5	—11,25	SW	W	0	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
25	—11,5	— 8,7	— 8,7	—10,10	0	0	0	0	5	5	3ч в. ✳
26	— 8,7	—10,0	—10,0	— 9,35	0	0	S	5	5	10	3ч в., 9ч в. ✳
27	—10,9	—10,0	—10,6	—10,75	E	E	E	10	10	3	9ч у., 12ч у., 3ч в. ✳
28	—16,2	—12,5	—15,0	—15,60	0	0	0	3	0	0	
29	—16,2	—12,5	—17,5	—16,85	0	0	0	0	0	0	
30	—23,7	—21,2	—22,5	—23,10	0	0	N	0	0	10	9ч в. ✳
31	—23,7	—21,2	—23,7	—23,70	N	N	N	5	5	0	
Средн. Mittel	— 8,83	— 7,90	— 8,25	— 8,54				4,9	5,0	5,1	

Февраль. — Februar.

1	—26,2	—22,5	—25,0	—25,60	N	N	N	0	0	0	
2	—27,5	—21,2	—26,2	—26,85	N	N	0	0	0	0	
3	—25,0	—18,7	—27,5	—26,25	0	0	0	0	0	0	
4	—30,0	—26,2	—28,1	—29,05	0	0	0	0	0	0	
5	—25,0	—20,0	—23,1	—24,05	0	0	0	0	0	0	
6	—23,7	—12,5	—18,7	—21,20	0	0	N	0	0	5	
7	—22,5	—13,7	—22,5	—22,50	0	0	0	0	0	5	
8	—22,5	—15,0	—17,5	—20,00	0	0	E	0	0	5	
9	—15,0	—12,5	—12,5	—13,75	SE	SE	SE	10	10	10	9ч у., 12ч у, 3ч в., 9ч в. ✳
10	—13,7	— 8,7	—17,5	—15,60	SE	0	SE	5	0	0	
11	—15,6	—13,7	—16,9	—16,25	SE	0	0	5	0	0	
12	—17,5	—10,0	—17,5	—17,50	0	0	0	0	0	0	
13	—25,0	—10,0	—17,5	—21,25	0	0	0	0	0	0	
14	—19,4	—11,2	—13,7	—16,55	0	0	0	0	0	0	
15	—12,5	—10,0	—12,5	—12,50	W	W	W	5	5	5	
16	—12,5	— 2,5	—16,2	—14,35	0	0	0	0	0	0	
17	—11,9	— 5,6	— 8,1	—10,00	0	0	S	0	0	5	
18	— 6,9	— 3,1	— 3,7	— 5,30	W	W	W	10	5	5	9ч у. ✳
19	— 6,2	— 6,2	— 7,5	— 6,85	W	W	W	10	10	5	9ч у. 12ч у. ✳
20	—17,5	— 8,1	—12,5	—15,00	0	0	W	0	0	0	
21	—10,0	— 7,5	—10,0	—10,00	0	0	S	0	0	5	
22	— 2,5	— 1,2	— 1,2	— 1,85	SE	SE	SE	10	5	10	9ч у., 3ч в., 9ч в. ✳
23	+ 1,9	+ 2,5	— 2,5	— 0,30	S	S	SE	10	10	0	9ч у., 12ч у., 3ч в. ●
24	— 1,2	— 0,6	— 1,0	— 1,10	SE	SE	SE	5	5	5	3ч в. ●
25	— 5,0	— 1,2	— 5,0	— 5,00	W	W	W	5	0	0	
26	— 3,7	0,0	— 3,1	— 3,40	SW	S	S	10	5	5	9ч у. ✳
27	— 4,4	0,0	— 1,2	— 2,80	0	0	S	0	0	5	
28	0,0	+ 1,2	— 2,5	— 1,25	W	W	W	5	5	5	
Средн. Mittel	—14,32	— 9,22	—13,26	—13,79				3,2	2,1	2,9	

Балахна.
Balachna.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 9	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 9	12	9	Облачность. Bewölkung. 9	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 3,1	+ 0,6	— 4,5	— 3,80	W	W	W	0	0	5	
2	— 4,4	0,0	— 1,2	— 2,80	0	0	S	0	0	5	
3	0,0	+ 1,2	— 2,5	— 1,25	W	W	W	5	5	5	
4	— 3,1	+ 0,6	— 4,5	— 3,80	W	W	W	0	0	5	
5	— 6,2	— 1,2	— 1,9	— 4,05	0	0	0	0	0	0	
6	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,2	+ 1,20	0	0	0	0	0	0	
7	+ 0,6	+ 5,6	— 2,5	— 0,95	0	0	0	0	0	0	
8	+ 2,5	+ 8,7	0,0	+ 1,25	0	0	W	0	0	5	
9	0,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,25	W	W	W	5	5	5	
10	— 6,2	— 3,7	— 6,2	— 6,20	0	0	0	0	0	0	
11	— 2,5	+ 1,9	— 7,5	— 5,00	0	0	0	0	0	0	
12	— 8,1	— 5,0	— 5,0	— 6,55	SW	SW	S	3	3	5	
13	— 3,7	— 2,5	— 7,5	— 5,60	S	S	W	10	10	0	9ч у., 12ч у., 3ч в. ✳
14	— 8,7	— 6,9	— 6,9	— 7,80	SW	SW	SW	3	10	5	12ч у. ✳
15	— 5,6	— 3,7	— 7,5	— 6,55	SW	SW	SW	0	0	5	
16	— 6,2	— 3,7	— 6,9	— 6,55	S	S	S	0	0	5	
17	+ 1,2	+ 2,5	— 2,5	— 0,65	S	S	0	10	5	0	9ч у. ✳
18	— 1,2	0,0	0,0	— 0,60	0	0	SE	5	5	5	3ч в. ✳
19	— 2,5	+ 1,2	— 1,9	— 2,20	0	0	0	0	5	0	
20	— 8,7	— 6,2	— 7,5	— 8,10	0	0	0	5	5	0	
21	— 5,6	0,0	— 5,0	— 5,30	0	W	W	0	0	0	
22	— 5,0	— 2,5	— 6,2	— 5,60	0	0	0	5	0	0	
23	— 8,7	— 4,4	— 8,7	— 8,70	0	0	0	0	0	0	
24	— 6,9	0,0	— 3,1	— 5,00	0	0	0	0	0	0	
25	— 4,4	— 1,2	— 2,5	— 3,45	0	0	0	0	0	0	
26	— 5,0	+ 0,6	— 5,0	— 5,00	0	0	0	0	3	0	
27	— 5,0	0,0	— 3,7	— 4,35	0	0	0	0	0	0	
28	— 3,1	+ 3,7	— 3,7	— 3,40	0	0	0	0	0	0	
29	— 6,2	+ 3,1	— 2,5	— 4,35	0	0	0	0	0	0	
30	— 3,7	+ 4,4	— 2,5	— 3,10	0	0	0	0	0	0	
31	— 3,7	+ 6,2	— 2,5	— 3,10	0	0	0	0	0	0	
Средн. Mittel	— 3,94	+ 0,18	— 3,81	— 3,87				1,6	1,8	1,8	

Апрѣль. — April.

1	— 3,7	+ 6,2	— 1,9	— 2,80	0	0	0	0	0	0	
2	— 1,2	+ 6,2	+ 0,6	— 0,30	0	N	0	0	0	0	
3	+ 2,5	+ 6,2	+ 1,2	+ 1,85	0	S	NW	0	3	0	
4	+ 1,9	+ 5,6	— 1,2	+ 0,35	NW	W	NW	5	3	5	
5	+ 1,2	+ 6,9	— 1,2	0,00	W	NW	NW	10	0	0	9ч у. ✳
6	+ 3,5	+ 8,7	— 1,2	+ 1,15	0	0	0	0	0	0	
7	— 1,2	+ 1,2	0,0	— 0,60	W	W	0	10	10	0	9ч у. ✳
8	+ 1,9	+ 7,5	+ 0,6	+ 1,25	S	S	0	0	0	0	
9	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,90	NE	SE	NE	10	10	5	9ч у., 12ч у., 3ч в. ✳
10	— 4,4	— 2,5	— 1,2	— 2,80	N	N	0	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
11	— 1,9	+ 1,9	0,0	— 0,95	N	N	0	5	5	5	
12	— 1,2	+ 3,1	— 1,2	— 1,20	0	0	0	5	5	0	
13	— 1,2	+ 7,5	— 1,2	— 1,20	0	0	0	0	0	0	
14	+ 1,9	+ 8,7	+ 5,0	+ 3,45	0	0	0	0	0	5	
15	+ 2,5	+ 3,7	+ 5,0	+ 3,75	0	0	0	5	5	0	
16	+ 3,7	+ 8,7	+ 5,0	+ 4,35	0	0	0	0	5	5	
17	+ 5,0	+10,0	+ 5,0	+ 5,00	0	0	0	0	0	5	
18	+ 6,0	+11,2	+ 3,7	+ 4,85	0	0	0	0	0	5	
19	+ 6,2	+10,0	+ 3,7	+ 4,95	0	N	0	0	5	5	
20	+ 7,5	+10,0	+ 5,0	+ 6,25	0	0	0	0	0	5	
21	+ 7,5	+13,7	+ 5,0	+ 6,25	0	0	0	0	0	0	
22	+ 6,2	+ 7,5	+ 2,5	+ 4,35	0	NW	0	0	0	0	
23	+ 6,2	+12,5	+ 7,5	+ 6,85	0	W	W	0	0	0	
24	+16,2	+19,4	+11,2	+13,70	W	W	W	0	0	0	
25	+14,4	+18,7	+11,9	+13,15	W	W	W	0	0	0	
26	+15,6	+18,7	+12,5	+14,05	SW	SW	SW	0	0	0	
27	+12,5	+15,0	+ 7,5	+10.00	S	S	S	0	3	10	9ч в. ●
28	+ 6,2	+11,2	+11,2	+ 8,70	SW	W	0	10	5	0	9ч у. ●
29	+12,5	+17,5	+12,5	+12,50	0	0	0	0	0	0	
30	+12,5	+17,5	+15,0	+13,75	W	W	W	0	5	5	
Средн. Mittel	+ 4,67	+ 9,12	+ 4,10	+ 4,38				2,3	2,5	2,2	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	9	12	9	Средн. Mittel.	9	12	9	9	12	9	
1	+10,0	+17,5	+ 6,2	+ 8,10	S	SW	W	10	10	5	9ч у., 12ч у., 3ч в. ●
2	+ 8,7	+12,5	+ 6,2	+ 7,45	W	N	N	0	3	3	
3	+ 8,7	+15,0	+10,0	+ 9,35	W	W	W	5	5	5	
4	+18,1	+21,2	+13,1	+15,60	W	W	W	0	0	0	
5	+16,9	+16,2	+12,5	+14,70	0	NE	NE	0	5	5	3ч в. ●
6	+12,5	+14,4	+ 8,7	+10,60	N	W	0	5	0	0	
7	+16,2	+17,5	+ 7,5	+11,85	0	W	0	0	5	10	9ч в. ●
8	+10,5	+10,0	+ 7,5	+ 9,00	W	W	W	5	5	0	
9	+ 8,7	+ 8,1	+ 6,9	+ 7,80	W	W	W	5	5	5	
10	+10,0	+11,9	+11,2	+10,60	W	W	0	5	5	0	
11	+12,5	+18,7	+13,7	+13,10	W	W	0	0	0	0	
12	+15,0	+21,2	+13,7	+14,35	0	W	0	0	0	0	
13	+16,2	+22,5	+12,5	+14,35	S	SW	W	0	5	0	3ч в. ●
14	+12,5	+12,5	+ 8,1	+10,30	W	NW	N	5	5	0	
15	+13,7	+16,2	+11,2	+12,45	0	0	0	0	0	0	
16	+14,4	+18,7	+13,1	+13,75	0	0	E	0	0	3	
17	+13,7	+18,7	+13,7	+13,70	0	SW	SW	0	0	0	
18	+13,7	+19,4	+13,7	+13,70	0	SW	SW	0	0	0	
19	+16,9	+18,1	+12,5	+14,70	SW	SW	W	0	0	5	
20	+12,5	+13,7	+10,0	+11,25	W	W	W	5	10	5	0ч в., 3ч в. ●
21	+15,0	+14,4	+10,0	+12,50	W	W	SW	5	5	10	9ч в. ●
22	+10,0	+10,0	+10,0	+10,00	W	W	W	5	10	10	0ч в., 9ч в. ●
23	+13,7	+12,5	+ 8,1	+10,90	SW	W	0	5	5	5	3ч в. ●
24	+ 6,9	+ 5,6	+ 3,7	+ 5,30	NW	NW	NW	5	5	5	3ч в. ✳
25	+ 7,5	+11,2	+ 4,4	+ 5,95	NW	NW	0	5	5	0	
26	+ 8,1	+12,5	+ 7,5	+ 7,80	SW	SW	SW	5	5	5	
27	+10,6	+ 8,7	+ 9,4	+10,00	S	0	S	5	5	5	3ч в. ●
28	+11,9	+12,5	+ 8,7	+10,30	S	SW	0	5	5	0	
29	+11,9	+13,1	+10,6	+11,25	S	S	0	5	5	10	9ч в. ●
30	+ 8,7	+14,4	+ 8,1	+ 8,40	SW	SW	0	5	5	5	
31	+ 5,6	+ 5,6	+ 5,0	+ 5,30	E	SW	NW	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
Средн. Mittel	+11,98	+14,34	+ 9,60	+10,79				3,4	4,1	3,6	

Іюнь. — Juni.

1	+ 6,9	+ 9,4	+ 7,5	+ 7,20	SW	SW	SW	5	10	5	12ч у. ●
2	+11,2	+15,0	+ 9,4	+10,30	SW	SW	SW	0	0	0	
3	+10,0	+12,5	+ 5,0	+ 7,50	SW	SW	SE	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
4	+ 8,7	+13,7	+ 8,1	+ 8,40	SW	SW	0	5	10	10	12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
5	+16,9	+20,6	+13,7	+15,30	SW	SW	0	0	0	0	
6	+15,0	+21,9	+18,7	+16,85	0	0	0	0	0	0	
7	+16,9	+17,5	+16,2	+16,55	SW	SW	0	5	5	0	
8	+18,7	+23,7	+16,2	+17,45	NW	W	0	0	0	0	
9	+18,7	+23,7	+18,7	+18,70	W	W	0	5	0	0	
10	+21,2	+23,7	+18,7	+19,95	0	E	SW	0	0	5	
11	+25,0	+27,5	+20,0	+22,50	SW	SW	SW	0	0	0	
12	+26,2	+30,0	+22,5	+24,35	SW	SW	S	0	0	0	
13	+25,0	+28,7	+21,2	+23,10	SW	SW	S	0	0	5	
14	+15,0	+15,6	+15,0	+15,00	W	NW	NW	10	5	5	9ч у. ●
15	+12,5	+12,5	+ 8,1	+10,30	N	N	N	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
16	+10,0	+11,2	+11,9	+10,95	N	N	N	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
17	+ 9,5	+10,0	+10,0	+ 9,75	N	N	N	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
18	+ 9,4	+11,2	+10,0	+ 9,70	N	N	N	10	5	5	9ч у., 3ч в. ●
19	+10,0	+13,7	+12,5	+11,25	N	N	0	10	5	5	9ч у., 3ч в. ●
20	+14,4	+15,6	+12,5	+13,45	N	N	0	5	5	5	
21	+16,2	+18,7	+17,5	+16,85	E	E	0	5	0	0	
22	+22,5	+25,0	+20,0	+21,25	0	E	0	0	0	10	9ч в. ●
23	+21,2	+23,1	+18,7	+19,95	NE	NW	0	5	5	10	9ч в. ●
24	+22,5	+26,2	+18,7	+20,60	NE	NE	E	0	3	5	
25	+18,1	+20,0	+16,2	+17,15	E	E	E	5	3	3	
26	+17,5	+21,2	+17,5	+17,50	E	E	E	5	5	3	
27	+20,0	+23,7	+18,7	+19,35	E	E	E	0	0	0	
28	+20,0	+22,5	+19,4	+19,70	E	E	E	0	0	0	
29	+20,0	+23,7	+18,7	+19,35	W	E	E	5	0	0	
30	+20,0	+25,0	+18,7	+19,35	E	E	E	0	0	0	
Средн. Mittel	+16,64	+19,56	+15,33	+15,99				4,0	3,4	3,9	

Балахна.
Balachna.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 9	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 9	12	9	Облачность. Bewölkung. 9	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+20,0	+26,2	+18,7	+19,35	E	E	S	5	0	0	
2	+17,5	+21,2	+13,7	+15,60	SW	SW	W	10	5	5	9ч у., 3ч в. ●
3	+20,0	+23,0	+17,5	+18,75	SW	W	W	0	5	0	
4	+20,0	+25,0	+18,7	+19,35	0	0	NW	0	0	0	
5	+20,0	+25,0	+18,7	+19,35	NE	NE	E	5	0	0	
6	+20,0	+23,7	+18,7	+19,35	S	E	E	5	5	0	
7	+19,4	+19,4	+16,2	+17,80	S	S	SW	5	5	5	
8	+18,7	+16,2	+12 5	+15,60	SW	SW	W	0	10	0	12ч у. ●
9	+16,2	+16,2	+12,5	+14,35	W	W	W	0	5	0	
10	+13,7	+16,2	+12,5	+13,10	W	W	NW	10	10	0	9ч у., 12ч у., 3ч в. ●
11	+17,5	+21,9	+15,0	+16,25	SW	W	W	5	5	5	3ч в. ●
12	+21,2	+22,5	+15,0	+18,10	W	W	0	3	3	0	
13	+21,2	+26,2	+16,2	+18,70	0	0	0	0	0	0	
14	+21,9	+23,7	+17,5	+19,70	W	W	W	3	5	5	
15	+22,5	+26,2	+17,5	+20,00	W	W	W	3	3	0	
16	+22,5	+26,2	+16,2	+19,35	W	W	N	3	3	5	
17	+15,0	+17,5	+16,2	+15,60	N	N	N	5	5	5	
18	+19,4	+15,0	+15,6	+17,50	N	N	N	5	5	5	
19	+15,0	+17,5	+15,0	+15,00	N	N	N	5	5	5	
20	+13,1	+14,1	+14,4	+13,75	N	N	N	5	5	10	9ч в. ●
21	+13,7	+15,6	+18,1	+15,90	N	N	0	10	5	10	9ч у., 9ч в. ●
22	+17,5	+17,5	+17,5	+17,50	E	E	0	5	10	0	12ч у., 3ч в. ●
23	+18,7	+22,5	+18,7	+18,70	E	E	0	5	3	0	
24	+19,4	+25,0	+18,7	+19,05	E	E	0	5	0	5	3ч в. ●
25	+20,0	+25,0	+18,7	+19,35	E	E	0	5	5	5	
26	+20,0	+25,0	+20,0	+20,00	E	E	0	3	3	3	
27	+21,2	+26,2	+20,0	+20,60	E	NE	0	3	3	3	
28	+21,9	+26,2	+20,0	+20,95	NE	NE	0	3	3	3	
29	+21,9	+26,2	+20,0	+20,95	NE	NE	0	3	3	3	
30	+20,6	+23,7	+20,0	+20,30	E	E	0	3	3	3	
31	+22,5	+26,2	+21,2	+21,85	SE	SE	SE	3	3	10	9ч в. ●
Средн. Mittel	+19,10	+22,00	+17,14	+18,12				4,0	4,0	3,1	

Августъ. — August.

1	+21,2	+25,0	+20,6	+20,90	SE.	SE	0	3	3	3	
2	+22,5	+30,0	+21,2	+21,85	SW	0	0	0	0	0	
3	+26,2	+31,2	+21,2	+23,70	0	0	0	0	0	0	
4	+27,5	+31,2	+21,2	+24,35	0	0	0	0	0	0	
5	+27,5	+31,2	+21,2	+24,35	0	0	0	0	0	0	
6	+25,0	+31,2	+22,5	+23,75	0	0	0	0	0	0	
7	+23,1	+20,0	+18,7	+20,90	0	W	NE	0	10	0	12ч у. ●
8	+18,1	+19,4	+15,0	+16,55	NE	NE	NE	3	3	0	
9	+16,2	+20,0	+12,5	+14,35	N	N	N	0	0	0	
10	+15,0	+18,7	+16,2	+15,60	N	W	W	5	5	0	
11	+18,7	+22,5	+13,7	+16,20	W	W	N	5	3	0	
12	+15,0	+18,7	+ 8,7	+11,85	W	W	W	5	3	0	
13	+ 9,0	+13,7	+ 9,0	+ 9,00	W	W	N	10	0	3	9ч у. ●
14	+13,7	+13,7	+11,2	+12,45	NE	NW	NW	0	5	5	
15	+12,5	+15,0	+11,2	+11,85	N	N	N	5	5	5	
16	+14,4	+17,5	+12,2	+13,30	W	W	W	5	5	5	
17	+16,2	+16,9	+11,2	+13,70	W	SW	0	5	5	5	
18	+16,2	+20,0	+12,5	+14,35	0	0	0	0	5	5	
19	+15,0	+18,7	+11,2	+13,10	W	W	W	3	5	0	
20	+17,5	+20,0	+15,0	+16,25	0	W	W	0	3	5	
21	+12,5	+18,7	+11,2	+11,85	W	W	W	10	5	10	9ч у., 9ч в. ●
22	+10,0	+11,9	+11,2	+10,60	W	W	W	10	10	3	9ч у., 12ч у., 3ч в. ●
23	+12,5	+17,5	+10,6	+11,55	W	0	0	3	3	0	
24	+12,5	+14,0	+11,2	+11,85	W	W	0	5	5	0	
25	+11,2	+16,2	+11,2	+11,20	W	W	0	5	5	0	
26	+16,5	+18,7	+12,5	+14,50	0	E	E	0	0	3	
27	+11,2	+19,4	+12,5	+11,85	E	SW	0	10	5	0	9ч у. ●
28	+17,5	+23,7	+12,5	+15,00	0	SW	0	0	3	0	
29	+22,5	+26,2	+17,5	+20,00	S	S	S	0	0	0	
30	+17,5	+21,2	+16,2	+16,85	E	E	S	0	3	0	
31	+17,5	+21,2	+13,7	+15,60	S	S	SW	0	5	3	3ч в. ●
Средн. Mittel	+17,16	+20,75	+14,40	+15,78				3,0	3,4	1,8	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 9	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 9	12	9	Облачность. Bewölkung. 9	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+15,0	+17,5	+15,0	+15,00	SW	SW	SW	3	3	0	
2	+15,0	+21,2	+11,2	+13,10	SW	SW	SW	3	5	0	
3	+17,5	+21,2	+11,2	+14,35	SW	SW	0	0	0	0	
4	+16,2	+23,7	+15,0	+15,60	SW	SW	0	0	0	0	
5	+18,7	+25,0	+15,0	+16,85	SW	SW	0	0	0	0	
6	+14,4	+21,2	+15,0	+14,70	SW	0	0	5	5	3	
7	+17,5	+21,2	+12,5	+15,00	SW	SW	0	0	0	0	
8	+18,1	+22,5	+13,7	+15,90	0	0	0	0	0	0	
9	+18,7	+23,7	+16,2	+17,45	0	0	0	0	0	0	
10	+17,5	+23,7	+13,1	+15,30	W	W	W	0	0	0	
11	+12,5	+18,7	+10,6	+11,55	SW	SW	SW	3	3	0	
12	+10,6	+20,0	+12,5	+11,55	SW	SW	SW	5	3	0	
13	+11,2	+14,4	+12,5	+11,85	W	W	W	5	5	5	
14	+10,0	+13,7	+12,5	+11,25	W	W	W	5	5	5	
15	+ 8,7	+11,2	+11,2	+ 9,95	N	E	SW	5	5	0	
16	+12,5	+13,7	+ 7,5	+10,00	NE	NE	E	5	5	10	9ч в. ●
17	+ 7,5	+ 8,7	+ 8,7	+ 8,10	E	E	E	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ●
18	+11,2	+11,9	+ 8,7	+ 9,95	SW	SW	SW	3	5	5	
19	+11,2	+11,9	+ 8,7	+ 9,95	SW	SW	0	3	5	5	3ч в. ●
20	+10,6	+12,0	+ 8,7	+ 9,65	0	SW	0	5	5	5	
21	+ 7,5	+10,0	+ 7,5	+ 7,50	0	0	0	5	5	10	9ч в. ●
22	+11,2	+16,2	+ 7,5	+ 9,35	0	0	0	0	0	5	
23	+ 7,5	+ 8,7	+ 6,2	+ 6,85	0	0	0	5	5	5	
24	+ 5,0	+10,0	+ 7,5	+ 6,25	0	0	SE	5	5	5	
25	+ 8,7	+10,6	+ 6,2	+ 7,45	0	NW	0	5	3	0	
26	+12,5	+14,4	+12,5	+12,50	0	W	W	0	5	5	
27	+12,5	+13,7	+ 8,7	+10,60	W	W	0	5	5	3	
28	+ 6,2	+10,0	+ 3,7	+ 4,95	N	N	NW	3	3	3	
29	+ 6,2	+11,9	+ 3,7	+ 4,95	NE	N	N	0	0	0	
30	0,0	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,25	NE	NE	W	5	5	5	
Средн. Mittel	+11,73	+15,48	+10,18	+10,96				3,1	3,3	3,0	

Октябрь. — October.

1	+ 1,2	+ 3,1	+ 5,0	+ 3,10	W	W	W	5	10	5	12ч у. ●
2	+ 8,7	+16,2	+ 8,7	+ 8,70	0	0	W	0	0	10	9ч в. ●
3	+10,0	+11,2	+ 6,2	+ 8,10	W	W	0	5	5	5	
4	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,20	W	W	W	5	5	10	9ч в. ✳
5	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,20	W	W	W	10	10	5	9ч у., 12ч у., 3ч в. ✳
6	+ 2,5	+ 3,7	+ 1,9	+ 2,20	0	W	0	5	5	5	
7	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,20	SW	SW	SW	5	5	10	9ч в. ●
8	+ 3,7	+ 6,2	+ 1,9	+ 2,80	SW	SW	0	5	5	3	
9	+ 3,7	+ 8,1	+ 7,5	+ 5,60	SW	SW	SW	0	3	10	9ч в. ●
10	+10,0	+13,7	+12,5	+11,25	SW	SW	SW	3	3	5	
11	+12,5	+13,7	+10,0	+11,25	S	SW	SW	3	3	5	
12	+10,6	+12,5	+ 7,5	+ 9,05	SW	SW	0	3	3	3	
13	+ 7,5	+10,0	+ 6,2	+ 6,85	0	SW	0	0	0	0	
14	+ 7,5	+10,0	+ 6,2	+ 6,85	0	0	0	3	0	0	
15	+ 4,4	+10,0	+ 3,7	+ 4,05	0	0	0	3	0	5	
16	+ 2,5	+ 4,4	+ 6,2	+ 4,35	0	W	0	5	3	0	
17	0,0	+ 6,2	+ 1,9	+ 0,95	0	0	0	0	0	0	
18	0,0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,30	0	0	0	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
19	— 2,5	— 2,2	— 1,2	— 1,85	N	NW	W	10	5	5	9ч у. ✳
20	— 1,2	— 1,0	— 1,2	— 1,20	0	0	0	5	10	5	12ч у. ✳
21	— 1,2	— 0,9	— 1,2	— 1,20	0	0	0	5	5	5	
22	— 1,9	— 0,9	— 2,1	— 2,00	E	E	E	5	5	5	
23	— 1,9	— 0,9	— 2,2	— 2,05	W	S	SW	5	5	5	
24	+ 0,2	+ 2,5	+ 0,2	+ 0,20	S	S	SW	5	5	5	
25	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,55	0	0	0	5	5	5	
26	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,55	E	0	0	5	5	5	
27	— 2,5	+ 5,0	+ 1,2	— 0,65	E	SE	SE	5	5	5	
28	0,0	+ 1,2	+ 1,9	+ 0,95	E	E	0	10	10	5	9ч у. ✳, 12ч у., 3ч в. ●
29	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,9	+ 1,45	E	E	0	10	10	0	9ч у., 12ч у. ✳, 8ч в. ●
30	+ 1,2	+ 2,1	+ 1,2	+ 1,20	E	E	E	5	5	0	
31	— 0,7	+ 2,5	— 2,5	— 1,60	E	SE	E	3	3	0	
Средн. Mittel	+ 2,62	+ 4,81	+ 2,88	+ 2,75				4,8	4,8	4,4	

Балахна.
Balachna.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 9	12	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 9	12	9	Облачность. Bewölkung. 9	12	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 2,5	0,0	— 1,0	— 1,75	E	E	E	0	0	0	
2	— 1,2	— 1,0	+ 0,2	— 0,50	E	0	0	5	5	5	
3	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,85	S	S	S	5	5	5	
4	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,5	+ 2,35	SE	S	S	10	10	5	9ч у., 12ч у., 3ч в. ●
5	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,1	+ 0,15	SW	SW	SW	5	5	5	
6	0,0	+ 1,2	+ 0,5	+ 0,25	SW	SW	SW	5	5	5	
7	— 0,2	+ 1,2	+ 0,2	0,00	SW	SW	SW	5	5	5	
8	— 1,6	— 0,5	+ 0,2	— 0,70	0	0	SW	5	5	10	9ч в. ✳
9	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,20	SW	SW	SW	5	10	10	12ч у., 3ч в. ✳, 9ч в ●
10	+ 1,2	+ 3,7	0,0	+ 0,60	W	W	0	5	0	0	
11	— 0,9	+ 0,2	0,0	— 0,45	W	NE	E	5	10	5	12ч у. ✳
12	+ 1,2	+ 1,6	+ 2,5	+ 1,85	0	E	0	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в ●
13	+ 2,5	+ 3,7	+ 5,0	+ 3,75	0	0	E	5	5	10	3ч в., 9ч в. ●
14	+ 6,2	+ 5,0	+ 2,5	+ 4,85	E	W	W	10	5	0	9ч у. ●
15	+ 1,9	+ 6,2	+ 2,5	+ 2,20	SW	SW	SW	0	0	5	
16	+ 3,7	+ 5,2	+ 6,2	+ 4,95	SE	SE	SE	10	10	10	9ч у., 12ч у., 9ч в. ●
17	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,85	W	W	W	10	5	5	9ч у. ●
18	0,0	+ 2,5	— 1,2	— 0,60	NE	NE	NE	10	5	5	9ч у. ✳
19	— 6,2	— 4,4	—12,5	— 9,35	N	N	N	0	0	0	
20	—15,0	—12,5	—12,5	—13,75	E	E	E	5	5	5	
21	—11,9	—11,9	— 9,4	—10,65	E	E	SE	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в ✳
22	—10,0	— 9,0	— 8,7	— 9,35	SE	SE	SE	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
23	— 8,7	— 6,2	— 5,0	— 6,85	SE	SE	SE	3	5	10	9ч в. ✳
24	— 3,7	+ 0,6	+ 1,9	— 0,90	SE	SE	W	5	5	5	
25	+ 2,5	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,85	SE	SE	W	10	5	5	9ч у. ●
26	+ 0,6	+ 1,9	+ 1,2	+ 0,90	W	W	W	3	5	5	
27	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,55	0	0	W	5	5	5	
28	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,20	W	W	W	5	5	5	
29	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,20	W	W	W	5	5	5	
30	— 1,2	— 1,5	— 6,2	— 3,70	N	N	N	5	5	5	
Средн. Mittel	— 1,04	+ 0,12	— 0,73	— 0,88				5,9	5,5	5,5	

Декабрь. — December.

1	—21,2	—16,2	—23,7	—22,45	N	N	N	0	0	0	
2	—22,5	—17,5	—21,2	—21,85	0	0	0	0	3	0	
3	—20,0	—15,0	—19,4	—19,70	0	0	0	0	0	0	
4	— 8,7	— 5,6	— 2,5	— 5,60	W	SW	SW	10	10	3	9ч у., 12ч у., 3ч в. ✳
5	— 5,0	— 5,0	— 6,9	— 5,95	NW	NW	W	3	3	5	
6	— 8,7	— 7,5	—11,2	— 9,95	W	W	W	5	5	0	
7	— 5,0	— 5,0	— 6,2	— 5,60	W	W.	W	5	5	5	
8	— 6,2	— 6,9	—14,1	—10,15	W	W	N	5	5	0	
9	—25,0	—20,0	—25,0	—25,00	NE	NE	NE	0	0	0	
10	—25,6	—15,0	—18,7	—22,15	N	S	SW	0	0	0	
11	—20,0	—15,0	—15,7	—17,85	0	0	E	0	0	3	
12	—13,1	—13,1	—13,2	—13,15	E	E	E	5	5	10	9ч в. ✳
13	— 8,7	—10,0	— 8,7	— 8,70	E	E	N	10	10	3	9ч у., 12ч у., 3ч в ✳
14	—15,6	—15,0	—15,6	—15,60	N	N	0	0	0	0	
15	—20,0	—12,5	—17,5	—18,75	0	0	0	3	0	0	
16	—15,6	—17,5	—23,7	—19,65	0	0	0	5	0	0	
17	—26,9	—18,7	—26,9	—26,90	0	0	0	5	0	0	
18	—15,0	—11,2	— 5,6	—10,30	W	S	S	10	10	5	9ч у., 12ч у. ✳
19	— 6,2	— 5,0	— 6,9	— 6,55	S	S	S	5	5	10	9ч в. ✳
20	—11,2	—11,2	— 8,7	— 9,95	SE	E	E	5	5	5	3ч в. ✳
21	—21,9	—22,5	—26,2	—24,05	E	W	W	5	5	5	
22	—26,2	—23,7	—28,7	—27,45	W	0	0	0	0	0	
23	—31,2	—28,7	—23,7	—27,45	0	0	W	0	0	10	9ч в. ✳
24	—20,0	—15,0	—15,0	—17,50	E	E	E	10	5	5	9ч у. ✳
25	—15,0	—11,2	—16,2	—15,60	E	E	SE	5	5	5	
26	—10,0	—12,5	—18,7	—14,35	S	W	0	0	5	0	
27	—23,7	—18,1	—25,0	—24,35	W	W	0	0	0	0	
28	—21,2	—17,5	—11,2	—16,20	W	W	W	10	10	10	9ч у., 12ч у., 3ч в., 9ч в. ✳
29	— 6,2	— 7,5	— 9,4	— 7,80	0	W	0	5	5	5	
30	—20,0	—16,2	—18,7	—19,35	N	N	N	5	5	5	
31	—23,1	—20,0	—23,7	—23,40	N	N	N	0	0	0	
Средн. Mittel	—16,73	—14,06	—16,38	—16,56				3,7	3,4	3,0	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		9	12	9	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее Mittel.
Январь	Januar	— 8,83	— 7,90	— 8,25	— 8,54	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—14,32	— 9,22	—13,26	—13,79	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 3,94	+ 1,08	— 3,81	— 3,87	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 4,67	+ 9,12	+ 4,10	+ 4,38	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+11,98	+14,34	+ 9,60	+10,79	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+16,64	+19,56	+15,83	+15,99	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+19,10	+22,00	+17,14	+18,12	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+17,16	+20,75	+14,40	+15,78	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+11,73	+15,48	+10,18	+10,96	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	+ 2,62	+ 4,81	+ 2,88	+ 2,75	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	— 1,04	+ 0,12	— 0,73	— 0,88	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	—16,73	—14,06	—16,38	—16,56	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	+ 3,25	+ 6,34	+ 2,60	+ 2,93	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		—	—	—	Среднее. Mittel.	9	12	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	⊤⊥	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	4,9	5,0	5,1	5,0	—	13	13	—	—	—	3	2
Февраль	Februar	—	—	—	—	3,2	2,1	2,9	2,7	—	7	5	—	—	—	10	1
Мартъ	März	—	—	—	—	1,6	1,8	1,8	1,7	—	4	4	—	—	—	15	—
Апрѣль	April	—	—	—	—	2,3	2,5	2,2	2,3	—	6	4	—	—	—	13	—
Май	Mai	—	—	—	—	3,4	4,1	3,6	3,7	—	12	1	—	—	—	7	1
Іюнь	Juni	—	—	—	—	4,0	3,4	3,9	3,8	—	11	—	—	—	—	9	4
Іюль	Juli	—	—	—	—	4,0	4,0	3,1	3,7	—	9	—	—	—	—	2	—
Августъ	August	—	—	—	—	3,0	3,4	1,8	2,7	—	6	—	—	—	—	10	—
Сентябрь	September	—	—	—	—	3,1	3,3	3,0	3,1	—	4	—	—	—	—	8	1
Октябрь	October	—	—	—	—	4,8	4,8	4,4	4,7	—	11	7	—	—	—	3	—
Ноябрь	November	—	—	—	—	5,9	5,5	5,5	5,6	—	14	7	—	—	—	2	3
Декабрь	December	—	—	—	—	3,7	3,4	3,0	3,4	—	9	9	—	—	—	11	1
Годъ	Jahr	—	—	—	—	3,7	3,6	3,4	3,5	—	106	50	—	—	—	93	13

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	24	7	—	—	—	8	—	—	—	27	—	11	—	12	—	4	—
Февраль	Februar	40	6	—	—	—	1	—	13	—	7	—	1	—	16	—	—	—
Мартъ	März	59	—	—	—	—	—	—	1	—	9	—	8	—	16	—	—	—
Апрѣль	April	49	6	—	2	—	—	—	1	—	6	—	4	—	16	—	6	—
Май	Mai	21	4	—	2	—	2	—	—	—	7	—	17	—	33	—	7	—
Іюнь	Juni	15	16	—	3	—	22	—	1	—	2	—	22	—	5	—	4	—
Іюль	Juli	16	15	—	7	—	18	—	3	—	4	—	7	—	21	—	2	—
Августъ	August	29	9	—	5	—	5	—	2	—	6	—	5	—	30	—	2	—
Сентябрь	September	30	5	—	5	—	5	—	1	—	—	—	28	—	14	—	2	—
Октябрь	October	36	1	—	—	—	14	—	3	—	4	—	18	—	16	—	1	—
Ноябрь	November	11	6	—	4	—	13	—	15	—	5	—	16	—	20	—	—	—
Декабрь	December	26	14	—	3	—	14	—	2	—	7	—	3	—	22	—	2	—
Годъ	Jahr	356	89	—	31	—	102	—	42	—	84	—	140	—	221	—	30	—

ГЛАЗОВЪ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 52° 41′ (3^h 30^m 44^s).

Широта: 58° 8′.

Наблюдатель: *Мышкинъ.*

GLASOF.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 52° 41′ (3^h 30^m 44^s).

Breite: 58° 8′.

Beobachter: *Myschkin.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	
1	—10,0	—12,5	— 8,0	—10,17	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	
2	— 6,5	— 4,0	— 9,5	— 6,67	S 2	S 2	S 2	10	10	5	
3	— 9,5	— 7,0	— 6,0	— 7,50	SE 2	S 2	S 4	10	10	10	
4	— 7,5	— 7,0	—10,0	— 8,17	S 4	SE 4	SE 2	10	10	10	1ч в. ✳
5	—10,5	—12,0	—12,5	—11,67	E 4	E 4	E 2	10	3	5	
6	—15,5	—12,5	—28,0	—18,67	E 4	SE 4	NE 2	10	3	2	
7	—35,0	—26,5	—31,0	—30,83	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	
8	—33,0	—24,5	—21,0	—26,17	NE 4	E 4	E 4	5	8	8	
9	—17,5	—15,5	—13,5	—15,50	SE 4	SE 4	SE 4	9	10	10	9ч в. ✳
10	—11,5	—11,0	—11,5	—11,33	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
11	—10,5	— 8,0	— 7,5	— 8,67	S 4	S 4	S 6	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
12	— 9,0	— 8,5	—11,5	— 9,67	S 4	S 4	S 6	10	10	2	7ч у., 1ч в. ✳
13	—11,0	— 8,5	—10,5	—10,00	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	7ч у., 1ч в, 9ч в ✳
14	— 8,0	— 5,0	— 5,5	— 6,17	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	
15	— 9,0	— 6,0	— 6,5	— 7,17	S 2	S 2	S 2	8	5	8	
16	— 7,0	— 5,5	— 7,0	— 6,50	S 2	S 2	SW 2	10	10	10	
17	— 7,5	— 6,0	—12,0	— 8,50	SE 2	S 2	SE 2	10	10	1	
18	— 9,0	— 8,0	—10,0	— 9,00	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
19	—12,0	—11,5	—18,0	—13,83	E 4	E 2	SE 2	10	4	0	
20	—28,0	—21,0	—15,5	—21,50	SW 2	SE 2	SE 2	0	8	10	9ч в. ✳
21	—14,5	—12,0	—15,0	—13,83	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	5	1ч в. ✳
22	—14,0	—11,0	—11,0	—12,00	SW 4	SW 4	SW 2	9	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
23	—10,0	— 8,0	—10,0	— 9,33	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
24	—14,5	—13,0	—14,5	—14,00	SE 2	SE 4	SW 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
25	—19,5	—15,0	—17,0	—17,17	W 4	SW 2	SW 2	5	8	10	
26	—16,0	—12,0	—22,0	—16,67	SE 2	SE 2	E 2	10	10	5	1ч у. ✳
27	—15,0	—15,0	—14,5	—14,83	E 4	E 2	E 6	10	2	9	9ч в. ✳
28	—14,5	—13,5	—15,0	—14,33	E 6	E 4	E 2	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
29	—14,5	—12,5	—15,0	—14,00	E 2	SE 2	E 4	10	10	10	7ч у. ✳
30	—19,0	—18,0	—20,0	—19,00	E 4	E 4	E 6	10	10	10	9ч в. ✳
31	—20,0	—20,0	—22,5	—20,83	E 6	E 6	E 4	10	4	1	
Средн. Mittel	—14,16	—11,95	—13,92	—13,34				8,9	8,2	7,5	

Февраль. — Februar.

1	—27,0	—24,0	—25,0	—25,33	NE 4	E 4	E 4	0	0	0	
2	—25,0	—23,0	—26,0	—24,67	NE 4	E 4	E 4	5	0	0	
3	—27,5	—23,5	—28,5	—26,50	NE 4	E 4	NE 2	0	0	0	
4	—31,5	—23,5	—30,0	—28,33	NE 2	E 4	NE 2	0	0	0	
5	—36,0	—24,5	—30,0	—30,17	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
6	—29,0	—18,0	—21,5	—22,83	NE 2	E 2	E 2	0	2	2	
7	—28,0	—19,0	—28,0	—25,00	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
8	—36,0	—21,0	—27,0	—28,00	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
9	—32,0	—18,0	—24,0	—24,67	NE 2	E 2	NE 2	0	0	2	
10	—33,0	—18,5	—28,0	—26,50	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
11	—35,0	—19,0	—28,5	—27,50	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
12	—34,0	—17,0	—26,0	—25,67	NE 2	E 2	NE 2	0	0	0	
13	—31,5	—16,0	—18,0	—21,83	NE 2	E 2	E 2	0	0	2	
14	—21,0	—12,0	—18,0	—17,00	W 4	SW 4	W 2	2	2	2	
15	—21,0	— 9,0	—12,0	—14,00	W 4	SW 4	SW 6	2	8	9	
16	—12,5	—12,0	—14,0	—12,83	SW 4	SW 4	SW 2	5	5	9	7ч у. ✳
17	—14,5	—10,0	—12,0	—12,17	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	8	1ч в. ✳
18	—12,5	— 6,5	— 8,0	— 9,00	SW 6	SW 4	SW 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
19	—11,5	— 6,5	— 9,0	— 9,00	NW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
20	—11,5	—10,5	—12,0	—11,33	SW 4	SW 4	SW 6	10	8	10	7ч у., 1ч в. ✳
21	—15,0	— 8,0	—11,0	—11,33	SW 4	SW 4	SW 4	5	5	8	1ч в., 9ч в. ✳
22	—10,5	— 3,0	— 7,0	— 6,83	S 2	S 2	S 2	10	10	10	
23	— 3,0	+ 1,0	— 1,0	— 1,00	S 4	S 4	S 2	10	10	9	
24	— 6,0	+ 2,0	— 1,5	— 1,83	E 2	SE 2	SE 4	1	1	10	
25	— 3,5	— 2,0	— 3,5	— 3,00	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
26	— 5,5	— 3,5	— 4,5	— 4,50	SE 2	SE 2	SE 2	10	2	10	7ч у., 9ч в. ✳
27	— 5,0	— 3,5	— 5,5	— 4,67	SW 4	SW 4	SW 4	10	9	5	7ч у., 1ч в. ✳
28	— 5,5	— 2,0	— 3,0	— 3,50	SE 4	S 4	S 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
Средн. Mittel	—20,14	—12,52	—16,52	—16,39				4,3	4,0	4,9	

Глазовъ.
Glasof.

Мартъ.
März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 5,0	— 5,5	— 8,0	— 6,17	SW 6	SW 4	SW 4	10	8	6	7ч у. ✳
2	— 7,0	— 2,0	— 0,5	— 3,17	SW 2	SW 2	SW 4	10	10	10	9ч в. ✳
3	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,00	SW 2	SW 2	SW 4	10	5	5	
4	— 1,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,33	SW 2	SW 4	SW 6	1	1	2	
5	— 0,5	+ 1,5	— 0,5	+ 0,17	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	9ч в. ✳
6	8,0	— 3,0	— 5,5	— 5,50	SW 2	SW 2	SW 2	2	8	8	1ч в. ✳
7	—10,5	— 3,0	—14,5	— 9,33	NW 2	SW 2	0	5	1	0	
8	—22,0	— 5,5	—13,0	—13,50	E 2	SE 2	0	0	1	0	
9	—10,0	— 3,5	— 2,5	— 5,33	E 4	SE 2	S 6	10	10	8	1ч в. ✳
10	— 9,5	— 5,5	—12,0	— 9,00	S 4	S 4	S 2	10	5	1	
11	—15,0	— 2,5	—10,5	— 9,33	E 4	S 4	SE 2	5	5	1	
12	—10,5	— 3,5	— 6,0	— 6,67	SE 2	SE 2	SE 4	0	1	8	
13	— 4,0	+ 5,0	— 0,5	+ 0,17	SE 4	S 4	S 6	8	8	1	
14	— 0,5	+ 4,5	— 1,0	+ 1,00	S 4	S 2	SE 2	10	5	2	
15	— 3,0	+ 2,5	0,0	— 0,17	SE 2	S 2	S 2	5	10	10	9ч в. ✳
16	— 0,5	+ 4,0	— 3,5	0,00	S 2	S 2	SW 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
17	—13,0	— 5,0	— 9,0	— 9,00	W 4	SW 2	SW 2	1	0	0	
18	— 7,0	+ 1,0	— 9,5	— 5,17	SW 2	SW 2	W 2	10	9	1	
19	—14,0	— 6,0	—15,0	—11,67	NW 4	W 4	NW 4	10	5	5	7ч у. ✳
20	—20,0	— 9,0	—18,0	—15,67	N 4	W 4	NW 2	0	0	0	
21	—26,0	— 8,5	—19,0	—17,83	N 2	W 2	N 2	0	0	0	
22	—25,5	— 7,0	—19,0	—17,17	N 2	NW 2	N 2	0	1	0	
23	—23,0	— 5,0	—12,0	—13,33	NE 2	SE 2	NE 2	8	8	1	
24	—20,0	— 4,0	—15,0	—13,00	N 2	SE 2	N 2	0	2	0	
25	—19,0	+ 1,0	— 9,0	— 9,00	NE 2	SE 2	E 2	1	2	0	
26	—14,0	+ 3,5	— 6,0	— 5,50	NE 2	SE 2	E 2	1	5	0	
27	— 8,0	— 1,5	— 7,5	— 5,67	SW 2	SW 2	0	8	1	0	
28	—16,0	— 0,5	— 6,5	— 7,67	E 2	SE 2	0	0	1	0	
29	—15,0	+ 5,0	— 6,0	— 5,33	N 2	SE 2	0	2	2	0	
30	—16,0	+ 0,5	— 6,5	— 7,33	NE 2	SE 2	0	0	1	0	
31	—16,0	+ 1,0	— 6,0	— 7,00	NE 2	SE 2	0	0	0	0	
Средн. Mittel	—11,56	— 1,42	— 7,71	— 6,90				4,7	4,4	2,9	

Апрѣль. — April.

1	—14,0	+ 3,5	— 4,0	— 4,83	NE 2	SE 2	0	1	2	5	
2	— 2,5	+ 3,0	0,0	+ 0,17	E 2	E 4	E 4	9	10	10	9ч в. ✳
3	— 0,5	+ 6,0	0,0	+ 1,83	E 4	SE 2	SE 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
4	— 3,0	+ 1,5	— 6,0	— 2,50	W 4	W 4	W 2	8	5	1	
5	— 9,0	+ 0,5	— 6,5	— 5,00	NE 2	E 2	NE 2	5	1	1	
6	—12,0	+ 1,5	— 7,0	— 5,83	NE 2	SE 2	NE 2	5	1	0	
7	— 9,0	+ 4,0	— 1,0	— 2,00	NE 2	SE 4	E 2	1	5	5	
8	— 7,0	+ 2,5	— 1,0	— 1,83	SW 2	SW 2	SW 2	5	5	2	
9	— 6,0	+ 4,0	— 3,0	— 1,67	E 2	SE 2	0	1	1	5	
10	— 4,0	+ 5,0	0,0	+ 0,33	S 2	S 2	S 2	1	2	2	
11	— 4,0	+ 1,5	— 4,0	— 2,17	NE 4	E 4	NE 2	3	5	2	
12	— 6,0	+ 5,0	— 4,5	— 1,83	NE 2	SE 2	NE 2	8	5	5	
13	— 5,5	+ 3,0	+ 1,5	— 0,33	N 2	E 4	E 2	1	0	5	
14	+ 2,0	+ 7,5	+ 2,5	+ 4,00	E 2	SE 2	SE 2	5	8	5	
15	+ 0,5	+ 7,0	+ 1,0	+ 2,83	E 2	SE 2	SE 2	5	5	5	
16	+ 0,5	+ 8,0	+ 1,5	+ 3,33	E 4	SE 2	E 2	5	2	2	
17	— 1,0	+ 7,5	+ 1,5	+ 2,67	E 2	SE 2	E 2	2	1	1	
18	— 1,5	+ 6,5	+ 1,5	+ 2,17	E 2	SE 2	SW 2	1	2	5	
19	+ 2,0	+ 6,0	+ 1,0	+ 3,00	E 4	SE 2	NE 2	5	5	2	7ч у. ✳
20	— 1,0	+ 6,5	+ 2,5	+ 2,67	NE 4	SE 2	SW 4	5	5	5	
21	+ 2,5	+ 8,0	0,0	+ 3,50	NW 4	SW 4	NW 6	5	5	8	
22	— 2,5	+ 0,5	— 4,0	— 2,00	NW 6	NW 6	NW 4	10	10	5	
23	— 3,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 0,83	NW 4	NW 4	SW 4	5	5	5	
24	+ 5,0	+ 9,0	+ 3,5	+ 5,83	W 4	SW 2	W 2	5	5	5	
25	+ 3,5	+11,0	+ 5,5	+ 6,67	W 4	SW 2	SW 2	0	1	2	
26	+ 5,0	+13,5	+ 6,0	+ 8,17	E 2	SE 2	SE 2	5	1	2	
27	+ 5,0	+16,0	+ 5,0	+ 8,67	E 2	SE 2	E 2	5	8	5	
28	+ 5,0	+12,5	+ 5,0	+ 7,50	E 2	SE 2	0	5	5	2	
29	+ 4,0	+12,5	+ 4,0	+ 6,83	E 2	SE 2	E 2	0	2	0	
30	+ 6,0	+17,0	+12,0	+11,67	E 2	S 2	S 4	1	1	8	
Средн. Mittel	— 1,70	+ 6,43	+ 0,53	+ 1,76				4,2	4,1	4,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+10,0	+19,5	+11,0	+13,50	SE 4	S 6	S 6	5	5	9	9ч в. ●
2	+ 5,5	+10,5	+ 6,0	+ 7,33	W 6	W 6	W 4	10	10	5	
3	+ 5,0	+12,0	+ 8,0	+ 8,33	SW 4	SW 4	SW 2	1	2	5	
4	+ 8,0	+14,0	+12,0	+11,33	SE 2	SE 2	SE 4	10	10	5	7ч у., 1ч в. ●
5	+11,0	+15,0	+12,0	+12,67	SE 2	SE 2	SE 2	8	2	5	
6	+12,0	+15,0	+ 7,0	+11,33	SW 2	SW 2	W 2	10	5	5	
7	+ 5,0	+11,5	+ 8,5	+ 8,33	W 4	SW 4	SW 4	3	3	8	9ч в. ●
8	+ 7,0	+12,5	+ 5,0	+ 8,17	W 4	SW 4	W 4	2	3	10	9ч в. ●
9	+ 2,5	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,33	NW 6	W 6	W 4	10	10	10	7ч у. ●
10	+ 4,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,50	W 6	W 4	W 4	5	10	9	
11	+ 8,0	+15,0	+ 9,5	+10,83	SW 4	SW 4	SW 4	8	5	5	
12	+ 5,5	+16,5	+11,0	+11,00	W 2	SW 2	SW 2	0	5	2	
13	+ 9,0	+17,5	+14,0	+13,50	SW 2	S 2	SW 2	9	8	8	
14	+12,5	+ 9,5	+ 1,5	+ 7,83	SW 4	NW 4	N 4	9	5	2	
15	— 0,5	+ 5,0	0,0	+ 1,50	N 4	NW 4	N 4	5	5	3	
16	+ 2,0	+ 8,0	+ 5,5	+ 5,17	N 4	NW 6	NW 4	3	2	1	
17	+ 2,0	+16,0	+13,5	+10,50	N 2	SW 6	SW 4	0	8	10	
18	+11,0	+17,5	+14,0	+14,17	SW 4	SW 4	SW 2	1	3	2	
19	+11,0	+20,5	+13,0	+14,83	SW 2	S 4	SW 4	5	2	9	9ч в. ●
20	+10,5	+15,5	+12,0	+12,67	SW 4	SW 4	SW 4	8	9	10	9ч в. ●
21	+11,0	+15,5	+11,0	+12,50	SW 4	SW 4	SW 4	10	9	8	
22	+10,5	+15,0	+10,0	+11,83	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
23	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,00	W 4	W 4	NW 4	10	10	2	
24	+ 0,5	+ 6,5	0,0	+ 2,33	NE 4	NE 4	N 6	2	2	10	
25	+ 1,5	+ 6,0	+ 2,5	+ 3,33	N 4	N 6	N 4	5	5	2	
26	+ 0,5	+11,0	+ 8,0	+ 6,50	N 2	SW 2	SW 2	1	2	8	
27	+ 6,0	+16,0	+12,5	+11,50	W 2	SW 4	SW 4	5	5	8	
28	+11,0	+14,0	+10,5	+11,83	SW 4	SW 2	SW 2	10	9	8	7ч у. ●
29	+ 9,0	+15,5	+14,0	+12,83	SW 2	S 2	SW 2	2	8	8	
30	+11,0	+13,0	+12,0	+12,00	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	8	7ч у., 1ч в. ●
31	+10,0	+15,5	+ 9,5	+11,67	S 2	SW 4	SW 4	10	8	2	7ч у. ○
Средн. Mittel	+ 7,02	+12,92	+ 8,73	+ 9,55				6,0	6,1	6,4	

Іюнь. — Juni.

1	+ 7,5	+15,5	+10,5	+11,17	SE 4	SE 4	SE 2	2	5	2	
2	+ 8,0	+15,0	+10,0	+11,00	SE 2	SE 4	SW 4	0	5	2	
3	+ 9,0	+16,5	+12,0	+12,50	SE 2	SE 4	SE 2	2	5	2	
4	+12,0	+15,0	+15,5	+14,17	SE 2	SE 2	S 2	10	10	9	1ч в., 9ч в. ●
5	+17,5	+24,5	+20,0	+20,67	S 4	S 6	S 4	8	5	5	
6	+18,0	+25,0	+21,0	+21,33	S 4	S 4	S 2	3	3	2	
7	+18,0	+26,5	+21,5	+22,00	SE 2	S 2	S 2	1	1	1	
8	+20,0	+24,0	+16,0	+20,00	SW 2	SW 4	SW 4	7	5	2	7ч у. ●
9	+16,0	+22,5	+17,0	+18,50	SW 4	SW 4	W 4	2	5	1	
10	+15,0	+23,0	+19,0	+19,00	E 2	SE 2	SE 2	1	2	0	
11	+17,5	+26,5	+21,0	+21,67	SE 2	S 2	S 2	1	2	1	
12	+19,0	+26,5	+22,0	+22,50	SW 2	SW 2	S 2	1	1	1	
13	+20,5	+29,0	+24,0	+24,50	SW 2	S 2	S 2	0	1	1	
14	+23,0	+29,0	+23,5	+25,17	S 2	S 2	S 2	1	0	1	
15	+22,5	+29,0	+20,5	+24,00	SE 2	S 2	SW 4	0	1	8	
16	+20,5	+29,0	+22,0	+23,83	SE 2	S 2	SE 2	0	1	8	9ч в. ●
17	+20,5	+25,5	+19,0	+21,67	SE 2	SE 2	SE 4	8	9	9	
18	+12,5	+16,5	+11,0	+13,33	NE 4	NE 4	NE 4	9	9	10	
19	+10,5	+20,5	+15,0	+15,33	NE 4	E 2	E 2	10	8	5	7ч у. ●
20	+16,5	+24,0	+17,0	+19,17	E 4	E 4	E 2	5	9	3	1ч в. ●
21	+16,5	+25,5	+20,5	+20,83	NE 2	E 4	E 2	0	3	2	
22	+21,0	+26,5	+23,0	+23,50	NE 2	E 4	E 4	1	3	8	
23	+20,5	+24,0	+20,0	+21,50	E 4	E 4	E 4	1	5	8	
24	+16,0	+16,0	+14,0	+15,33	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	
25	+14,5	+20,5	+14,5	+16,50	NE 4	E 6	NE 4	8	5	0	
26	+16,5	+23,0	+19,0	+19,50	E 4	E 4	E 2	1	3	5	
27	+17,5	+25,5	+17,5	+20,17	E 4	E 4	NE 4	2	2	1	
28	+17,5	+22,5	+18,0	+19,33	NE 4	E 6	E 4	0	8	8	9ч в. ●
29	+16,5	+23,0	+18,5	+19,33	NE 2	E 4	E 2	2	1	2	
30	+16,5	+24,0	+18,5	+19,70	NE 2	E 2	E 2	2	5	3	
Средн. Mittel	+16,57	+23,12	+18,03	+19,24				3,3	4,4	4,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+18,0	+27,0	+21,0	+22,00	E 2	SE 2	SE 2	3	1	3	
2	+19,5	+28,0	+22,5	+23,33	E 2	SE 2	SE 2	2	2	3	
3	+20,5	+24,5	+18,0	+21,00	SW 4	W 4	W 2	5	2	3	
4	+18,0	+24,0	+20,5	+20,83	NW 2	SW 4	SW 2	0	2	3	
5	+20,5	+28,0	+20,5	+23,00	NE 2	SE 2	E 4	2	2	3	
6	+21,0	+31,0	+22,0	+24,67	E 4	SE 4	SE 2	2	2	1	
7	+18,0	+20,5	+17,0	+18,50	E 2	NE 4	NE 4	10	2	8	
8	+16,5	+21,0	+16,0	+17,83	NE 2	NE 4	NE 2	8	3	4	
9	+15,5	+19,0	+14,0	+16,17	SW 4	NW 2	W 4	2	2	10	9ч в ●
10	+13,0	+16,0	+12,0	+13,67	SE 4	SE 6	E 4	8	9	10	1ч в., 9ч в. ●
11	+14,5	+20,0	+14,0	+16,17	NE 2	NE 4	NE 2	2	2	3	
12	+15,0	+21,5	+16,0	+17,50	NW 4	NW 4	NW 4	2	5	8	
13	+15,5	+23,0	+16,5	+18,33	W 4	W 2	W 4	0	2	2	
14	+14,0	+19,0	+14,0	+15,67	SW 2	SW 4	0	3	9	10	1ч в., 9ч в ●
15	+13,0	+15,0	+14,5	+14,17	W 4	NW 2	0	10	8	5	7ч у. ●
16	+14,5	+18,5	+16,5	+16,50	0	E 4	E 2	5	0	0	
17	+16,5	+20,5	+17,0	+18,00	SW 2	SW 2	SW 2	5	5	3	
18	+17,0	+24,0	+19,0	+20,00	0	0	0	0	2	0	
19	+16,0	+19,5	+17,0	+17,50	E 4	E 6	SW 2	2	8	5	
20	+17,0	+21,0	+15,0	+17,67	0	SW 4	W 2	2	5	5	
21	+16,5	+20,5	+17,0	+18,00	W 4	W 4	W 2	5	8	5	
22	+17,5	+21,5	+19 5	+19,50	0	NW 4	NW 2	3	5	3	
23	+19,0	+23,0	+20,0	+20,67	0	0	0	2	2	0	
24	+18,5	+22,0	+18,0	+19,50	NE 4	NE 2	0	5	5	5	
25	+18,5	+26,5	+20,0	+21,67	NE 2	SE 4	SE 2	5	2	3	
26	+17,5	+26,5	+20,0	+21,33	NE 2	E 4	E 2	0	5	8	
27	+18,0	+27,5	+20,0	+21,83	E 2	SE 2	SE 2	8	5	8	
28	+18,5	+28,0	+19,0	+21,83	NE 2	E 2	NE 2	5	5	5	
29	+19,0	+25,5	+17,5	+20,67	NE 2	E 2	NE 2	3	0	3	
30	+16,0	+24,5	+16,0	+18,83	NE 4	E 4	NE 2	5	3	3	
31	+15,0	+26,0	+18,0	+19,67	NE 2	SE 2	SE 2	0	1	3	
Средн. Mittel	+17,02	+22,98	+17,68	+19,23				3,7	3,7	4,4	

Августъ. — August.

1	+17,0	+27,0	+17,0	+20,33	E 2	SW 2	SE 2	1	5	9	
2	+18,0	+24,5	+19,0	+20,50	E 2	SE 2	SE 2	5	5	5	
3	+20,0	+25,0	+20,0	+21,67	NE 4	E 4	E 2	3	1	2	
4	+17,5	+26,0	+20,0	+21,17	NE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	
5	+20,5	+25,0	+21,5	+22,33	SW 2	W 4	SW 2	0	5	3	
6	+20,0	+28,5	+21,5	+23,33	SW 2	W 4	SW 2	0	1	1	
7	+19,0	+26,5	+18,5	+21,33	NW 2	NW 4	NE 2	0	5	5	
8	+19,0	+26,0	+17,5	+20,83	NW 4	NW 4	N 4	2	2	5	
9	+16,5	+20,5	+14,0	+17,00	N 4	NE 4	NE 4	9	8	9	
10	+ 9,5	+16,0	+10,5	+12,00	N 4	NE 4	NE 4	9	5	3	
11	+10,0	+13,5	+10,5	+11,33	NE 2	NE 4	NE 4	9	10	8	
12	+12,5	+15,5	+ 9,0	+12,33	NE 4	NW 6	N 4	8	10	8	7ч у. ●
13	+ 9,0	+ 9,0	+ 6,0	+ 8,00	N 6	NW 4	N 4	10	10	10	1ч в., 9ч в. ●
14	+ 7,0	+11,0	+ 8,0	+ 8,67	N 4	NE 4	NW 2	10	10	5	7ч у. ●
15	+11,0	+12,5	+ 8,0	+10,50	NW 4	NW 2	NW 2	10	5	3	7ч у. ●
16	+ 9,0	+14,0	+ 8,5	+10,50	W 4	W 4	W 2	5	5	2	
17	+10,0	+15,5	+10,5	+12,00	W 2	W 4	W 2	10	5	5	
18	+11,5	+15,5	+ 9,5	+12,17	W 2	W 4	NW 2	10	5	3	
19	+10,5	+17,5	+11,5	+13,17	W 4	SW 4	W 2	1	3	1	
20	+14,5	+19,0	+14,0	+15,83	SW 2	SW 4	SW 2	10	5	10	9ч в. ●
21	+14,5	+16,5	+11,0	+14,00	SW 2	NW 4	NW 2	10	3	2	
22	+12,5	+15,0	+14,5	+14,00	E 2	E 2	SE 4	9	10	10	1ч в., 9ч в. ●
23	+12,5	+16,0	+12,0	+13,50	E 4	SE 4	E 4	5	5	10	9ч в. ●
24	+11,5	+15,0	+11,5	+12,67	SE 4	SE 6	SE 4	10	5	5	
25	+11,0	+16,0	+11,0	+12,67	SE 4	S 4	SE 2	1	3	3	
26	+11,0	+13,5	+10,5	+11,67	SE 2	SW 4	SW 2	10	10	9	
27	+10,5	+16,0	+12,0	+12,83	SW 2	SW 4	SW 4	9	5	9	
28	+10,5	+16,0	+12,0	+12,83	SE 2	SE 4	E 2	5	3	9	
29	+11,5	+17,5	+14,0	+14,33	SE 2	SE 2	SE 2	10	3	5	7ч у. ●
30	+13,0	+21,5	+15,0	+16,50	W 2	SW 2	SW 2	9	3	0	
31	+11,5	+21,5	+17,5	+16,83	E 2	SE 4	SE 4	0	1	5	
Средн. Mittel	+13,29	+18,47	+13,42	+15,06				6,1	5,0	5,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+14,0	+21,0	+14,0	+16,33	SE 2	SE 4	SE 2	0	3	1	
2	+13,0	+21,0	+15,5	+16,50	SE 4	SE 4	SE 4	0	1	10	9ч в. ●
3	+11,5	+17,5	+12,5	+13,83	NE 4	SE 4	SE 4	2	3	5	9ч в. ●
4	+12,0	+15,0	+10,0	+12,33	SW 4	SW 6	SW 4	3	9	5	
5	+11,5	+15,0	+10,5	+12,33	SW 4	SW 4	SW 4	9	8	2	
6	+ 9,0	+20,0	+14,5	+14,50	NE 2	SE 4	SE 2	5	3	5	
7	+11,5	+20,5	+15,0	+15,67	E 2	SE 2	SW 2	1	2	3	
8	+13,0	+20,0	+15,0	+16,00	SE 2	SE 2	SE 2	10	5	3	7ч у. ●
9	+ 9,0	+19,0	+13,0	+13,67	NE 2	E 2	E 2	1	2	3	
10	+10,0	+19,0	+14,5	+14,50	NE 2	E 2	0	3	2	5	
11	+11,5	+21,0	+16,0	+16,17	NE 2	SE 2	SW 2	0	5	8	9ч в. ●
12	+12,5	+16,5	+12,5	+13,83	W 2	W 4	W 2	8	8	5	
13	+13,0	+13,0	+11,5	+12,50	W 4	W 4	W 4	5	10	9	1ч в., 9ч в. ●
14	+10,0	+15,0	+11,0	+12,00	W 4	SW 2	SW 2	9	9	8	9ч в. ●
15	+ 9,5	+11,5	+ 9,0	+10,00	SW 2	SW 4	SW 2	10	8	9	1ч в., 9ч в. ●
16	+ 8,0	+ 7,5	+ 2,0	+ 5,83	SW 4	W 4	0	10	10	1	
17	+ 0,5	+ 6,5	+ 1,0	+ 2,67	SE 2	SE 2	0	10	5	0	7ч у. ●
18	— 3,0	+10,0	+ 5,0	+ 4,00	NE 2	E 2	E 2	1	3	8	7ч у. ●
19	+ 6,0	+11,0	+10,0	+ 9,00	E 2	E 4	E 2	10	10	8	1ч в. ●
20	+ 7,0	+15,0	+ 9,0	+10,33	E 2	E 2	E 2	10	8	10	9ч в. ●
21	+ 9,0	+10,0	+ 8,5	+ 9,17	E 2	E 2	E 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ●
22	+ 6,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,17	E 2	E 4	E 2	10	10	8	9ч в. ●
23	+ 3,0	+12,5	+ 7,5	+ 7,67	E 2	E 2	E 4	3	5	10	9ч в. ●
24	+ 3,5	+10,5	+ 4,5	+ 6,17	E 2	E 2	NE 2	5	5	0	
25	+ 1,0	+ 6,0	+ 2,0	+ 3,00	W 4	W 4	W 2	10	5	3	
26	+ 4,5	+ 7,5	+ 4,5	+ 5,50	W 2	W 2	W 4	10	8	5	7ч у. ●
27	+ 0,5	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,67	NE 4	NE 4	NE 2	3	3	8	
28	— 1,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,17	NW 2	W 2	W 2	10	10	8	1ч в. ✳
29	0,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,17	NW 4	NW 4	NW 4	8	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
30	+ 1,0	+ 3,5	0,0	+ 1,50	NW 4	W 4	NW 4	10	8	3	7ч у. ✳
Средн. Mittel	+ 7,23	+12,70	+ 8,55	+ 9,49				6,2	6,3	5,8	

Октябрь. — October.

1	0,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,83	W 4	W 4	NW 6	10	10	10	
2	— 0,5	+ 2,5	— 2,5	— 0,17	NW 4	W 4	NW 2	10	10	0	
3	— 3,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 1,00	NW 2	W 4	W 4	8	9	9	
4	+ 2,0	+ 6,5	+ 1,0	+ 3,17	W 2	W 4	W 4	10	3	8	7ч у. ●
5	— 2,0	+ 1,5	— 0,5	— 0,33	NW 4	NW 4	NW 4	3	8	10	1ч в., 9ч в. ✳
6	— 1,0	+ 2,5	— 1,0	+ 0,17	N 4	NW 2	NW 2	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
7	— 1,0	+ 2,5	— 1,5	0,00	NW 2	W 4	NW 2	5	5	3	
8	— 1,5	+ 2,0	+ 1,5	+ 0,67	NW 4	W 4	W 6	10	10	10	
9	+ 2,0	+ 6,5	+ 1,0	+ 3,17	W 2	SW 2	W 2	10	8	10	7ч у. ●, 1ч в. ●, 9ч в. ✳
10	+ 1,5	+ 5,5	+ 2,0	+ 3,00	W 4	W 4	W 2	10	5	8	
11	+ 3,5	+ 7,5	+ 9,0	+ 6,67	W 4	SW 4	SW 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ●
12	+ 9,0	+11,0	+11,0	+10,33	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	1ч в., 9ч в ●
13	+ 8,5	+12,0	+10,5	+10,33	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	9	7ч у., 1ч в. ●
14	+ 6,0	+ 8,5	+ 3,0	+ 5,83	S 2	W 4	W 2	10	10	8	
15	— 1,5	+ 3,5	— 2,0	0,00	SE 2	SE 2	0	2	1	2	
16	0,0	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,33	E 2	E 4	NE 2	8	10	10	9ч в. ✳
17	+ 0,5	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,33	W 2	W 2	W 2	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
18	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,17	W 2	W 2	W 2	10	10	10	
19	0,0	+ 2,5	— 0,5	+ 0,67	E 2	E 2	E 4	10	10	10	9ч в. ✳
20	— 1,5	+ 1,0	— 0,5	— 0,33	NE 4	NE 4	NE 6	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
21	— 5,0	— 2,0	— 9,0	— 5,33	NE 4	E 4	NE 2	10	10	0	
22	—16,5	— 7,5	—13,5	—12,50	N 2	NE 2	N 2	0	1	0	
23	—15,5	— 5,5	— 6,5	— 9,17	NW 2	SW 2	N 2	0	1	0	
24	— 6,0	— 0,5	— 3,0	— 3,17	NE 2	SE 2	SE 2	2	3	10	
25	— 2,5	0,0	— 1,5	— 1,33	S 2	S 2	S 2	10	10	10	
26	— 3,5	+ 1,0	— 5,5	— 2,67	S 2	SW 2	0	2	1	0	
27	— 9,0	0,0	— 6,0	— 5,00	E 2	SE 2	NE 2	0	1	0	
28	— 9,0	— 1,0	— 5,5	— 5,17	NE 2	E 2	NE 2	0	1	0	
29	— 6,0	— 0,5	— 5,0	— 3,83	E 4	E 4	E 4	2	3	5	
30	— 4,0	+ 1,0	— 7,0	— 3,33	E 4	E 4	E 2	9	10	2	
31	—11,0	— 3,0	—11,0	— 8,33	E 2	E 2	NE 2	0	0	0	
Средн. Mittel	— 2,15	+ 2,29	— 1,21	— 0,35				6,8	6,8	6,3	

Глазовъ.
Glasof.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—14,5	— 4,5	—11,0	—10,00	E 2	E 4	NE 2	0	0	0	
2	—13,0	— 5,0	— 8,0	— 8,67	E 2	E 2	E 2	2	2	5	
3	— 4,5	— 1,0	— 2,0	— 2,50	SE 4	SE 4	SE 2	8	5	8	
4	— 1,5	— 0,5	— 0,5	— 0,83	SW 2	SW 4	SW 6	10	10	9	7ч у., 1ч в. ✳
5	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	S 4	S 4	S 4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
6	— 0,5	+ 1,0	— 0,5	0,00	S 2	S 2	S 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
7	— 1,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,50	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
8	— 5,5	— 3,0	— 5,0	— 4,50	NW 2	W 2	W 2	10	10	8	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
9	— 3,5	— 0,5	0,0	— 1,33	SW 2	S 4	S 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
10	0,0	0,0	— 0,5	— 0,17	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	1ч в. ✳
11	— 6,5	— 6,0	— 7.0	— 6,50	W 4	W 2	W 2	10	10	10	
12	— 8,0	— 6,5	— 9,0	— 7,83	E 4	E 2	E 4	10	10	5	
13	—10,5	— 7,5	— 8,0	— 8,67	E 4	E 4	E 2	10	8	10	1ч в. ✳
14	— 2,0	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,33	SE 4	SE 4	S 6	10	10	10	1ч в. ●
15	— 0,5	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,67	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	1ч в. ✳
16	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,33	SW 4	SW 2	SW 4	10	10	10	1ч в. ●
17	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,33	S 2	S 2	S 2	10	10	10	1ч в. ●
18	— 3,0	— 7,0	—11,0	— 7,00	E 2	E 4	NE 4	10	8	2	
19	—17,5	—17,0	—24,0	—19,50	NE 4	NE 4	N 2	2	1	0	
20	—27,0	—20,0	—25,0	—24,00	N 2	NE 2	NE 2	0	0	0	
21	—28,5	—21,0	—26,0	—25,17	N 2	NE 2	N 2	0	0	0	
22	—27,0	—19,5	—23,0	—23,17	NE 2	NE 2	NE 2	0	2	1	
23	—23,0	—17,5	—20,0	—20,17	NE 2	E 2	NE 2	2	0	2	
24	—14,5	— 9,0	— 6,5	—10,00	E 2	E 2	SE 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
25	— 2,0	0,0	— 6,0	— 2,67	S 2	S 2	SE 4	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
26	—25,0	—22,0	—30,0	—25,67	NE 4	NE 2	NE 2	0	0	0	
27	—18,0	—13,0	— 8,5	—13,17	SE 4	S 4	SE 2	10	10	10	7ч у. ✳
28	— 3,5	— 1,5	— 1,0	— 2,00	S 2	S 2	S 2	10	10	10	7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳
29	—10,0	—12,0	—18,0	—13,33	E 2	E 2	NE 2	8	0	0	
30	—25,0	—21,0	—28,5	—24,83	NE 2	NE 2	N 2	0	0	0	
Средн. Mittel	— 9,75	— 6,83	— 9,13	— 8,57				7,1	6,5	6,3	

Декабрь. — December.

1	—24,5	—21,0	—22,5	—22,67	NE 4	NE 4	NE 6	9	10	10	
2	—23,5	—22,0	—22,0	—22,50	E 4	E 4	E 2	10	10	10	
3	—28,0	—25,0	—25,5	—26,17	NW 4	W 2	E 4	0	0	2	
4	—22,0	—13,0	—10,5	—15,17	SW 4	SW 4	SW 4	5	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
5	— 7,0	— 8,5	—14,5	—10,00	SW 4	SW 2	SW 4	0	8	8	
6	—13,5	—11,5	—12,5	—12,50	W 2	W 4	W 6	10	10	8	7ч у., 1ч в. ✳
7	—12,5	—11,5	—12,5	—12,17	W 6	SW 4	SW 4	9	9	8	
8	—16,0	—17,0	—28,0	—20,33	W 4	NW 2	NW 2	10	8	0	
9	—36,5	—30,0	—24,5	—30,33	N 2	NE 2	NW 2	0	0	5	
10	—21,0	—18,5	—28,0	—22,50	W 4	SW 4	NW 2	10	10	0	1ч в. ✳
11	—24,0	—18,5	—20,0	—20,83	E 2	SE 2	E 2	10	10	3	1ч в. ✳
12	—25,0	—21,0	—23,5	—23,17	E 2	E 2	E 2	5	2	1	
13	—23,5	—18,5	—18,0	—20,00	NE 4	E 4	E 4	9	8	8	
14	—19,5	—18,5	—23,5	—20,50	E 2	E 4	E 4	10	10	5	
15	—19,5	—20,5	—26,5	—22,17	NW 2	NW 2	N 2	8	1	0	
16	—32,0	—28,0	—32,5	—30,83	N 2	N 4	N 2	0	0	0	
17	—25,0	—20,0	—21,5	—22,17	NW 2	W 2	NW 2	10	10	10	
18	—21,0	—18,5	—19,5	—19,67	W 2	S 4	SW 4	10	10	9	9ч в. ✳
19	—18,5	—14,5	—15,5	—16,17	S 4	S 4	S 4	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
20	—19,0	—15,0	—12,5	—15,50	E 4	E 6	SE 4	10	10	10	1ч в., 9ч в. ✳
21	—11,0	—10,5	—25,0	—15,50	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	1	7ч у., 1ч в. ✳
22	—31,0	—28,5	—29,0	—29,50	SE 4	SE 4	SE 4	0	9	3	9ч в ✳
23	—35,0	—32,0	—38,5	—35,17	SE 4	SW 4	SE 2	0	0	0	
24	—30,0	—25,0	—20,0	—25,00	E 4	E 6	E 4	10	10	10	7ч у, 1ч в., 9ч в.
25	—13,0	—13,0	— 9,5	—11,83	NW 2	NW 2	0	10	10	10	7ч у. ✳
26	— 7,0	— 7,0	— 7,0	— 7,00	SE 4	SE 2	SE 2	10	5	10	
27	—12,0	—17,0	—26,0	—18,33	SW 4	SW 2	0	10	2	0	
28	—27,5	—23,5	—19,5	—23,50	SE 2	E 4	E 2	0	3	10	9ч в ✳
29	—14,5	—10,0	— 8,0	—10,83	SE 4	SE 2	SE 2	10	10	10	7ч у., 1ч в. ✳
30	—15,0	—16,5	—18,5	—16,67	SW 2	SW 2	W 2	10	1	10	
31	—27,5	—25,0	—23,0	—25,17	W 2	W 2	W 2	0	0	8	9ч в. ✳
Средн. Mittel	—21,13	—18,68	—20,56	—20,12				7,3	6,6	6,1	

Мѣсячныя и годовыя средніе.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		9	12	9	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее Mittel.
Январь	Januar	—14,16	—11,95	—13,92	—13,34	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—20,14	—12,52	—16,52	—16,39	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	—11,56	— 1,42	— 7,71	— 6,90	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	— 1,70	+ 6,43	+ 0,53	+ 1,76	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+ 7,02	+12,92	+ 8,73	+ 9,55	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+16,57	+23,12	+18,03	+19,24	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+17,02	+22,98	+17,68	+19,23	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+13,29	+18,47	+13,42	+15,06	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+ 7,23	+12,70	+ 8,55	+ 9,49	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	— 2,14	+ 2,29	— 1,21	— 0,35	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	— 9,75	— 6,83	— 9,13	— 8,57	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	—21,13	—18,68	—20,56	—20,12	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	— 1,62	+ 3,96	— 0,18	+ 0,72	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		—	—	—	Среднее. Mittel.	9	12	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	8,9	8,2	7,5	8,2	—	17	17	—	—	—	1	14
Февраль	Februar	—	—	—	—	4,3	4,0	4,9	4,4	—	10	10	—	—	—	11	5
Мартъ	März	—	—	—	—	4,7	4,4	2,9	4,0	—	8	8	—	—	—	10	3
Апрѣль	April	—	—	—	—	4,2	4,1	4,0	4,1	—	3	3	—	—	—	2	1
Май	Mai	—	—	—	—	6,0	6,1	6,4	6,2	—	10	—	1	—	—	—	2
Іюнь	Juni	—	—	—	—	3,3	4,4	4,0	3,9	—	6	—	—	—	—	5	1
Іюль	Juli	—	—	—	—	3,7	3,7	4,4	3,9	—	4	—	—	—	—	1	—
Августъ	August	—	—	—	—	6,1	5,0	5,3	5,5	—	8	—	—	—	—	2	1
Сентябрь	September	—	—	—	—	6,2	6,3	5,8	6,1	—	16	3	—	—	—	—	1
Октябрь	October	—	—	—	—	6,8	6,8	6,3	6,6	—	11	7	—	—	—	6	10
Ноябрь	November	—	—	—	—	7,1	6,5	6,3	6,6	—	16	13	—	—	—	7	14
Декабрь	December	—	—	—	—	7,2	6,6	6,1	6,6	—	14	14	—	—	—	3	7
Годъ	Jahr	—	—	—	—	5,7	5,5	5,3	5,5	—	123	75	1	—	—	48	59

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	—	—	5	2,4	24	2,8	25	2,7	18	3,1	20	2,6	1	4,0	—	—
Февраль	Februar	—	—	—	22	2,3	18	2,7	9	2,4	8	3,0	23	4,1	3	3,3	1	2,0
Мартъ	März	7	8	2,3	6	2,0	6	2,7	17	2,2	13	3,4	26	2,8	5	3,2	5	2,8
Апрѣль	April	3	1	2,0	12	2,3	25	2,6	21	2,2	5	2,4	10	2,6	6	3,3	7	4,9
Май	Mai	—	10	4,0	2	4,0	—	—	7	2,6	6	3,7	46	3,3	16	4,1	6	4,7
Іюнь	Juni	—	—	—	15	3,5	25	3,4	20	2,5	19	2,6	10	3,2	1	4,0	—	—
Іюль	Juli	12	—	—	20	2,6	16	3,1	15	2,7	—	—	11	2,9	11	3,3	8	3,0
Августъ	August	—	7	4,3	12	3,5	10	2,6	20	3,0	1	4,0	17	2,6	13	3,1	13	3,2
Сентябрь	September	3	—	—	10	2,6	23	2,3	17	2,8	—	—	14	3,3	17	3,2	6	3,7
Октябрь	October	2	4	2,5	12	2,8	16	3,0	5	2,0	5	2,0	11	2,9	25	3,2	13	3,1
Ноябрь	November	—	5	2,0	18	2,4	18	2,7	9	3,3	18	2,9	16	3,2	5	2,4	1	2,0
Декабрь	December	2	5	2,4	5	4,0	21	3,4	17	3,2	4	4,0	15	3,4	13	3,1	11	2,2
Годъ	Jahr	29	40	3,1	139	2,7	202	2,9	182	2,5	97	2,9	219	3,1	116	3,3	71	3,3

СЛОБОДСКОЙ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 50° 12′ ($3^{ч}$ $20^{м}$ $48^{с}$).

Широта: 58° 44′.

Наблюдатель: *Коробовъ.*

SLOBODSKOI.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 50° 12′ (3^{h} 20^{m} 48^{s}).

Breite: 58° 44′.

Beobachter: *Korobof.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	7	2	9	
1	— 2,5	— 7,5	— 6,2	— 5,40	SW	SW	SE	10	10	5	
2	— 6,2	— 6,2	— 6,2	— 6,20	SW	SW	SW	10	10	10	
3	— 6,2	— 5,0	— 5,9	— 5,70	SW	SW	SW	10	10	10	
4	— 7,5	— 6,2	— 6,9	— 6,87	SW	S	S	10	10	10	
5	—10,6	—10,0	—10,6	—10,40	SE	SE	SE	5	0	10	
6	—17,7	—17,5	—19,4	—18,20	SW	S	S	5	5	10	
7	—21,9	—21,9	—23,1	—22,30	S	S	S	10	0	10	
8	—26,9	—17,7	—12,5	—19,03	S	S	S	10	5	10	
9	—15,0	—13,7	—11,9	—13,53	S	S	SW	10	10	10	9ч в. ✳
10	— 6,2	— 7,5	— 8,7	— 7,47	SW	SW	SW	10	10	10	7ч у., 2ч в., 9ч в. ✳
11	— 6,2	— 3,7	— 5,2	— 5,03	SW	S	SW	10	10	0	7ч у., 2ч в. ✳
12	— 6,2	— 6,2	— 8,7	— 7,03	SW	SW	SW	10	10	0	
13	— 7,5	— 6,9	— 6,2	— 6,87	SW	SW	SW	10	10	10	
14	— 3,7	— 3,1	— 5,0	— 3,93	SW	SW	SW	10	10	10	
15	— 6,2	— 6,2	— 5,6	— 6,00	SW	SW	S	10	10	10	
16	— 6,2	— 5,0	— 5,9	— 5,70	S	SW	SW	10	10	5	
17	— 6,9	— 6,9	— 7,5	— 7,10	SW	E	NE	10	5	0	
18	— 7,5	— 7,5	—11,9	— 8,97	NE	N	NE	10	10	0	
19	—12,5	—13,1	—17,5	—14,37	N	NE	N	10	5	0	
20	—20,6	—15,6	—12,5	—16,23	NW	NW	SW	0	5	5	
21	—10,6	— 8,7	—15,0	—11,43	SW	SW	SW	10	5	0	
22	—11,2	—10,0	— 8,7	— 9,97	S	SE	SE	10	10	10	7ч у., 2ч в. ✳
23	— 8,7	— 7,5	—11,2	— 9,13	S	S	S	0	10	10	
24	—12,5	—14,4	—17,5	—14,80	SW	SW	SW	10	5	0	
25	—17,1	—15,6	—14,6	—15,77	SW	SW	SW	10	0	5	
26	—12,5	—12,5	—16,2	—13,73	S	S	SE	10	5	5	7ч у. ✳
27	—15,6	—15,0	—15,0	—15,20	SE	E	NE	10	10	10	
28	—14,4	—14,4	—15,0	—14,60	E	E	E	10	10	10	
29	—16,9	—16,9	—21,9	—18,57	SE	SE	SE	10	10	0	
30	—15,6	—15,6	—21,2	—17,47	SE	SE	E	10	5	0	
31	—18,7	—17,5	—21,9	—19,37	E	E	NE	5	5	0	
Средн. Mittel	—11,55	—10,82	—12,12	—11,50				8,9	7,4	6,0	

Февраль. — Februar.

1	—28,1	—23,7	—26,9	—26,23	NE	NE	NE	5	0	0	
2	—28,1	—22,5	—25,6	—25,40	E	E	E	5	0	0	
3	—26,9	—21,2	—25,6	—24,57	E	E	SE	5	0	0	
4	—28,7	—23,1	—25,6	—25,80	SE	SE	SE	10	0	0	
5	—28,7	—21,2	—21,2	—23,70	S	S	S	5	0	0	
6	—23,7	—18,7	—22,7	—21,70	SW	S	S	5	0	0	
7	—25,6	—17,5	—23,1	—22,07	S	SW	S	5	0	0	
8	—25,6	—18,7	—13,7	—19,33	SW	SW	SW	5	0	0	
9	—24,0	—15,0	—18,1	—19,03	SW	SW	SW	5	0	0	
10	—23,7	—14,4	—18,7	—18,93	S	S	SW	5	0	0	
11	—22,5	—15,0	—20,6	—19,37	SW	S	S	5	0	0	
12	—23,7	—15,0	—18,7	—19,13	S	SW	SW	0	0	0	
13	—21,2	—13,1	—15,0	—16,43	SW	SW	SW	0	0	0	
14	—18,7	—13,1	—16,2	—16,00	W	W	W	5	0	0	
15	—16,2	— 9,4	—10,0	—11,87	W	W	SW	0	10	5	
16	—12,7	—11,2	—12,5	—12,13	SW	SW	W	10	0	0	
17	—13,7	— 8,1	— 7,5	— 9,77	W	W	SW	10	10	10	9ч в. ✳
18	— 6,9	— 5,0	—10,0	— 7,30	SW	SW	SW	10	5	10	
19	—12,5	— 8,7	— 7,5	— 9,57	SW	SW	SW	10	5	10	
20	—12,5	— 9,7	—10,6	—10,93	SW	S	S	10	0	10	
21	—12,5	—10,0	—11,2	—11,23	S	S	S	10	5	10	
22	—12,5	— 3,7	— 6,2	— 7,47	SW	SW	SW	10	10	10	7ч у. ✳
23	— 0,6	+ 1,2	— 1,2	— 0,20	SW	SW	S	10	10	10	
24	— 4,6	+ 1,9	— 1,2	— 1,30	SE	S	S	10	10	10	
25	— 1,9	0,0	— 2,5	— 1,47	SW	SW	SW	10	10	10	
26	— 7,5	— 5,0	— 4,4	— 5,63	SW	SW	SW	10	10	10	9ч в. ✳
27	— 4,4	— 3,7	— 5,0	— 4,37	SW	SW	S	10	10	10	7ч у. ✳
28	— 4,0	— 1,2	— 3,7	— 2,97	SW	S	S	10	10	10	2ч в. ✳
Средн. Mittel	—16,85	—11,60	—13,76	—14,07				7,0	3,7	4,5	

Слободской.
Slobodskoi.

Мартъ. März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	2	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	— 8,7	— 6,2	— 6,2	— 7,03	NW	SW	SW	0	10	10	9ч в. ✳
2	— 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 0,83	S	S	SW	10	10	10	
3	+ 1,2	+ 4,4	+ 1,2	+ 2,27	SW	SW	SW	10	5	10	
4	0,0	+ 6,2	0,0	+ 2,07	SW	SE	SW	10	5	0	
5	+ 1,2	+ 1,2	— 3,7	— 0,43	SW	SW	SW	10	5	0	
6	— 7,5	— 3,7	— 7,5	— 6,23	S	S	SW	10	0	0	
7	—12,5	— 3,1	—11,2	— 8,93	SW	SW	S	5	0	0	
8	—15,0	— 3,1	— 7,5	— 8,53	S	SW	S	5	5	0	
9	— 8,7	— 4,0	— 8,1	— 6,93	S	SW	SW	10	10	0	2ч в. ✳
10	—11,2	— 7,5	—11,2	— 9,97	SW	SW	SW	0	0	5	
11	—10,9	— 3,7	—11,9	— 8,83	SE	SE	S	10	5	0	
12	—13,7	— 5,6	— 8,7	— 9,33	SE	SE	S	5	0	0	
13	— 3,1	+ 2,5	+ 1,9	+ 0,43	S	SW	SW	10	10	10	7ч у., 2ч в. ✳
14	+ 1,9	+ 2,5	+ 0,6	+ 1,67	SW	SW	SW	10	10	10	
15	0,0	+ 2,5	+ 0,9	+ 1,13	SW	SW	SW	10	5	10	
16	— 1,2	— 1,2	— 6,2	— 2,87	SW	SW	W	10	5	0	
17	—13,7	— 2,5	— 4,4	— 6,87	SW	SW	SW	5	5	10	
18	— 6,6	— 1,2	—12,5	— 6,77	SW	SW	SW	5	5	0	
19	—13,7	— 8,7	—15,0	—12,47	SE	SE	SE	0	0	0	
20	—15,6	— 6,2	—13,7	—11,83	SW	SW	SW	0	0	0	
21	—17,5	— 6,2	—14,4	—12,70	W	SW	SW	0	0	0	
22	—15,0	— 5,2	—13,1	—11,10	SW	SW	SW	0	0	0	
23	—15,0	— 3,1	—11,9	—10,00	SW	SW	SW	10	0	0	
24	—17,9	— 1,2	— 8,7	— 9,27	SW	SW	S	5	0	0	
25	—11,5	— 1,2	— 4,0	— 5,57	S	S	S	10	0	0	
26	— 7,1	+ 2,5	— 3,7	— 2,77	S	S	SW	0	0	0	
27	— 4,4	+ 1,2	— 4,6	— 2,60	SW	S	SW	10	0	0	
28	— 8,7	+ 2,5	— 2,7	— 2,97	SW	SW	SW	0	0	0	
29	— 6,9	+ 5,0	— 4,4	— 2,10	SW	SW	SW	0	10	0	
30	— 7,5	+ 5,0	— 3,1	— 1,87	S	S	S	0	0	0	
31	— 6,2	+ 5,4	— 2,5	— 1,10	S	SW	S	0	0	0	
Средн. Mittel	— 8,28	— 0,97	— 6,29	— 5,18				5,5	3,4	2,4	

Апрѣль. — April.

1	— 2,5	+ 6,2	0,0	+ 1,23	SW	SW	SW	0	0	10	
2	— 1,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 0,90	SW	SW	E	10	10	10	2ч в. ✳
3	+ 0,2	+ 3,7	— 1,5	+ 0,80	NE	E	NW	10	10	10	2ч в. ✳
4	— 3,5	— 1,2	— 3,7	— 2,80	N	NW	NW	5	0	0	
5	— 3,7	+ 3,7	— 1,5	— 0,50	SW	SW	SW	5	0	0	
6	— 6,0	+ 2,5	— 4,4	— 2,63	SW	SW	SW	5	0	0	
7	— 2,1	+ 2,5	— 1,6	— 0,40	SW	SW	SW	5	10	10	
8	— 5,4	— 1,2	— 1,2	— 2,60	SW	SW	SW	5	0	10	
9	— 2,5	+ 6,2	0,0	+ 1,23	SW	SW	SE	5	10	5	
10	— 1,9	+ 3,7	— 2,1	— 0,10	E	NE	NE	10	5	10	
11	— 6,2	0,0	— 6,2	— 4,13	NE	NE	E	0	0	5	
12	— 7,7	+ 2,5	— 4,4	— 3,20	E	E	SE	5	0	0	
13	— 4,4	+ 3,7	— 2,5	— 1,07	S	SW	NW	0	0	0	
14	— 1,2	+ 7,5	+ 3,7	+ 3,33	N	SE	S	10	10	0	
15	+ 3,1	+ 9,4	+ 2,5	+ 5,00	S	S	S	0	0	5	
16	+ 2,9	+10,6	+ 2,5	+ 5,33	SE	SE	S	0	0	0	
17	+ 1,9	+10,2	+ 2,7	+ 4,93	S	S	S	0	0	0	
18	+ 2,7	+10,6	+ 2,5	+ 5,27	NW	NW	SW	0	0	10	
19	0,0	+ 5,0	+ 0,6	+ 1,87	E	E	SE	0	0	10	
20	+ 1,9	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,53	E	SW	SW	10	10	0	2ч в. ●
21	+ 2,5	+ 6,2	0,0	+ 2,90	NW	NW	N	0	0	10	
22	— 1,5	+ 1,2	— 2,5	— 0,93	N	N	NW	10	5	5	
23	— 2,5	+ 6,2	+ 5,0	+ 2,90	S	SW	W	5	5	10	
24	+ 6,2	+11,9	+ 6,5	+ 8,20	W	SW	SW	10	0	10	
25	+ 7,5	+15,0	+ 8,7	+10,40	S	S	S	5	0	10	
26	+ 9,4	+16,2	+ 8,7	+11,43	S	S	SW	5	0	0	
27	+ 8,7	+12,5	+ 6,2	+ 9,13	SW	SW	SW	10	5	0	
28	+10,0	+14,6	+ 7,7	+10,77	SE	SE	NW	5	0	10	
29	+ 6,2	+14,4	+ 8,1	+ 9,57	NW	W	SW	5	0	0	
30	+12,1	+17,7	+10,0	+13,27	SW	SW	SW	5	5	10	
Средн. Mittel	+ 0,77	+ 7,01	+ 1,58	+ 3,12				4,8	2,8	5,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	7	2	9	
1	+10,0	+12,5	+ 9,4	+10,63	SW	SW	W	5	10	10	2ч в. ●
2	+ 6,5	+11,9	+ 3,7	+ 7,37	W	W	W	10	5	0	
3	+ 8,1	+15,0	+10,0	+11,03	S	S	SW	0	0	10	9ч в. ●
4	+12,7	+18,7	+12,5	+14,63	SW	SW	SW	5	0	5	
5	+11,5	+17,5	+12,5	+13,83	W	W	SW	5	0	10	
6	+12,5	+12,5	+ 6,2	+10,40	SW	SW	W	10	10	0	2ч в. ●
7	+ 7,7	+ 9,4	+ 7,5	+ 8,20	W	W	W	5	10	5	
8	+ 9,0	+ 6,9	+ 4,6	+ 6,83	SW	W	N	5	10	10	2ч в. ●
9	+ 5,0	+ 5,9	+ 1,5	+ 4,13	W	W	W	10	5	10	
10	+ 5,0	+10,0	+ 9,5	+ 8,17	SW	SW	SW	10	5	5	
11	+11,2	+16,2	+11,9	+13,10	SW	SW	SW	0	5	5	
12	+11,2	+17,1	+11,2	+13,17	SW	SW	SW	5	5	5	
13	+15,6	+18,7	+11,9	+15,40	S	SW	SW	5	5	5	
14	+ 6,2	+ 7,5	0,0	+ 4,57	NW	N	N	10	5	0	
15	+ 0,6	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,10	N	NW	NW	10	5	0	
16	+ 5,0	+ 8,1	+ 6,2	+ 6,43	N	NW	NW	0	0	0	
17	+12,5	+18,7	+10,6	+13,93	SW	SW	W	5	10	10	
18	+12,5	+21,2	+12,5	+15,40	SW	SW	SW	0	5	10	
19	+11,9	+18,7	+12,5	+14,37	S	S	S	5	5	5	
20	+13,1	+20,0	+ 8,7	+13,93	SW	SW	SW	10	5	0	
21	+ 9,8	+10,0	+ 8,7	+ 9,50	SW	SW	NE	10	10	10	2ч в. ●
22	+10,0	+11,2	+ 7,7	+ 9,63	NE	N	NW	10	10	10	7ч у., 2ч в., 9ч в. ●
23	+ 3,1	+ 7,5	— 1,2	+ 3,13	W	E	NE	10	5	10	
24	+ 1,9	+ 2,5	— 0,6	+ 1,27	NE	NW	N	10	10	10	
25	+ 5,6	+ 7,5	0,0	+ 4,37	SW	NW	NW	10	10	5	
26	+ 7,7	+12,5	+ 7,5	+ 9,23	SW	SW	W	5	5	5	
27	+ 9,4	+13,1	+10,0	+10,83	W	SW	SW	10	10	10	
28	+11,2	+15,6	+ 6,2	+11,00	SW	W	W	10	5	10	
29	+11,5	+15,0	+10,0	+12,17	S	SW	SW	5	10	10	
30	+11,0	+14,4	+ 6,9	+10,77	S	SW	SW	10	5	10	7ч у. ●
31	+10,0	+14,4	+ 5,6	+10,00	S	SW	SW	10	5	10	9ч в. ●
Средн. Mittel	+ 9,00	+12,79	+ 7,31	+ 9,69				6,9	6,1	6,6	

Іюнь. — Juni.

1	+11,2	+13,7	+ 8,7	+11,20	SW	W	SW	5	5	5	
2	+10,6	+13,7	+ 8,4	+10,90	SW	SW	SW	5	5	5	
3	+12,5	+18,7	+12,5	+14,57	SW	SW	SW	0	5	10	
4	+11,2	+13,1	+13,7	+12,67	SW	SW	SW	10	10	10	2ч в., 9ч в. ●
5	+15,0	+24,4	+15,0	+18,13	SW	SW	W	5	5	10	
6	+16,2	+21,5	+15,0	+17,57	W	W	W	10	0	0	
7	+22,5	+26,2	+18,7	+22,47	SW	SW	SW	5	5	10	9ч в. ●
8	+18,1	+21,2	+15,0	+18,10	SW	W	SW	5	0	5	
9	+18,7	+24,4	+13,1	+18,73	SW	NE	SW	5	5	5	
10	+17,5	+23,7	+15,6	+18,93	SE	SW	SW	5	5	0	
11	+15,6	+25,0	+18,1	+19,57	SW	SW	W	5	5	10	
12	+21,9	+28,7	+19,6	+23,40	SW	SW	SW	0	0	5	
13	+25,0	+29,6	+20,0	+24,87	SW	SW	S	0	0	5	
14	+25,6	+29,4	+20,0	+25,00	S	SW	W	0	5	0	
15	+23,7	+25,0	+18,7	+22,47	S	NW	NW	5	5	5	
16	+20,6	+26,2	+16,2	+21,00	NE	NE	NE	5	5	10	9ч в. ●
17	+15,0	+17,5	+10,0	+14,17	NE	NW	NE	10	10	10	
18	+ 8,7	+12,5	+10,2	+10,47	NE	NE	E	10	10	10	
19	+ 8,7	+15,0	+12,5	+12,07	NE	NE	E	10	10	10	
20	+14,1	+21,2	+13,1	+16,13	S	S	S	10	5	5	
21	+16,2	+23,7	+16,2	+18,70	S	S	S	10	5	10	
22	+16,9	+25,0	+20,0	+20,63	S	NE	NE	0	5	10	
23	+16,9	+24,4	+18,4	+19,90	E	SE	SE	5	5	10	
24	+16,2	+16,9	+13,7	+15,60	S	S	S	10	10	5	
25	+15,0	+20,0	+13,7	+16,23	S	S	SE	5	5	0	
26	+18,1	+21,2	+14,4	+17,90	E	E	SE	5	0	0	
27	+16,9	+23,7	+15,0	+18,53	SE	S	SE	0	0	5	
28	+18,7	+22,5	+13,7	+18,30	SE	SE	S	0	0	0	
29	+18,7	+21,2	+15,0	+18,30	SW	SW	SW	0	5	0	
30	+19,4	+23,7	+15,0	+19,37	S	SW	SW	5	0	5	
Средн. Mittel	+16,85	+21,77	+14,97	+17,86				5,0	4,5	5,8	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes.			Облачность. Bewölkung.			Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	2	9	Средн. Mittel.	7	2	9	7	2	9	
1	+21,5	+21,2	+16,9	+19,87	SW	SW	SW	5	10	5	
2	+18,7	+26,2	+18,7	+21,20	SW	SW	SW	5	5	5	
3	+18,7	+20,6	+16,2	+18,50	SW	SW	SW	5	5	5	
4	+19,4	+24,4	+16,9	+20,23	SW	S	S	5	5	0	
5	+19,4	+26,2	+17,5	+21,03	S	S	S	5	5	5	
6	+18,7	+27,5	+18,1	+21,43	S	S	SW	5	5	0	
7	+17,5	+22,5	+17,5	+19,17	SW	S	SW	10	10	10	
8	+17,5	+20,0	+15 0	+17,50	S	S	SW	10	10	10	
9	+15,0	+16,9	+14,6	+15,50	SW	SW	SW	10	10	10	2ч в., 9ч в. ●
10	+16,9	+16,2	+12,5	+15,20	SW	SW	S	10	10	10	
11	+13,7	+16,2	+12,7	+14,20	S	S	S	0	10	5	
12	+14,4	+18,7	+12,5	+15,20	SW	SW	S	5	0	5	
13	+15,0	+18,7	+12,5	+15,40	SW	SW	SW	5	5	0	
14	+17,5	+22,5	+16,2	+18,73	SE	E	SE	5	5	5	
15	+16,5	+20,0	+16,2	+17,57	SW	SW	SW	10	10	10	
16	+15,6	+15,6	+13,7	+14,97	S	S	NW	10	10	10	7ч у., 2ч в., 9ч в. ●
17	+12,5	+13,1	+11,5	+12,37	N	NW	N	10	10	10	2ч в., 9ч в. ●
18	+10,2	+15,0	+14,4	+13,20	NE	NE	NE	10	10	10	
19	+12,5	+14,0	+13,7	+13,40	NE	NE	NE	10	10	5	
20	+15,6	+18,7	+17,1	+17,13	NE	NE	NE	5	10	10	
21	+17,7	+23,1	+17,5	+19,43	E	NE	NE	10	5	10	
22	+15,6	+23,7	+17,5	+18,93	E	E	E	10	5	10	
23	+18,7	+25,0	+15,0	+19,57	E	E	E	10	5	10	
24	+16,5	+26,2	+15,4	+19,37	E	E	E	10	0	10	
25	+20,0	+26,9	+17,5	+21,47	E	SE	E	0	0	5	
26	+19,4	+27,5	+19,4	+22,10	E	E	E	5	0	10	
27	+20,2	+28,1	+18,1	+22,13	E	E	E	5	0	5	
28	+18,4	+24,4	+17,5	+20,10	NE	E	E	10	0	0	
29	+16,2	+26,2	+17,5	+19,97	E	E	E	0	0	10	
30	+18,1	+26,9	+18,7	+21,23	E	E	SE	0	0	10	
31	+21,9	+25,0	+19,4	+22,10	S	SW	SW	10	10	10	9ч в. ●
Средн. Mittel	+17,08	+21,85	+16,06	+18,33				6,8	5,8	7,1	

Августъ. — August.

1	+18,1	+25,6	+20,6	+21,43	W	SW	SW	10	10	5	
2	+20,0	+24,4	+18,1	+20,83	NE	N	N	5	0	0	
3	+20,2	+26,2	+18,7	+21,70	NW	W	W	5	0	0	
4	+18,7	+27,5	+20,0	+22,07	SW	SW	SW	5	5	0	
5	+19,4	+28,7	+20,6	+22,90	SW	S	SW	5	5	0	
6	+20,0	+27,5	+20,0	+22,50	S	SW	SW	5	0	0	
7	+18,7	+20,0	+13,7	+17,47	E	NE	NE	5	10	10	
8	+16,2	+16,2	+ 8,7	+13,70	N	NE	N	10	10	0	
9	+10,6	+16,2	+11,2	+12,67	NE	N	NE	5	5	10	
10	+12,5	+15,9	+11,2	+13,20	N	N	N	10	10	10	
11	+12,7	+12,5	+ 8,7	+11,30	N	N	N	5	10	10	2ч в. ●
12	+10,0	+10,0	+ 7,5	+ 9,17	N	N	N	10	10	10	9ч в. ●
13	+ 7,5	+10,0	+ 8,1	+ 8,53	N	N	N	10	10	10	7ч у., 2ч в. ●
14	+10,6	+10,2	+ 7,5	+ 9,43	NE	N	N	5	10	10	2ч в. ●
15	+10,6	+11,9	+ 8,7	+10,40	N	N	N	5	10	0	
16	+12,5	+13,1	+ 8,7	+11,43	NW	SW	SW	10	10	10	
17	+12,5	+15,0	+10,6	+12,70	SW	SW	SW	5	5	0	
18	+12,5	+19,6	+12,5	+14,87	SW	SW	SW	5	5	5	
19	+12,5	+15,0	+13,7	+13,73	SW	SW	W	10	10	10	7ч у., 2ч в. ●
20	+12,5	+17,5	+10,6	+13,53	SW	SW	W	10	5	0	
21	+13,4	+14,4	+14,4	+14,07	SE	SW	SW	10	10	10	2ч в. ●
22	+12,5	+14,0	+11,6	+12,70	S	SW	SW	10	10	10	2ч в. ●
23	+11,9	+14,4	+ 9,4	+11,90	W	W	W	10	10	5	7ч у. ●
24	+11,5	+15,0	+10,6	+12,37	W	W	W	5	5	5	9ч в. ●
25	+11,2	+13,7	+ 8,7	+11,20	SW	SW	SW	10	10	0	
26	+10,0	+16,5	+11,2	+12,57	SW	SW	SE	10	5	5	
27	+11,9	+17,5	+12,7	+14,03	SE	SE	SW	5	5	10	
28	+12,9	+20,0	+14,0	+15,63	SW	SW	SW	5	5	10	
29	+15,0	+22,5	+16,2	+17,90	SW	SW	SW	5	0	10	
30	+16,9	+22,5	+17,5	+18,97	SW	SE	SE	0	0	10	
31	+16,2	+20,6	+15,0	+17,27	SW	SW	SW	0	0	10	
Средн. Mittel	+13,93	+17,87	+12,93	+14,91				6,8	6,5	6,0	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	2	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+15,0	+18,7	+12,5	+15,40	SW	SW	SW	10	5	10	9ч в. ●
2	+12,5	+16,9	+11,5	+13,63	SW	SW	SW	5	5	10	9ч в. ●
3	+12,7	+12,5	+11,2	+12,13	SW	SW	SW	10	10	10	
4	+11,5	+15,0	+11,9	+12,80	SW	SW	SW	10	5	10	
5	+13,7	+20,0	+14,4	+16,03	SW	SW	SW	5	5	0	
6	+14,0	+20,0	+13,4	+15,80	S	S	S	5	5	0	
7	+14,4	+21,9	+12,5	+16,27	SW	S	S	5	5	5	
8	+12,5	+18,7	+12,5	+14,57	S	NW	N	0	5	0	
9	+12,5	+20,0	+15,0	+15,83	N	S	S	10	5	0	
10	+14,0	+17,5	+12,5	+14,67	S	S	S	5	10	0	
11	+12,5	+16,9	+12,5	+13,97	SW	S	SW	10	10	10	9ч в ●
12	+12,7	+11,9	+10,6	+11,73	SW	SW	SW	10	10	5	2ч в. ●
13	+10,2	+15,0	+10,0	+11,73	SW	SW	SW	10	5	5	
14	+ 9,1	+12,5	+ 8,7	+10,10	SW	SW	SW	10	10	10	
15	+ 3,7	+ 5,6	+ 1,5	+ 3,60	NW	NW	W	10	5	10	
16	+ 3,1	+ 8,7	+ 2,5	+ 4,77	SW	W	W	10	0	0	
17	+ 1,6	+ 9,4	+ 5,6	+ 5,53	SE	SE	SE	10	10	10	9ч в. ●
18	+ 6,2	+13,1	+ 7,1	+ 8,80	SE	S	S	10	5	10	7ч у. ●
19	+ 8,1	+12,5	+ 6,2	+ 8,93	S	S	SE	10	10	10	
20	+ 7,5	+ 7,5	+ 5,6	+ 6,87	NE	NE	NE	10	10	10	7ч у., 9ч в. ●
21	+ 6,2	+ 9,4	+ 5,0	+ 6,87	E	E	E	10	10	0	
22	+ 5,9	+10,6	+ 7,5	+ 8,00	E	E	SW	10	10	10	9ч в. ●
23	+ 2,1	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,60	SW	S	S	10	0	0	
24	+ 3,1	+ 6,2	+ 5,0	+ 4,77	S	S	NE	10	10	5	
25	+ 3,7	+ 8,7	+ 4,6	+ 5,67	NE	N	N	10	0	5	
26	+ 1,2	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,57	N	N	N	10	3	5	
27	+ 1,5	+ 6,9	+ 1,2	+ 3,20	SW	SW	NW	10	10	10	
28	— 1,2	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,33	N	N	N	10	5	10	9ч в. ✳
29	+ 1,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,57	N	N	N	10	10	10	
30	— 1,2	+ 3,1	— 1,2	+ 0,23	NW	NW	NW	5	5	10	
Средн. Mittel	+ 7,66	+11,80	+ 7,53	+ 9,00				8,7	6,6	6,3	

Октябрь. — October.

1	+ 0,6	+ 4,4	— 1,2	+ 1,27	N	N	NE	0	0	5	
2	0,0	+ 6,2	+ 1,6	+ 2,60	NE	NE	SW	10	5	10	9ч в. ●
3	0,0	+ 5,0	— 1,2	+ 1,27	SW	SW	SW	10	5	0	
4	0,0	+ 1,2	0,0	+ 0,40	S	S	S	10	10	10	7ч у., 9ч в. ✳
5	+ 0,2	+ 1,9	— 1,2	+ 0,30	N	N	N	10	10	10	
6	— 0,6	+ 1,2	0,0	+ 0,20	S	S	S	5	10	10	
7	— 0,2	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,60	S	S	S	10	10	10	
8	+ 1,9	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,60	SW	SW	SW	5	10	0	
9	+ 1,6	+ 3,1	+ 3,7	+ 2,80	W	SW	SW	10	10	10	
10	+ 5,0	+ 9,4	+ 9,7	+ 8,03	SW	SW	S	10	10	5	2ч в. ●
11	+ 9,7	+10,0	+ 8,7	+ 9,47	S	S	S	10	10	10	
12	+ 6,2	+10,6	+ 4,4	+ 7,07	S	S	W	10	10	0	
13	+ 4,4	+ 3,7	0,0	+ 2,70	W	W	W	10	10	0	
14	— 2,5	+ 4,4	— 1,9	0,00	N	N	NE	0	0	0	
15	— 1,5	+ 4,4	0,0	+ 0,97	NE	NE	NE	5	0	10	9ч в. ✳
16	+ 0,4	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,37	NW	N	N	10	10	10	2ч в. ✳
17	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,63	NW	NW	NE	10	10	10	
18	— 0,6	+ 1,2	— 1,5	— 0,30	NE	N	NE	10	10	10	
19	— 4,0	— 2,5	— 3,7	— 3,40	NE	NE	E	10	10	10	2ч в. ✳
20	— 5,9	— 1,9	— 6,5	— 4,77	E	E	E	10	5	10	
21	—11,2	— 5,0	—12,5	— 9,57	E	E	E	5	0	0	
22	—15,0	— 5,6	—12,5	—11,03	NE	NE	N	5	0	10	
23	— 8,1	— 5,0	— 4,4	— 5,83	SW	SW	SW	10	10	10	
24	— 5,0	— 0,6	— 1,2	— 2,27	SW	SW	SW	10	10	10	
25	— 1,0	+ 1,2	— 0,4	— 0,07	S	S	S	10	10	10	
26	— 2,5	+ 1,0	— 3,1	— 1,53	S	S	SW	5	0	10	
27	— 5,0	— 1,2	— 3,7	— 3,30	SW	SW	SE	5	0	10	
28	— 7,2	+ 0,6	— 1,2	— 2,60	SE	SE	SE	10	0	10	
29	— 1,2	— 0,6	— 1,2	— 1,00	S	S	S	5	5	10	
30	0,0	+ 2,5	— 2,5	0,00	S	S	SE	10	10	0	
31	— 7,1	— 2,9	— 6,9	— 5,63	SE	SE	S	5	0	0	
Средн. Mittel	— 1,53	+ 1,86	— 1,01	— 0,23				7,9	6,5	7,1	

Слободской.
Slobodskoi.

Ноябрь. November. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	2	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	2	9	Облачность. Bewölkung. 7	2	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—10,0	— 2,5	— 7,5	— 6,67	S	S	SW	5	0	0	
2	— 9,4	— 2,5	— 2,5	— 4,80	S	S	S	5	0	5	
3	— 2,5	0,0	— 1,2	— 1,23	S	SW	SW	10	10	10	
4	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,63	W	W	SW	10	10	10	
5	+ 0,2	— 1,2	— 0,4	— 0,47	SW	SW	SW	10	10	10	
6	+ 0,6	+ 1,9	— 5,0	— 0,83	SW	SW	NE	10	10	5	7ч у. ✳
7	— 7,7	— 5,6	— 5,0	— 6,10	NE	NE	SW	10	10	10	2ч в. ✳
8	— 3,1	+ 1,2	+ 1,0	— 0,30	SE	SW	SW	10	10	10	7ч у. ✳
9	+ 0,6	+ 1,2	— 4,6	— 0,93	SW	SW	SW	10	10	10	
10	— 6,5	— 4,4	— 6,2	— 5,70	NW	NW	E	10	10	10	
11	— 7,5	— 6,2	— 7,5	— 7,07	E	E	E	10	10	10	
12	— 8,7	— 7,7	— 8,1	— 8,17	E	E	E	10	10	10	
13	— 8,9	— 6,2	— 3,7	— 6,27	E	SW	S	10	5	10	
14	+ 1,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,73	S	S	W	10	10	10	7ч у., 2ч в. ●
15	0,0	+ 1,9	+ 2,5	+ 1,47	W	SW	S	10	10	10	
16	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,90	S	S	S	10	10	10	2ч в., 9ч в. ●
17	+ 3,1	+ 3,1	— 1,9	+ 1,43	S	S	NE	10	10	10	2ч в. ●
18	— 8,1	— 6,9	—13,1	— 9,37	NE	NE	NE	10	5	0	
19	—16,5	—16,2	—19,6	—17,43	NE	NE	E	5	5	0	
20	—25,6	—18,7	—20,6	—21,63	E	E	E	5	0	0	
21	—21,2	—17,1	—20,0	—19,43	NE	NE	E	5	0	0	
22	—21,2	—15,0	—15,0	—17,07	E	SE	S	0	5	10	
23	—16,9	—12,7	—12,5	—14,03	S	S	SE	5	10	10	
24	— 9,4	— 5,0	— 3,7	— 6,03	SE	SE	S	10	10	10	
25	+ 1,5	+ 1,2	—16,9	— 4,73	W	W	NW	10	10	10	2ч в. ✳
26	—26,2	—23,7	—23,7	—24,53	N	N	NW	0	0	0	
27	—12,5	— 1,2	0,0	— 4,57	NW	NW	NW	10	10	10	
28	+ 1,2	+ 1,2	— 5,0	— 0,87	W	W	NE	10	10	10	7ч у., 2ч в. ✳
29	—12,5	—12,5	—12,5	—12,50	NE	NE	NE	0	0	5	
30	—24,1	—22,7	—28,7	—25,17	NE	NE	NE	10	10	0	
Средн. Mittel	— 8,22	— 5,65	— 7,90	— 7,26				8,0	7,3	7,2	

Декабрь. — December.

1	—29,4	—20,0	—22,5	—23,97	NE	NE	NE	5	5	0	
2	—23,1	—21,2	—23,1	—22,47	NE	NE	NW	5	5	0	
3	—28,7	—27,5	—16,2	—24,13	W	SW	SW	5	5	0	
4	—15,4	—10,0	— 6,2	—10,53	SW	SW	SW	5	10	10	
5	— 7,5	—10,0	—12,5	—10,00	SW	SW	SW	10	10	10	
6	—10,0	—11,2	—11,2	—10,80	SW	SW	SW	10	10	10	
7	—11,2	—10,0	—10,6	—10,60	SW	SW	NW	10	10	10	2ч в. ✳
8	—16,2	—20,0	—24,0	—20,07	N	N	N	10	0	0	
9	—28,7	—20,2	—17,5	—22,13	N	NW	W	10	5	0	
10	—16,2	—17,5	—21,2	—18,30	SW	SW	SW	10	5	0	
11	—17,5	—17,1	—17,5	—17,37	S	S	S	10	10	0	
12	—19,1	—17,5	—18,1	—18,23	W	W	SW	5	5	0	
13	—18,1	—16,2	—18,7	—17,67	E	E	NW	5	10	10	
14	—19,0	—17,5	—20,0	—18,83	NE	NE	NE	10	0	0	
15	—21,0	—21,2	—26,5	—22,90	NE	NE	N	0	0	0	
16	—28,7	—27,5	—28,7	—28,30	N	N	NE	5	0	0	
17	—21,6	—19,4	—21,2	—20,73	NE	NE	N	10	10	0	
18	—20,0	—19,0	—17,5	—18,83	S	S	S	10	10	10	
19	—13,7	—11,2	—13,7	—12,87	S	S	SE	10	10	10	7ч у., 2ч в. ✳
20	—16,2	—12,5	—11,5	—13,40	E	E	SE	10	10	10	2ч в. ✳
21	—10,0	—10,0	—23,7	—14,57	SE	S	SW	10	10	10	
22	—27,1	—24,0	—26,6	—25,90	SW	W	W	10	0	0	
23	—31,2	—30,0	—31,2	—30,80	NW	NW	NE	5	0	0	
24	—25,0	—21,2	—16,2	—20,80	E	SE	S	10	10	10	2ч в. ✳
25	—18,7	—15,0	—11,2	—14,97	SW	S	S	10	10	10	2ч в. ✳
26	— 3,4	— 3,1	— 5,6	— 4,03	S	SW	SW	10	10	0	
27	—15,6	—20,0	—20,6	—18,73	S	S	S	10	0	0	
28	—22,5	—20,0	—15,0	—19,17	S	S	SW	0	10	10	
29	—12,5	—12,5	—14,1	—13,03	SW	SW	SW	10	5	0	
30	—18,7	—16,2	—18,1	—17,67	SW	SW	W	10	10	10	
31	—23,7	—20,6	—19,4	—21,23	SW	SW	SW	5	10	0	
Средн. Mittel	—19,02	—17,40	—18,07	—18,16				7,9	6,6	4,2	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	2	9	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее Mittel.
Январь	Januar	—11,55	—10,82	—12,12	—11,50	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—16,85	—11,60	—13,76	—14,07	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	— 8,28	— 0,97	— 6,29	— 5,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	+ 0,77	+ 7,01	+ 1,58	+ 3,12	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	+ 9,00	+12,79	+ 7,31	+ 9,69	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	+16,85	+21,77	+14,97	+17,86	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	+17,08	+21,85	+16,06	+18,33	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	+13,93	+17,87	+12,93	+14,91	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+ 7,66	+11,80	+ 7,53	+ 9,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	— 1,53	+ 1,86	— 1,01	— 0,23	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	— 8,22	— 5,65	— 7,90	— 7,26	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	—19,02	—17,40	—18,07	—18,16	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	— 0,01	+ 4,04	+ 0,10	+ 1,38	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		—	—	—	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	8,9	7,4	6,0	7,4	—	5	5	—	—	—	—	11
Февраль	Februar	—	—	—	—	7,0	3,7	4,5	5,1	—	5	5	—	—	—	2	8
Мартъ	März	—	—	—	—	5,5	3,4	2,4	3,8	—	3	3	—	—	—	8	3
Апрѣль	April	—	—	—	—	4,8	2,8	5,3	4,3	—	3	2	—	—	—	3	2
Май	Mai	—	—	—	—	6,9	6,1	6,6	6,5	—	8	—	—	—	—	1	4
Іюнь	Juni	—	—	—	—	5,0	4,5	5,8	5,1	—	3	—	—	—	—	1	4
Іюль	Juli	—	—	—	—	6,8	5,8	7,1	6,6	—	4	—	—	—	—	—	9
Августъ	August	—	—	—	—	6,8	6,5	6,0	6,4	—	9	—	—	—	—	—	7
Сентябрь	September	—	—	—	—	8,7	6,6	6,3	7,2	—	9	1	—	—	—	—	9
Октябрь	October	—	—	—	—	7,9	6,5	7,1	7,2	—	6	4	—	—	—	1	12
Ноябрь	November	—	—	—	—	8,0	7,3	7,2	7,5	—	8	5	—	—	—	1	17
Декабрь	December	—	—	—	—	7,9	6,6	4,2	6,2	—	5	5	—	—	—	1	10
Годъ	Jahr	—	—	—	—	7,0	5,6	5,7	6,1	—	68	30	—	—	—	18	96

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	—	3	—	6	—	8	—	13	—	21	—	40	—	—	—	2	—
Февраль	Februar	—	—	—	3	—	5	—	5	—	23	—	40	—	8	—	—	—
Мартъ	März	—	—	—	—	—	—	—	8	—	23	—	59	—	2	—	1	—
Апрѣль	April	—	5	—	5	—	9	—	8	—	15	—	34	—	3	—	11	—
Май	Mai	—	7	—	4	—	1	—	—	—	9	—	43	—	20	—	9	—
Іюнь	Juni	—	—	—	12	—	5	—	9	—	18	—	35	—	8	—	3	—
Іюль	Juli	—	2	—	12	—	26	—	4	—	18	—	29	—	—	—	2	—
Августъ	August	—	22	—	7	—	1	—	6	—	3	—	41	—	11	—	2	—
Сентябрь	September	—	13	—	5	—	5	—	5	—	20	—	32	—	3	—	7	—
Октябрь	October	—	11	—	14	—	7	—	7	—	26	—	20	—	5	—	3	—
Ноябрь	November	—	2	—	18	—	14	—	5	—	19	—	17	—	8	—	7	—
Декабрь	December	—	8	—	14	—	5	—	4	—	18	—	31	—	7	—	6	—
Годъ	Jahr	—	73	—	100	—	86	—	74	—	213	—	421	—	75	—	53	—

УРГА.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 106° 45′ (7^{h} 7^{m} 0^{s}).

Широта: 47° 55′.

Наблюдатель: *Изодбоевъ.*

URGA.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 106° 45′ (7^{h} 7^{m} 0^{s}).

Breite: 47° 55′.

Beobachter: *Isodbojef.*

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 10/8	2/1	10/9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 10/8	2/1	10/9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 10/8	2/1	10/9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—19,7	—	—26,6	—23,15	W 4	—	0	0,2	7	—	0	10ч у. ✳
2	—24,1	—20,4	—32,2	—28,15	E 2	0	0	—	0	2	10	
3	—32,2	—	—33,5	—32,85	0	—	0	—	0	—	0	в. ☾
4	—31,0	—24,7	—30,4	—30,70	W 2	NW 6	NW 2	—	2	2	0	3ч в. △
5	—28,5	—24,5	—32,5	—30,50	NW 4	NW 2	0	—	0	0	0	
6	—31,0	—24,7	—34,7	—32,85	NW 6	NE 2	0	—	0	0	0	
7	—	—27,2	—34,4	—	—	W 2	0	—	—	0	0	
8	—26,9	—22,2	—35,7	—31,30	0	W 4	0	—	0	5	0	
9	—32,5	—19,1	—27,2	—26,27	W 2	0	NW 4	—	5	2	2	
10	—32,9	—26,6	—32,2	—30,57	W 2	W 8	NW 2	—	2	2	0	
11	—36,0	—28,0	—29,7	—31,23	W 4	W 6	W 2	—	2	10	0	
12	—31,2	—26,1	—33,5	—30,27	S 2	W 4	E 2	—	2	2	2	
13	—33,5	—27,2	*—31,1	*—30,60	0	W 2	—	—	0	2	—	
14	—27,9	—26,0	—31,0	—28,30	W 2	W 2	NE 2	—	0	2	2	
15	—29,5	—24,1	—32,2	—28,60	W 4	W 6	W 2	—	2	2	0	
16	—34,1	—26,0	—32,2	—30,77	NW 2	S 2	NW 2	—	2	2	5	
17	—37,2	—23,5	—32,9	—31,20	E 2	S 2	NE 2	—	5	2	2	
18	—31,7	—24,5	—30,4	—28,87	0	E 4	NW 2	0,2	7	2	2	8ч у. ✳
19	—31,2	—24,7	—30,9	—28,93	0	0	N 2	—	0	0	7	
20	—36,0	—28,9	—34,7	—33,20	0	NW 2	0	—	2	2	0	
21	—37,4	—29,5	—33,5	—33,47	NE 2	W 2	0	—	0	0	0	
22	—36,0	—22,9	—27,9	—28,93	0	NW 2	0	—	0	2	0	
23	—28,5	—19,7	—29,7	—25,97	0	N 2	NE 2	—	2	5	0	
24	—28,5	—15,1	—28,9	—24,17	0	0	NE 4	—	0	0	0	
25	—31,4	*—23,4	—30,7	*—28,50	NE 2	—	0	—	0	—	0	
26	—26,0	—20,4	—27,4	—24,60	NE 2	0	0	—	5	0	0	
27	—24,7	—12,9	—25,4	—21,00	NE 6	0	0	—	5	2	0	T
28	—25,4	—22,2	*—29,1	*—25,57	0	0	—	—	5	2	—	
29	—29,7	—22,2	—31,0	—27,63	W 2	N 2	0	—	5	5	0	
30	—26,0	—19,7	—27,9	—24,53	E 4	E 2	0	—	10	5	0	
31	—27,5	—22,2	—27,2	—25,63	NE 4	W 2	NE 2	—	5	0	10	
Средн. Mittel	—31,08	*—23,26	*—30,29	*—28,61				0,4	3,0	2,3	1,6	

Февраль. — Februar.

1	—18,5	—19,4	—27,2	—21,70	NE 6	W 6	NE 2	—	10	0	0	
2	—28,5	—21,6	—35,0	—28,37	E 4	NE 4	0	0,2	5	5	7	9ч в. ✳
3	—27,2	—24,1	—28,5	—26,60	W 2	W 2	NW 2	0,5	10	7	10	1ч в. ✳
4	—35,4	*—28,8	—38,5	*—34,23	E 2	—	N 2	—	0	—	0	
5	—38,5	*—29,3	—34,7	*—34,17	0	—	0	—	0	—	0	
6	—34,7	*—27,1	—34,7	*—32,17	E 6	—	0	—	5	—	0	
7	—36,0	—29,7	—33,9	—33,20	0	W 4	0	—	0	0	0	
8	—32,2	—27,0	—31,0	—30,07	W 4	W 2	W 2	—	5	0	0	
9	—33,5	*—25,7	—33,5	*—30,90	0	—	0	—	0	—	0	
10	—36,0	—26,6	—34,7	—32,43	0	W 2	0	—	0	0	0	
11	—35,0	—23,5	—21,0	—26,50	0	NW 4	NW 4	—	0	5	10	
12	—24,7	—20,7	—27,9	—24,43	0	W 6	0	—	5	2	0	
13	—31,0	—26,6	—32,9	—30,17	0	W 6	W 4	—	10	2	0	
14	—31,0	—23,5	*—28,9	*—27,80	0	W 6	—	—	0	0	—	
15	—27,2	—23,5	—31,0	—27,23	NE 2	0	W 2	—	0	0	0	
16	—34,7	—26,0	—30,4	—30,37	E 2	W 2	0	—	0	0	0	
17	—31,0	—23,5	—29,7	—28,07	0	W 2	NE 2	—	0	5	5	
18	—31,0	—19,7	—26,0	—25,57	0	E 4	0	—	0	0	5	
19	—27,0	—16,0	—24,1	—22,37	E 4	E 2	0	—	0	0	0	
20	—16,0	— 8,5	—19,7	—14,73	E 6	NE 2	NE 4	—	5	5	0	
21	—21,0	— 6,6	—19,4	—15,67	NW 2	NE 4	0	—	5	0	0	
22	—24,1	—11,0	—22,9	—19,33	NE 4	0	0	—	0	0	0	
23	—26,0	— 9,9	—21,0	—18,97	0	NW 4	0	—	0	5	0	
24	—24,7	—16,6	—23,5	—21,60	0	W 2	NE 4	—	5	5	0	
25	—24,7	—11,0	—18,5	—18,07	0	W 2	NE 2	—	0	0	0	
26	—21,6	— 9,7	—13,6	—14,97	NE 4	W 4	NW 2	—	5	5	7	9ч в. ✳
27	—19,5	—11,6	—19,0	—16,70	W 2	W 6	0	—	5	10	0	
28	— 9,7	— 9,1	—19,7	—12,83	0	W 4	0	—	7	5	0	8ч у. ✳
Средн. Mittel	—27,87	*—19,87	*—27,17	*—24,97				0,7	3,3	2,7	1,9	

Урга.
Urga.

Мартъ. März.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—19,5	—13,5	—19,5	—17,50	0	W 6	0	0,7	2	2	1	
2	—19,1	—12,2	—23,5	—18,27	N 4	N 2	N 2	—	5	2	0	
3	—25,5	—17,2	—23,6	—22,10	0	W 2	0	—	2	5	0	
4	—24,5	—12,4	—20,0	—18,97	E 6	0	0	—	0	5	0	
5	—11,0	*— 6,4	—17,2	*—11,53	—	—	NE 2	—	—	—	10	11ч у. — 4ч в. буря.
6	—18,2	—12,2	—20,9	—17,10	NE 2	NW 2	0	—	7	5	5	
7	—20,4	— 5,4	—12,2	—12,67	NE 2	NW 4	0	—	7	5	10	
8	— 9,5	*— 3,8	—14,1	*— 9,13	N 4	—	NE 4	0,7	5	—	10	
9	—13,0	— 7,5	—19,1	—13,20	NE 2	W 4	0	—	5	2	0	
10	—13,6	— 6,0	—10,4	—10,00	NE 4	NE 4	NE 4	—	5	5	5	
11	— 8,6	— 4,6	—11,0	— 8,07	NE 4	NE 2	NW 6	—	10	10	5	
12	—10,7	— 8,0	—16,0	—11,57	0	SW 4	0	—	5	5	0	☽
13	—13,5	—10,7	—19,7	—14,63	0	0	0	—	5	10	5	
14	—18,5	— 7,0	— 9,1	—11,53	0	W 4	NW 2	—	5	10	10	в. ☽
15	*—12,7	— 6,6	—16,1	*—11,80	—	N 2	NW 4	—	—	5	7	
16	—18,2	—12,2	—22,0	—17,47	0	N 6	0	—	2	5	0	
17	—24,1	—14,4	—22,2	—20,23	0	E 4	0	—	0	5	0	
18	—23,1	—12,9	—22,9	—19,63	0	W 4	0	—	0	0	0	
19	—22,4	— 8,7	—19,1	—16,73	0	0	0	—	0	0	0	
20	—22,2	— 9,7	—11,6	—14,50	0	W 2	0	—	0	0	5	
21	—13,6	+ 2,1	— 1,0	— 4,17	0	W 6	W 4	—	0	5	10	
22	+ 1,2	+ 6,5	+ 2,1	+ 3,27	NW 2	W 4	NW 4	—	5	5	0	
23	— 1,0	+ 3,4	— 9,7	— 2,43	NW 2	N 2	—	—	5	5	10	
24	—16,6	—12,4	—18,2	—15,73	NW 2	N 6	NE 4	—	0	5	10	
25	—14,7	—12,2	—14,7	—13,87	—	—	E 4	1,7	7	—	10	8ч у. ✳, 6ч в.—12ч в. буря.
26	—17,2	—14,4	—21,6	—17,73	NW 4	N 4	E 2	1,7	5	5	0	
27	—24,2	—18,1	—23,5	—21,93	NW 2	W 6	0	—	0	0	0	
28	—25,0	—14,1	—22,2	—20,43	NE 6	0	0	—	0	0	0	
29	—17,9	— 9,7	—17,9	—15,17	NE 4	NE 6	0	—	5	7	0	
30	—18,6	*— 9,3	—14,7	—14,20	0	—	0	—	0	—	0	
31	—13,5	— 5,7	—12,0	—10,40	E 4	W 2	W 2	—	0	2	0	
Средн. Mittel	*—16,43	*— 8,88	—16,25	*—13,85				4,8	3,1	4,2	2,9	

Апрѣль. — April.

1	—16,0	— 5,7	—11,0	—10,90	0	W 2	0	—	5	5	5	
2	—11,2	— 3,5	—11,1	— 8,60	NE 2	W 4	0	—	5	5	0	
3	—12,5	— 5,4	— 7,9	— 8,60	W 2	W 4	W 2	—	0	0	5	
4	— 8,5	— 2,2	—12,1	— 7,60	W 4	NW 4	0	—	5	5	0	
5	—12,2	— 3,5	— 8,2	— 7,97	0	W 4	0	—	5	0	0	
6	— 5,4	*+ 6,5	— 4,1	— 1,00	E 4	W 2	NW 2	—	5	5	0	
7	— 4,1	+ 4,3	— 3,5	— 1,10	0	—	0	—	5	—	0	11ч у. — 0ч 30м в. буря.
8	— 0,4	+ 7,7	— 1,0	+ 2,10	0	NW 4	0	—	0	0	0	
9	+ 0,2	+ 0,9	— 6,6	— 1,83	0	NW 4	0	—	0	5	0	
10	— 6,6	+ 4,0	— 2,2	— 1,60	E 2	W 4	0	—	0	0	0	
11	+ 1,5	+13,5	+ 3,0	+ 6,00	NW 2	W 6	NE 2	—	10	5	5	
12	+ 2,7	+17,1	+ 4,0	+ 7,93	0	W 4	E 2	—	0	5	0	
13	+ 2,7	+13,4	+ 2,1	+ 6,07	0	NW 4	NW 6	—	2	2	5	
14	*— 7,1	— 3,0	—10,5	— 6,87	—	NW 4	N 4	—	—	5	2	
15	— 9,4	— 0,4	— 6,0	— 5,27	0	NE 4	NE 4	—	0	5	0	
16	— 4,9	+ 6,4	— 4,2	— 0,90	E 4	N 4	E 2	—	0	5	0	
17	— 9,9	+ 7,1	+ 1,4	— 0,47	0	W 6	NW 2	—	0	5	5	
18	— 3,6	+11,4	+ 0,7	+ 2,83	0	W 4	E 2	—	0	2	0	
19	+ 2,5	— 1,1	— 4,7	— 1,10	NE 4	—	NW 4	—	10	—	5	10ч у. — 3ч в. буря.
20	*+ 4,7	+ 4,9	— 6,1	— 1,97	—	W 4	NE 2	—	—	0	0	
21	+ 0,7	+10,1	+ 7,6	+ 6,13	E 6	E 4	E 4	—	10	5	10	
22	+ 5,7	+13,0	+ 5,7	+ 8,13	0	W 4	N 2	—	10	5	0	
23	+ 2,0	+ 9,0	— 0,1	+ 3,63	N 4	N 4	0	—	5	2	0	
24	— 0,5	+12,4	+ 8,1	+ 6,67	E 4	NW 2	NE 2	—	0	0	5	
25	— 1,7	+16,7	*+ 5,0	+ 6,67	N 4	S 4	—	—	10	2	—	3ч в. — 8ч в. буря.
26	— 1,7	*+10,5	+ 7,6	+ 5,47	N 4	—	NW 2	—	10	—	5	
27	+ 4,5	+ 7,6	— 2,5	+ 3,20	0	NW 4	0	—	0	0	0	
28	+ 2,7	+ 8,9	+ 0,9	+ 4,17	0	NW 6	N 2	—	10	0	0	
29	+ 2,0	+16,7	+ 7,6	+ 8,77	NE 2	SW 4	NW 4	—	0	5	2	
30	+ 3,2	+ 4,9	+ 5,1	+ 4,40	0	0	0	—	5	5	0	
Средн. Mittel	*— 3,00	*+ 6,07	*— 1,43	*+ 0,55				—	3,2	3,2	1,7	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+ 5,1	+15,1	*+ 7,1	*+ 9,10	E 2	—	—	—	2	—	—	1ч в. — 6ч в. буря.
2	+ 6,4	0,0	— 2,4	+ 1,33	N 4	NW 2	NW 2	0,2	2	5	0	
3	+ 1,0	+14,5	+ 1,4	+ 5,63	NW 2	N 4	N 4	—	0	5	2	
4	— 2,4	+ 7,6	0,0	+ 1,73	NW 2	NW 4	NW 4	—	0	2	5	
5	+ 0,1	+ 7,6	— 1,7	+ 2,00	NW 2	NW 2	NW 2	—	5	5	0	
6	— 0,1	+14,5	+ 1,9	+ 5,43	E 4	NW 4	0	—	0	5	0	
7	*+ 1,7	*+11,2	+ 3,6	*+ 5,50	—	—	0	—	—	—	5	
8	+ 2,6	+12,9	+ 7,2	+ 7,57	E 2	W 2	E 2	—	2	5	5	
9	+ 5,1	+18,2	+ 6,0	+ 9,77	E 2	E 4	W 2	—	5	10	5	
10	+ 3,9	+ 8,2	+ 8,2	+ 6,77	N 4	NW 4	0	0,2	5	5	0	
11	+ 4,0	*+17,7	+15,5	*+12,40	E 2	—	0	—	0	—	0	
12	+11,4	+20,5	+12,1	+14,67	0	W 4	NW 4	—	0	2	5	5ч 15м в. — 6ч 10ч в. буря.
13	+ 5,2	+16,6	+ 8,9	+10,23	N 4	NW 2	0	—	5	5	5	
14	+ 7,6	+10,1	+ 1,2	+ 6,30	W 4	NW 6	0	—	2	2	5	
15	+ 1,0	+11,4	+ 0,7	+ 4,37	W 4	NW 4	NW 4	—	5	5	0	
16	*+ 7,1	+15,1	+ 5,7	+ 9,30	0	0	0	—	0	2	10	
17	+ 7,1	+17,6	+ 8,9	*+11,20	—	0	0	—	—	10	0	
18	+ 8,9	+23,9	+15,1	+15,97	E 4	W 2	NW 6	—	5	10	10	
19	+ 5,1	+ 5,7	+ 2,0	+ 4,27	N 4	NW 4	NE 4	1,3	5	10	10	
20	+ 2,7	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,90	NW 2	NW 2	0	—	0	2	0	
21	+ 2,6	+17,6	+ 2,0	+ 7,40	E 2	W 4	NW 2	—	5	2	0	
22	+ 0,7	+10,7	+ 5,1	+ 5,50	E 4	NW 4	W 2	—	0	2	0	
23	+ 3,9	+18,9	+10,4	+11,07	NE 2	W 2	0	—	5	5	5	
24	+12,6	+18,9	+ 8,9	+13,47	E 4	E 2	0	—	5	10	10	
25	+10,7	+16,4	+ 9,5	+12,20	0	0	W 2	0,3	5	10	2	
26	+ 7,0	+18,9	+10,7	+12,20	0	E 4	0	—	0	2	0	
27	+10,2	+19,5	+11,0	+13,57	E 2	NE 2	0	—	0	5	0	
28	+11,0	+24,2	+14,2	+16,47	E 4	W 4	0	—	0	2	0	
29	+12,5	+29,9	+16,0	+19,47	E 4	0	N 2	—	0	0	0	
30	+ 5,7	+10,5	+ 6,5	+ 7,57	NE 4	N 4	0	2,5	5	5	0	
31	+ 5,0	+17,1	+ 7,5	+ 9,87	W 2	NW 4	0	—	2	5	0	
Средн. Mittel	*+ 5,34	*+14,69	*+ 6,70	*+ 8,91				4,5	2,5	4,7	2,9	

Іюнь. — Juni.

1	+ 7,7	+15,5	+10,6	+11,27	NE 6	W 4	NE 6	—	5	5	10	
2	+10,2	+ 7,7	+ 9,7	+ 9,20	E 6	E 4	N 4	0,3	10	10	10	
3	+11,5	+12,7	+ 8,5	+10,90	0	E 6	0	—	5	5	5	
4	+10,5	+17,7	+10,7	+12,97	0	N 4	E 2	—	5	5	5	
5	+11,5	+17,0	+ 8,0	+12,17	0	NW 6	E 6	—	0	5	5	
6	+ 9,4	*+14,0	+ 5,5	*+ 9,63	0	N 4	0	—	0	5	5	
7	+ 6,5	+13,3	+ 6,7	+ 8,83	W 6	—	0	0,2	5	—	0	
8	+ 8,2	+22,7	+13,0	+14,63	0	NW 4	0	—	0	5	10	
9	+13,2	+25,2	+11,0	+16,47	E 2	W 6	E 6	—	0	5	5	
10	+ 7,7	+17,1	+ 9,5	+11,43	NE 2	NW 4	E 2	—	5	5	0	
11	+ 8,0	*+16,3	+11,7	*+12,00	0	—	E 2	—	0	—	0	
12	+12,1	+25,2	+13,2	+16,83	E 2	W 2	N 4	—	0	0	10	
13	+12,4	+15,2	+ 6,0	+11,20	E 2	N 6	0	—	5	5	0	
14	+11,2	+17,2	+10,7	+13,03	0	NW 2	NW 2	—	5	5	5	
15	*+10,1	+16,5	+12,5	*+13,03	—	N 6	N 2	—	—	5	10	
16	+ 9,5	+15,7	+ 9,0	+11,40	0	N 2	0	—	0	10	5	
17	+ 7,7	+ 9,0	+ 8,7	+ 8,47	NE 4	0	0	3,6	10	10	10	
18	+ 9,7	+20,9	+11,2	+13,93	0	NW 2	E 2	—	0	5	0	
19	+ 9,7	+21,5	+15,5	+15,57	E 2	W 2	E 2	—	0	0	10	
20	+13,5	+18,2	+11,5	+14,40	E 4	E 2	NW 4	—	10	10	10	
21	+12,4	+13,7	+11,0	*+12,37	0	NW 4	N 6	2,2	10	10	10	
22	*+ 6,9	+11,2	+ 9,7	*+ 9,27	—	NW 2	N 2	6,0	—	10	0	■
23	+ 9,6	+16,2	+10,0	+11,93	E 2	N 2	0	—	5	5	5	
24	+ 9,7	+22,7	+12,7	+15,03	E 2	N 2	E 2	—	0	5	5	
25	+11,7	*+18,1	+11,0	*+13,60	E 2	—	0	26,1	5	—	0	■
26	+14,5	+24,5	+16,2	+18,40	E 2	W 2	NE 4	1,5	0	5	10	
27	+16,7	+25,7	+17,1	+19,83	E 6	E 4	E 2	—	10	5	10	
28	+15,5	+17,0	+14,2	+15,57	0	E 2	E 4	4,1	10	10	10	
29	+12,5	+21,5	+15,0	+16,33	0	NW 2	E 2	1,2	10	5	10	
30	+14,7	+16,0	+13,7	+14,80	NW 2	N 4	0	—	5	5	0	
Средн. Mittel	*+10,82	*+17,51	+11,13	*+13,15				45,2	4,4	5,8	6,6	

Урга.
Urga.

Іюль.
Juli.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	+14,0	+27,5	+18,2	+19,90	0	NW 2	0	—	5	5	10	
2	+17,5	*+26,4	+17,7	*+20,53	0	—	0	—	5	—	5	
3	+18,4	+23,0	+15 2	+18,87	0	N 2	0	—	5	10	0	
4	+17,6	+23,0	+15,1	+18,57	E 4	W 6	W 2	—	5	10	5	
5	+17,0	+20,5	+13,4	+16,97	0	W 6	NW 2	—	0	5	0	
6	+15,2	+22,5	+13,1	+16,93	W 4	W 8	0	—	0	5	10	
7	+11,7	*+20,1	+10,7	*+14,17	0	—	0	3,1	10	—	0	
8	+13,4	+20,0	+14,0	+15,80	N 2	N 4	0	—	5	5	0	
9	+11,7	+23,2	+14,2	+16,37	E 2	0	NW 2	—	0	5	0	
10	+14,7	+20,5	+12,5	+15,90	E 2	W 2	0	11,6	5	5	5	
11	+12,5	+19,6	+11,9	+14,67	0	N 6	0	—	5	10	0	
12	+13,7	+26,5	+13,5	+17,90	E 2	0	NE 2	—	0	5	5	
13	+13,6	+26,5	+15,5	+18,53	N 4	0	NW 2	—	5	5	0	
14	+16,2	+26,5	+16,5	+19,73	E 2	NE 2	0	—	0	10	10	
15	+18,5	+26,5	+19,5	+21,50	E 4	W 2	0	—	5	5	5	
16	+15,2	+23,7	+15,0	+17,97	0	NE 2	0	—	10	5	10	
17	+16,4	+26,0	+16,2	+19,53	0	NW 2	0	2,5	0	5	0	
18	+15,0	+26,0	+14,4	+18,47	NE 2	NW 2	0	—	10	10	5	
19	+15,9	+22,1	+15,2	+17,73	E 4	NE 4	0	—	10	5	10	
20	*+ 9,8	+15,4	+15,6	*+13,60	—	0	E 2	9,6	—	10	10	
21	+16,7	+23,2	+15,0	+18,30	NE 2	0	W 2	3,8	5	5	5	
22	+15,0	+23,5	+14,5	+17,67	0	0	0	—	0	5	0	
23	+15,9	+25,2	+14,5	+18,53	SW 2	NW 2	0	—	5	5	0	
24	+13,2	+29,2	+14,2	+18,87	NE 2	W 2	0	—	0	5	0	
25	+18,4	+21,5	+19,0	+19,63	NE 2	NW 2	NW 2	—	5	5	10	
26	+17,7	+21,7	+17,4	+18,93	NE 6	SW 6	NW 2	3,3	10	5	0	
27	+16,7	+25,5	+14,7	+18,97	W 8	NW 8	0	0,3	5	5	5	2ч в. — 2ч 10м в. буря.
28	+14,1	+20,9	+13,1	+16,03	N 2	NE 4	0	—	5	5	0	
29	+10,1	+29,0	+18,2	+19,10	NE 4	0	W 2	—	5	5	0	
30	+17,7	+30,5	+21,2	+23,13	NE 4	W 4	0	—	0	5	10	
31	+18,4	+26,5	+17,2	+20,70	0	W 6	NW 4	1,2	0	5	0	
Средн. Mittel	*+15,22	*+23,94	+15,37	*+18,18				35,4	3,9	5,9	3,7	

Августъ. — August.

1	+11,7	+22,7	+11,7	+15,37	NW 4	W 6	NW 2	—	5	5	5	
2	+13,0	+25,6	+18,2	+18,93	NE 2	SW 4	N 6	—	0	0	10	
3	+11,4	+21,0	+11,5	+14,63	NW 2	NW 4	0	4,8	0	5	0	
4	+ 9,0	+23,5	+15,9	+16,13	NE 2	W 6	NE 2	—	0	0	0	
5	+15,2	+29,2	+19,2	+21,20	NE 6	W 4	NE 2	—	5	5	0	
6	+13,0	+18,7	+12,7	+14,80	NE 4	W 6	NW 2	—	0	0	10	4ч в. — 4ч 20м в. буря.
7	+ 5,9	+12,7	+ 6,0	+ 8,20	0	0	0	1,2	10	0	0	
8	+ 5,2	+15,7	+ 9,4	+10,10	0	NW 4	0	—	0	0	0	
9	+ 8,1	+16,0	+ 8,0	+10,70	0	NW 6	0	—	0	5	0	
10	+ 6,2	+17,4	+10,5	+11,37	NW 2	NW 6	0	—	5	0	0	
11	+ 7,7	*+19,4	+11,5	*+12,87	0	—	0	—	0	—	0	
12	+12,7	+27,2	+19,2	+19,70	NW 2	N 2	E 2	—	5	5	5	
13	+14,9	+29,2	+17,7	+20,60	NE 2	W 2	0	—	0	5	0	
14	+15,5	+30,0	+15,5	+20,33	E 2	W 8	W 2	2,8	10	5	10	7ч 15м в. — 8ч 45м в. буря.
15	+14,0	+22,7	+15,7	+17,47	NW 2	NW 2	NW 2	1,2	5	5	0	
16	+10,2	+25,7	+13,2	+16,37	0	W 4	0	—	5	5	0	
17	+12,0	+27,7	+16,2	+18,63	E 2	NW 4	NE 4	—	5	5	0	
18	+13,2	*+24,7	+16,5	*+18,13	E 4	NW 4	0	—	0	5	5	
19	+16,5	+32,1	+22,4	+23,67	NE 4	NW 4	0	—	0	0	5	
20	+21,5	+29,6	+16,2	+22,43	S 4	NW 2	E 2	0,2	10	10	10	
21	+ 9,6	+17,7	+14,0	+13,77	NE 4	NE 2	W 2	8,0	5	10	10	
22	+ 5,9	+ 7,7	+ 5,5	+ 6,37	NW 6	NW 6	N 6	8,3	10	10	10	
23	+ 4,0	+12,7	+ 5,9	+ 7,53	NW 6	NW 6	NW 2	—	5	5	0	
24	+ 6,7	+16,2	+ 7,7	+10,20	0	NW 4	N 2	—	0	0	0	
25	+ 5,2	+16,2	+ 6,5	+ 9,30	NW 2	N 4	0	—	5	5	0	
26	+ 8,4	+13,4	+ 6,5	+ 9,43	N 4	NW 4	0	—	10	10	0	
27	*+ 8,3	+21,5	+11,5	*+13,77	—	NW 4	NE 2	—	—	5	0	
28	+11,5	+29,4	+13,2	+18,03	NE 4	NW 6	0	—	5	5	0	
29	+12,1	+21,4	+10,9	+14,80	SE 4	N 6	N 2	0,7	5	5	0	
30	+11,2	+23,4	+16,5	+17,03	NE 6	N 4	NE 4	—	5	5	10	
31	+14,0	+26,2	+16,5	+18,90	NE 4	NE 4	NE 4	—	5	5	5	
Средн. Mittel	*+10,77	*+21,83	+12,96	*+15,19				27,2	4,1	4,3	3,3	

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Осадки. Neiderschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen
1	+17,5	+27,7	+15,2	+20,13	N 6	SE 6	0	4,1	5	5	10	
2	+13,7	+15,6	+ 6,5	+11,93	SW 4	SW 6	N 6	—	5	5	5	
3	+ 4,6	+ 5,7	+ 2,1	+ 4,13	N 6	N 4	N 2	—	10	10	10	
4	+ 3,1	+ 9,9	+ 5,9	+ 6,30	NW 2	NW 4	NW 2	—	10	5	5	
5	+ 4,0	+14,4	+ 4,6	+ 7,67	W 2	NW 2	0	—	5	5	0	
6	+ 3,0	+15,9	+ 8,4	+ 9,10	E 2	SW 2	0	—	0	0	5	
7	+10,2	+26,5	+10,2	+15,63	NE 2	W 4	0	—	5	5	5	
8	+ 7,5	+14,4	+12,1	+11,33	NE 2	NW 4	W 4	—	5	5	10	
9	+10,2	+19,0	+ 7,7	+12,30	E 4	W 4	0	—	5	5	5	
10	+ 7,7	+21,4	+ 7,1	+12,07	NE 2	SW 2	0	—	0	5	0	
11	+ 8,7	+24,0	+11,4	+14,70	E 4	W 6	0	—	0	5	5	
12	+10,2	+26,9	+15,0	+17,37	E 6	W 4	NE 2	—	5	5	5	
13	+12,7	+20,2	+10,9	+14,60	N 4	W 4	0	—	0	0	0	
14	+ 9,0	+ 7,1	+ 2,1	+ 6,07	0	NW 2	0	1,7	10	10	0	
15	+ 3,4	+17,7	+ 5,2	+ 8,77	0	NW 4	0	—	10	5	0	
16	+ 4,6	+20,2	+ 5,2	+10,00	NE 4	NW 2	0	—	0	5	0	
17	+23,4	+27,7	+ 9,0	+20,03	W 4	0	W 2	—	0	0	10	
18	+ 9,0	+15,9	*+ 2,5	*+ 9,13	NW 6	N 6	—	—	0	10	—	7ч в. — 12ч в. буря.
19	— 1,6	+ 2,9	— 3,7	— 0,80	N 2	NW 4	NE 2	—	5	5	0	0ч у. — 5ч у. буря.
20	— 3,5	+ 9,6	+ 1,9	+ 2,67	0	NW 4	NW 6	—	5	5	5	
21	— 1,6	+ 5,9	— 2,5	+ 0,60	0	NW 4	0	—	0	0	0	
22	— 3,5	+13,2	+ 4,2	+ 4,63	E 2	SW 4	0	—	0	5	0	
23	+ 4,0	+19,6	+ 9,0	+10,87	NE 2	W 2	0	—	10	5	10	
24	+ 7,1	+27,1	+14,6	+16,27	E 2	SW 2	NW 6	—	0	5	10	
25	+ 7,1	+14,4	+ 4,0	+ 8,50	0	W 2	NE 2	—	5	5	0	
26	+ 1,7	+11,5	— 0,4	+ 4,27	0	NW 2	0	—	0	5	0	
27	— 3,5	+14,6	+ 0,9	+ 4,00	E 2	0	0	—	0	5	0	
28	+ 0,9	+20,7	+12,7	+11,43	E 6	W 4	W 6	—	0	0	0	
29	+ 2,1	+10,2	— 1,6	+ 3,57	N 4	NW 6	0	—	0	5	0	
30	+ 4,2	+ 6,4	— 6,6	+ 1,33	N 6	W 4	N 4	—	5	5	5	
Средн. Mittel	+ 5,86	+16,21	*+5,79	*+ 9,29				5,8	3,6	4,5	3,6	

Октябрь. — October.

1	— 2,2	+ 6,2	— 4,1	— 0,03	W 6	NW 6	0	—	5	0	0	
2	+ 1,6	+ 8,1	+ 1,2	+ 3,63	NE 4	W 4	0	—	10	5	5	
3	+ 4,4	+ 2,1	— 9,4	— 0,97	NW 6	W 6	W 2	—	5	5	0	
4	— 8,5	+ 4,9	— 6,2	— 3,27	0	W 6	0	—	0	0	0	
5	— 5,0	+10,4	— 3,5	+ 0,63	E 6	0	0	—	0	5	0	
6	+ 4,7	+13,2	— 1,2	+ 5,57	E 6	0	SW 2	—	0	0	0	
7	+ 6,0	+13,9	+ 8,5	+ 9,47	NW 2	S 6	0	—	5	5	5	
8	+ 1,6	+ 9,2	+ 3,4	+ 4,73	NW 4	W 2	NW 6	—	5	5	10	
9	+ 3,5	+ 7,5	— 1,2	+ 3,27	W 8	0	NW 2	2,3	10	10	10	
10	— 2,5	— 0,6	— 8,1	— 3,73	NW 4	NW 4	0	1,2	10	5	5	
11	— 8,7	— 1,9	— 7,9	— 6,17	E 2	E 2	NE 2	—	0	0	0	
12	— 8,1	+ 5,4	— 3,4	— 2,03	0	NW 4	0	—	0	5	0	
13	— 6,6	+ 4,4	— 1,2	— 1,13	0	0	W 2	—	10	5	5	
14	— 5,4	+ 6,4	+ 3,5	+ 1,50	0	W 4	NW 2	—	0	0	10	
15	— 1,0	+11,9	+ 1,4	+ 4,10	0	W 2	0	—	5	5	0	
16	— 3,1	+10,9	— 0,2	+ 2,53	0	NW 4	0	—	0	0	0	
17	— 4,4	+11,0	— 0,2	+ 2,13	SW 4	0	0	—	10	0	0	
18	— 2,4	+11,2	— 2,2	+ 2,20	E 2	S 2	0	—	0	0	0	
19	+ 0,6	+12,6	+ 1,9	+ 5,03	NE 4	0	E 2	—	0	0	0	
20	— 1,2	+10,4	— 0,4	+ 2,93	0	W 2	W 2	—	0	5	0	
21	— 1,2	+12,5	— 2,2	+ 3,03	E 2	W 2	NE 2	—	5	5	0	
22	— 1,6	0,0	— 9,0	— 3,53	W 6	NW 6	NW 4	—	10	5	0	
23	—12,4	— 2,9	—12,2	— 9,17	0	NW 6	0	—	0	0	0	
24	—11,1	*+ 0,8	— 2,7	*— 4,33	S 2	—	0	—	5	—	5	9ч в. — 10ч 30м в. ☉
25	— 5,6	*+ 3,3	— 5,0	*— 2,43	0	—	0	—	5	—	5	
26	— 1,9	— 4,4	— 6,6	— 4,30	NE 4	SE 2	0	2,0	10	10	10	
27	—10,2	— 9,7	—21,5	—13,80	0	W 4	NE 2	0,2	10	5	0	
28	—18,7	—12,5	—23,1	—18,10	E 2	0	E 2	—	5	5	0	
29	—23,0	—14,4	—26,2	—21,20	NE 2	E 2	0	—	0	0	0	
30	—18,9	—12,5	—13,6	—15,00	E 6	E 6	N 6	—	5	10	5	
31	—17,4	—11,2	—18,7	—15,77	E 2	E 2	W 2	—	0	0	0	
Средн. Mittel	— 5,12	*+3,43	— 5,49	*— 2,38				5,7	4,1	3,4	2,2	

Урга.
Urga.

Ноябрь.
November.

1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur. 8	1	9	Средн. Mittel.	Направленіе и сила вѣтра Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—20,1	—10,2	—20,2	—16,83	NE 2	0	NE 2	—	0	0	0	
2	—14,0	— 7,5	— 8,0	— 9,83	NE 6	NE 6	NE 6	—	10	10	5	
3	— 7,5	— 4,9	— 7,5	— 6,63	E 6	E 6	E 6	—	10	10	5	
4	— 6,6	— 3,9	— 9,9	— 6,80	0	W 4	W 4	—	10	10	5	
5	—14,5	— 7,6	—19,5	—13,87	S 2	W 4	0	—	0	5	0	
6	—18,7	—11,2	—26,9	—18,93	SE 4	0	E 4	—	5	5	0	
7	—18,9	*—13,4	—22,5	*—18,27	E 4	—	N 2	—	0	—	5	
8	—23,0	—12,6	—19,5	—18,37	0	0	SE 2	—	0	5	0	
9	—19,0	— 9,5	—19,9	—16,13	NE 4	SE 2	0	—	0	0	0	
10	—16,5	— 7,0	— 7,5	—10,33	E 2	0	0	—	5	0	0	
11	—10,9	— 8,5	—22,5	—13,97	0	NW 4	0	0,5	5	5	0	
12	—20,6	—12,2	—14,9	—15,90	E 6	E 6	E 6	—	5	5	0	
13	—17,9	—10,0	—10,7	—12,87	E 6	0	W 6	—	5	0	5	
14	—17,6	—15,6	—10,0	—14,40	SE 2	NW 2	0	—	5	5	5	
15	—16,2	—18,1	—26,9	—20,40	NW 8	NW 8	W 4	—	5	5	0	
16	—32,5	—20,7	—27,5	—26,90	NE 2	W 2	SW 2	—	0	5	0	
17	—25,1	—10,0	—22,5	—19,20	NW 2	W 2	0	—	5	10	0	
18	—19,0	— 6,9	—19,2	—15,03	S 2	NW 2	N 2	—	5	5	0	
19	—19,5	—11,2	—17,6	—16,10	E 6	NE 2	SE 2	0,2	5	10	5	9ᵃ в. — 10ᵃ 20ᵐ в. ☂
20	—21,5	—10,7	—20,9	—17,70	NW 2	0	N 2	—	10	0	0	
21	—18,1	— 9,0	—17,5	—14,87	E 2	E 2	E 2	—	10	5	0	
22	—15,1	— 9,0	—16,2	—13,43	E 2	SW 2	SW 2	—	0	5	0	
23	—16,5	—10,6	— 8,9	—12,00	E 4	E 6	E 4	—	10	10	10	
24	—14,4	—12,6	—16,2	—14,40	N 6	NW 2	NW 8	0,7	10	10	0	
25	—23,7	—18,2	—26,4	—22,77	NW 4	W 4	E 2	—	0	5	0	
26	—29,4	—23,7	—28,7	—27,27	E 2	E 6	NE 2	—	0	0	0	
27	—30,6	—22,5	—31,2	—28,10	NE 4	NE 2	N 2	—	0	0	0	
28	—24,4	—18,7	—26,5	—23,20	E 2	0	N 2	—	10	0	0	
29	—20,6	—15,6	—20,6	—18,93	E 6	E 4	NE 2	—	10	0	5	
30	—21,5	—15,6	—24,9	—20,67	NE 4	0	E 2	—	5	10	0	
Средн. Mittel	—19,13	*—12,24	—19,04	*—16,80				1,4	5,0	4,8	1,6	

Декабрь. — December.

1	—15,9	—18,9	—27,9	—20,90	NW 8	W 6	NW 4	—	2	0	0	
2	—32,0	—22,0	—24,1	—26,03	0	NW 6	W 4	—	0	0	0	
3	—28,9	—13,9	—20,7	—21,17	E 4	E 4	N 2	—	0	5	8	
4	—17,0	— 8,1	—15,7	—13,60	0	0	NW 6	—	9	8	0	
5	—22,9	*—17,1	—23,9	*—21,30	NW 4	—	0	—	0	—	0	
6	—15,4	—17,0	—24,2	—18,87	NE 2	0	0	—	0	0	0	
7	—28,6	—18,2	—22,6	—23,13	0	0	0	—	0	1	0	
8	—28,9	—17,6	—25,1	—23,87	NW 4	0	0	—	1	0	6	
9	—24,5	—15,1	—21,1	—20,23	NE 6	E 4	0	—	2	0	0	
10	—25,0	—15,4	—15,7	—18,70	0	SE 2	NW 6	—	0	3	0	
11	—22,0	—17,9	—27,6	—22,50	SW 2	W 4	0	—	0	0	0	
12	—32,0	—25,5	—34,5	—30,67	E 2	SE 2	0	—	1	10	0	
13	—27,7	—19,2	—20,1	—22,33	SE 4	0	0	—	10	5	10	
14	—20,2	*—18,5	—30,6	*—23,10	0	—	NW 8	—	10	—	0	
15	—34,5	—28,9	—33,0	—32,13	0	NW 4	0	—	0	0	0	
16	—30,6	—24,2	*—37,0	*—30,60	NW 2	0	0	—	0	0	0	
17	*—37,0	—32,0	—31,7	*—33,57	E 2	E 4	E 6	—	0	0	0	
18	—31,4	—23,2	—18,5	—24,37	E 2	E 4	E 4	—	0	0	10	
19	—27,2	—16,7	—13,9	—19,27	0	0	E 8	—	0	0	5	
20	—16,1	—19,1	—27,0	—20,73	W 8	W 6	NW 4	—	10	0	0	
21	—34,2	—25,7	—32,4	—30,77	0	W 2	0	—	0	0	0	
22	*—37,0	—27,6	—34,1	*—32,90	0	W 4	0	—	0	0	0	
23	*—37,0	—22,0	—25,1	*—28,03	0	W 4	0	—	0	0	0	
24	—26,6	—15,1	—26,4	—22,70	S 2	0	0	—	1	0	0	
25	—22,5	—15,6	—16,0	—18,03	0	0	NW 8	—	10	7	10	
26	—16,7	—17,0	—24,0	—19,23	NW 8	NW 8	0	—	10	10	0	
27	*—37,0	—30,4	*—37,0	*—34,80	0	0	0	—	0	0	0	
28	*—39,9	—33,9	*—37,9	*—37,23	0	0	0	—	0	0	0	
29	*—37,9	—30,0	—32,1	*—33,33	0	W 4	NW 2	—	0	0	0	
30	*—37,0	—29,5	—36,0	*—34,17	W 2	W 6	0	—	0	0	0	
31	—34,5	—26,6	—35,5	—32,20	NW 2	W 6	0	—	1	0	0	
Средн. Mittel	*—28,33	*—21,35	*—26,82	*—25,50				—	2,0	1,7	1,7	

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7	2	9	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.	—	—	—	Среднее. Mittel.
Январь	Januar	—31,08	*—23,26	*—30,29	*—28,61	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	Februar	—27,87	*—19,87	*—27,17	*—24,97	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	März	*—16,43	*— 8,88	—16,25	*—13,85	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	April	*— 3,00	*+ 6,07	*— 1,43	*+ 0,55	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	Mai	*+ 5,34	*+14,69	*+ 6,70	*+ 8,91	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	Juni	*+10,82	*+17,51	+11,13	*+13,15	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	Juli	*+15,22	*+23,94	+15,37	*+18,18	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	*+10,77	*+21,83	+12,96	*+15,19	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	September	+ 5,86	+16,21	*+ 5,79	*+ 9,29	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	October	— 5,12	*+ 3,43	— 5,49	*— 2,38	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	November	—19,13	*—12,24	—19,04	*—16,80	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	December	*—28,33	*—21,35	*—26,82	*—25,50	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	Jahr	*— 6,91	*+ 1,51	*— 6,21	*— 3,90	—	—	—	—	—	—	—	—

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		—	—	—	Среднее. Mittel.	7	2	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TM	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	—	—	—	—	3,0	2,3	1,6	2,3	0,4	—	—	—	—	—	4	—
Февраль	Februar	—	—	—	—	3,3	2,7	1,9	2,6	0,7	—	—	—	—	—	7	—
Мартъ	März	—	—	—	—	3,1	4,2	2,9	3,4	4,8	—	—	—	—	—	5	—
Апрѣль	April	—	—	—	—	3,2	3,2	1,7	2,7	—	—	—	—	—	—	4	—
Май	Mai	—	—	—	—	2,5	4,7	2,9	3,4	4,5	—	—	—	—	—	5	—
Іюнь	Juni	—	—	—	—	4,4	5,8	6,6	5,6	46,2	—	—	—	—	—	—	5
Іюль	Juli	—	—	—	—	3,9	5,9	3,7	4,5	28,4	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	August	—	—	—	—	4,1	4,3	3,3	3,9	27,2	—	—	—	—	—	3	2
Сентябрь	September	—	—	—	—	3,6	4,5	3,6	3,9	5,8	—	—	—	—	—	3	1
Октябрь	October	—	—	—	—	4,1	3,4	2,2	3,2	5,7	—	—	—	—	—	9	2
Ноябрь	November	—	—	—	—	5,0	4,8	1,6	3,8	1,4	—	—	—	—	—	4	1
Декабрь	December	—	—	—	—	2,0	1,7	1,7	1,8	—	—	—	—	—	—	19	—
Годъ	Jahr	—	—	—	—	3,5	4,0	2,8	3,4	125,1	—	—	—	—	—	63	11

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. силв. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	32	3	2,0	11	2,7	6	2,6	—	—	3	2,0	—	—	20	3,2	12	3,0
Февраль	Februar	31	1	2,0	12	3,3	8	3,7	—	—	—	—	—	—	21	3,4	6	3,0
Мартъ	März	33	9	3,6	14	3,6	5	4,0	—	—	—	—	1	4,0	12	3,8	11	3,1
Апрѣль	April	26	8	3,5	8	2,7	10	3,4	—	—	1	4,0	1	4,0	15	3,7	15	3,6
Май	Mai	24	8	3,7	4	3,0	16	3,0	—	—	—	—	—	—	12	2,8	23	3,2
Іюнь	Juni	23	13	3,7	5	4,4	27	3,0	—	—	—	—	—	—	6	3,7	11	3,1
Іюль	Juli	37	6	3,0	12	3,0	8	2,7	—	—	—	—	2	4,0	13	4,2	12	2,7
Августъ	August	20	9	4,0	18	3,4	5	2,4	1	4,0	1	4,0	1	4,0	9	4,4	27	3,7
Сентябрь	September	25	11	4,5	8	2,2	8	3,5	1	6,0	—	—	6	3,3	14	3,7	15	3,6
Октябрь	October	33	1	6,0	7	2,9	14	3,1	1	2,0	3	3,3	2	3,0	16	3,7	14	4,3
Ноябрь	November	17	6	2,7	13	3,4	25	4,2	5	2,4	2	2,0	3	2,0	8	3,7	10	4,2
Декабрь	December	44	1	2,0	2	4,0	11	4,0	3	2,7	1	2,0	1	2,0	12	4,7	16	5,2
Годъ	Jahr	345	76	4,1	114	3,2	143	3,3	11	2,9	11	2,7	17	3,2	158	3,8	172	3,6

КАЗАНЬ.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 49° 8′ ($3^{ч}$ $16^{м}$ $32^{с}$).

Широта: 55° 47′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 75,8 метровъ (249 р. футъ).

Наблюдатель: *Германъ.*

KASAN.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 49° 8′ (3^{h} 16^{m} 32^{s}).

Breite: 55° 47′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 75,8 Meter (249 r. Fuss).

Beobachter: *Hermann.*

Казань. Іюль. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+18,9	+25,1	+19,5	+21,17	12,5	11,3	13,5	12,43	77	48	80	68,3	751.6	750,3	749,7	750.53
2	+19,5	+18,7	+18,5	+18,90	11,4	—	13,8	—	68	—	87	—	747,7	745,9	745,6	746,40
3	+17,7	—	+20,3	—	11,0	—	12,7	—	73	—	72	—	747,8	—	749,9	—
4	+17,7	+25,1	+19,1	+20,63	12,2	20,0	13,1	15,10	81	85	80	82,0	751,2	751,1	750,2	750,83
5	+19,1	+25,1	—	—	12,8	12,6	—	—	78	54	—	—	749,3	748,5	—	—
6	+18,1	+23,9	+21,1	+21,03	13,1	9,9	12,8	11,93	85	45	69	66,3	744,3	750,8	751,0	748,70
7	+19,1	+21,7	+17,5	+19,43	12,5	11,3	12,4	12,07	76	59	84	73,0	749,6	748,6	746,6	748,27
8	+15,7	+22,1	+15,9	+17,90	11,2	11,0	11,3	11,17	84	56	84	74,7	745,5	746,4	745,5	745,80
9	+14,5	+19,8	+15,4	+16,57	9,7	—	10.2	—	80	—	79	—	746,6	746,3	746,8	746,57
10	+15,5	+19,8	+15,2	+16,83	10,2	10,1	10,4	10,23	78	58	81	72,3	746,9	746,8	746,2	746,63
11	+14,1	+18,7	+15,7	+16,17	9,4	7,3	10,3	9,00	79	46	78	67,7	747,7	747,6	746,9	747,40
12	+14,3	—	—	—	10,0	—	—	—	83	—	—	—	746,0	—	—	—
13	+13,7	+20,3	+15,1	+16,37	8,0	6,7	8,8	7,83	69	38	69	58,7	749,0	749,7	751,5	750,07
14	+12.5	+21,5	+19,0	+17,67	7,9	9,9	12,0	9,93	73	52	74	66,3	752,8	751,9	750,8	751,83
15	+19,3	+22,5	+19,7	+20,50	8,4	8,7	13,1	10,07	51	43	77	57,0	749,5	747,5	745,6	747,53
16	+16.1	+17,5	+16,4	+16,67	12,9	14,6	13,3	13,60	95	98	96	96,3	742,9	743,0	741,6	742,50
17	+14,1	+15,4	+14,3	+14,60	11,3	11,6	11,0	11,30	95	89	92	92,0	741,2	740,3	741,1	740,87
18	+14,1	+12,9	—	—	11,3	10,2	—	—	95	93	—	—	739,8	739,8	—	—
19	+14,3	+14,8	+12,1	+13,73	10,6	10,5	8,9	10,00	88	84	85	85,7	742,1	745,3	745,1	744,17
20	+10,9	+13,5	+14,9	+13,10	9,1	10,1	11,6	10,27	94	88	92	91,3	744,5	743,9	741,8	743,40
21	+15,5	+20,5	+18,3	+18,10	12,7	13,8	13,9	13,47	97	77	89	87,7	741,3	740,6	739,8	740,57
22	+18,3	+22,1	+18,1	+19,50	13,3	13,2	12,8	13,10	85	67	83	78,3	739,0	739,6	741,2	739,93
23	+18,3	+22,9	+18,7	+19.97	14,5	14,6	14,8	14,63	93	70	92	85,0	743,4	744,5	746,2	744,70
24	+17,9	+23,7	+18,7	+20,10	13,3	15,5	13,2	14,00	87	72	83	80,7	749,5	750,9	752,8	751,07
25	+16,7	+22,7	—	—	12.5	14,1	—	—	89	69	—	—	754,9	755,5	—	—
26	+15.5	+25,9	+20,7	+20,70	11,6	13,1	14,4	13,03	88	53	79	73,3	756,5	756,1	755,9	756,17
27	+16,9	+25,7	+23,3	+21,97	13,3	15,3	14,4	14,33	93	63	68	74,7	756,0	755,3	754,5	755,27
28	+19,0	+27,5	+22,7	+23,07	13,8	15,9	12,2	13,97	85	58	60	67,7	755,0	755,1	755,3	755,13
29	+17,7	+26,5	+21,1	+21,77	12,1	14.4	14,3	13,60	80	57	77	71,3	756,1	756,2	755,9	756,07
30	+19,3	+26,1	+20,5	+21,97	13,5	15,4	15,8	14,90	81	61	88	76,7	756,2	755,6	755,3	755,70
31	+17,7	+23,9	+20,7	+20,77	13,4	14,8	15,0	14,40	89	67	83	79,7	755,5	755,1	755,7	755,43
Среднее Mittel	+16.54	+21,74	+18,16	+18,81	11,70	12,46	12,64	12,26	83,5	63,9	81,0	76,1	748,52	748,63	748,41	748,52

Августъ.

1	+18,5	+26,9	+20,9	+22,10	13,2	11,8	15,2	13,40	83	45	83	70,3	756,6	756,6	755,0	756,07
2	+18,5	—	+22,3	—	12,6	—	16,0	—	80	—	80	—	757,9	—	756,0	—
3	+18,3	+27,1	+23,3	+22,90	13,6	17,3	16,6	15,83	87	65	78	76,7	756,7	755,9	754,6	755,73
4	+18,3	+28,1	+23,9	+23,43	13,6	17,7	17,6	16,30	87	63	80	76,7	754,3	753,8	751,3	753,13
5	+20,3	+30,1	+22,5	+24,30	14,9	19,2	16,2	16,77	84	61	80	75,0	752,3	751,4	750,8	751,50
6	+20,1	+29,1	+25,5	+24,90	14,4	15,8	16,4	15,53	83	53	68	68,0	750,0	749,2	747,9	749,03
7	+20,1	+28,5	—	—	13,8	16,0	—	—	79	56	—	—	747,7	747,3	—	—
8	+15,9	+19,3	+14,5	+16,57	12,4	13,6	11,3	12,43	92	82	93	89,0	747,7	748,0	749,1	748,27
9	+ 9,6	—	—	—	7,6	—	—	—	87	—	—	—	751,2	—	—	—
10	+10,5	+17,1	+15,9	+14,50	7,9	9,6	11,2	9,57	84	66	83	77,7	753,3	750,6	748,9	750,93
11	+12,0	+17,1	+11,7	+13,60	9,4	10,9	9,6	9,97	91	75	95	87,0	746,9	746,3	742,4	745,20
12	+10,5	+12,0	+10,7	+11,07	8,0	9,1	8,4	8,50	85	87	89	87,0	740,2	739,3	738,3	739,27
13	+ 7,8	+10,7	—	—	7,6	8,7	—	—	96	92	—	—	733,6	733,3	—	—
14	+ 9.6	+14,2	+ 9,6	+11,13	8,6	9,9	8,8	9,10	96	83	99	92,7	735,6	736,3	738,4	736,77
15	+ 9,4	+14,3	+11,3	+11,67	8,3	9,8	9,1	9,07	95	82	92	89,7	738,2	739,3	740,9	739,47
16	+ 8,8	—	+12,7	—	7,9	—	9,6	—	93	—	89	—	742,6	—	744,9	—
17	+12,0	+16,5	+11,5	+13,33	8,9	10,5	9,7	9,70	86	75	97	86,0	745,6	745,7	746.1	745,80
18	+10,9	+20,3	+16,1	+15,77	8,9	13,6	12,0	11,50	92	77	88	85,7	747,9	747,7	747,8	747,80
19	+13,6	+16,3	+13,8	+14,57	10,9	12,5	10,7	11,37	95	90	92	92,3	746,3	743,9	742,7	744,30
20	+11,9	+19,3	+14,3	+15,17	9,0	12,7	11,2	10,97	89	76	93	86,0	744,3	745,8	745,1	745,07
21	+14,3	+17,1	+15,9	+15,77	11,7	12,3	12,4	12,13	97	85	92	91,3	740,2	736,9	735,8	737,63
22	+11,9	+14,9	+14,1	+13,63	8,9	10,8	10,0	9,90	86	86	84	85,3	735,0	735,2	737,2	735,80
23	+10,9	+16,3	+12,5	+13,23	8,6	11,1	9,9	9,87	90	80	93	87,7	740,2	742,0	743,7	741,97
24	+11,7	+18,1	+13,5	+14,43	9,4	12,0	10,3	10,57	93	77	90	86,7	744,2	745,0	746,4	745,20
25	+10,7	+14,6	—	—	9,0	10,5	—	—	94	85	—	—	748,1	749,8	—	—
26	+11,1	+16,5	+13,3	+13,63	8,5	11,1	8,4	9,33	86	79	74	79,7	752,2	751,7	751,3	751,73
27	+12,3	+16.5	+14,3	+14,37	8,8	10,9	12,0	10,57	83	78	99	86,7	753,6	753,9	753,1	753,53
28	+13,3	+22,3	+16,9	+17,50	9,9	13,4	10,4	11,23	88	67	73	76,0	754,6	756,3	756,7	755,87
29	+13,9	+23,5	+18,1	+18,50	9,8	12,6	13,1	11,83	84	59	85	76,0	758,3	758,2	756,2	757,57
30	+14,9	+23,5	+18,9	+19,10	10,0	15,8	13,7	13,17	80	73	85	79,3	753,5	749,4	747,2	750,03
31	+14,9	+22,3	—	—	11,4	13,2	—	—	90	66	—	—	748,6	748,3	—	—
Среднее Mittel	+13,59	+19,85	+15,96	+16,47	10,32	12,67	11,84	11,61	88,2	73,5	86,9	82,9	747,82	747,43	746,95	747,40

Kasan. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	S 2	SW 3	SE 3	—	—	0	1	8	
2	SE 3	S 4	SE 2	—	—	1	8	7	
3	W 2	—	NW 2	—	—	1	8	—	
4	0	0	NW 2	—	—	2	6	9	
5	NE 2	S 4	—	—	—	3	—	8	н. ● T ≳
6	S 2	SW 4	S	—	1,3	1	1	6	н ●, в. ≳ T
7	W 2	S 3	SW 2	—	—	8	9	10	●
8	W 4	W 2	0	—	0,8	10	6	10	3ч 40м в., в. ●
9	SW 3	W 4	W 2	—	5,3	0	6	0	2ч 55м в. ●
10	SW 2	W 4	0	—	0,2	2	7	4	5ч 30м в. — 6ч в. T ≳ ■ ●
11	N 2	NE 2	0	—	8,8	8	7	5	
12	W	—	—	—	12,5	9	—	—	у., 8ч у., д. ●
13	NE 2	N 2	NE 2	—	—	0	0	0	
14	N 2	0	0	—	—	0	0	0	
15	0	S 2	S 2	—	—	0	9	7	
16	S 2	SE 2	NE 2	—	45,3	10	10	10	● T ≳
17	NE 2	NE 6	NE 4	—	—	10	10	10	●
18	N 4	NE 4	—	—	4,8	10	10	—	●
19	NE 4	N 4	NE 4	—	5,2	10	10	10	●
20	NE 4	NE 4	NE 2	—	2,5	10	10	10	●
21	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	10	10	10	н. ●
22	SE 4	E 4	N	—	0,8	9	7	7	8ч в. ●
23	E 2	E 2	SE 2	—	0,5	7	6	7	н., д. ●
24	NE	E 2	NE 2	—	6,6	10	10	10	
25	E 2	E 2	—	—	—	10	10	10	∞
26	NE	E 2	E 2	—	—	10	10	10	∞
27	0	NE 2	E 2	—	—	10	10	10	∞
28	0	E 4	E 4	—	—	10	10	10	∞
29	0	E 4	E 4	—	—	10	10	10	∞
30	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	∞
31	S 4	S 4	S 4	—	—	10	10	10	∞
Среднее Mittel					94,6	6,6	7,5	7,8	

August.

1	S 2	SW 2	0	—	—	10	10	0	
2	0	—	0	—	—	10	—	10	
3	NE 2	E 3	0	—	—	0	1	0	
4	0	0	0	—	—	0	0	1	2ч 30м в. T ≳ ● ■
5	0	0	0	—	—	0	3	3	3ч в. T ●
6	0	NW 2	0	—	—	0	1	2	
7	0	SW 2	—	—	26,0	9	4	—	8ч в. ●
8	NE 2	NE 2	0	—	—	10	10	10	
9	NE 2	—	—	—	—	1	—	—	
10	NW 2	NW 2	N 2	—	—	2	10	10	
11	0	NW 2	N 2	—	—	6	8	9	7ч в. ●
12	NW 2	NW 2	NW 2	—	1,3	7	8	9	0ч в. ●
13	W 4	NW 2	—	—	1,9	10	10	—	●
14	NW 4	NW 4	N	—	7,6	9	9	10	д. ●
15	NW 2	N 2	0	—	1,3	9	5	1	
16	0	—	W 3	—	—	1	—	8	8
17	SW 2	SW 2	0	—	—	8	9	0	8
18	0	SW 2	0	—	—	6	6	6	8
19	0	S 4	0	—	—	10	10	10	●
20	NW 2	W 3	0	—	0,8	0	5	3	н. ● 8
21	SW 4	SW 4	SW 2	—	11,4	10	10	5	●
22	SW 6	W	SW 4	—	0,5	8	9	0	д. ●
23	W 2	W 2	0	—	—	1	6	0	
24	0	W 2	0	—	0.8	10	6	0	●
25	0	0	—	—	—	2	10	—	
26	0	0	0	—	—	7	7	9	
27	0	S	0	—	—	10	10	5	●
28	0	0	0	—	—	1	4	0	8
29	0	SE 2	SE 2	—	8,9	0	0	0	д. ●
30	SE 4	SE 6	0	—	—	0	6	0	
31	0	SW 2	—	—	—	0	0	—	
Среднее Mittel					60,5	5,2	6,4	4,3	

Казань. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.
1	+15,1	+16,5	+11,5	+14,37	11,4	12,2	9,7	11,10	89	87	97	91,0	747,1	745,9	742,7	745,23
2	+11,1	+18,4	+14,5	+14,67	8,9	12,7	10,2	10,60	90	80	84	84,7	748,8	748,8	748,5	748,70
3	+11,1	+17,2	+11,9	+13,40	9,2	7,1	7,9	8,07	94	48	76	72,7	749,5	749,7	750,1	749,77
4	+10,5	+17,3	+13,3	+13,70	7,9	9,6	10,3	9,27	84	66	91	80,3	751,1	751,1	750,1	750,77
5	+13,3	+22,3	+15,9	+17,17	10,2	11,5	11,9	11,20	90	57	88	78,3	750,2	750,0	748,5	749,57
6	+13,3	+18,3	—	—	9,7	11,3	—	—	86	72	—	—	748,2	749,3	—	—
7	+11,3	+19,5	+14,5	+15,10	9,9	12,6	11,1	11,20	99	75	91	88,3	748,5	748,6	748,6	748,57
8	+10,3	+21,5	+14,1	+15,30	9,3	11,7	9,7	10,23	100	62	81	81,0	749,3	749,2	749,5	749,33
9	+10,9	+19,7	+14,9	+15,17	8,9	10,0	10,3	9,73	92	58	82	77,3	750,7	750,3	749,0	750,00
10	+13,5	+21,5	+16,1	+17,03	9,9	12,4	11,0	11,10	87	66	81	78,0	748,4	748,7	748,4	748,50
11	+11,7	+16,5	+16,1	+14,77	9,4	12,6	11,2	11,07	93	91	82	88,7	748,4	747,9	743,4	746,57
12	+11,5	+16,3	+12,5	+13,43	9,4	9,3	9,1	9,27	93	67	86	82,0	742,6	743,9	744,0	743,50
13	+ 9,6	+12,9	+11,1	+11,20	8,3	9,7	8,7	8,90	94	88	89	90,3	745,3	744,8	742,8	744,30
14	+ 7,4	+12,5	+ 9,6	+ 9,83	7,1	6,6	6,6	6,77	93	61	74	76,0	741,8	745,2	746,1	744,37
15	+ 7,4	+14,5	—	—	7,4	9,5	—	—	96	77	—	—	749,0	750,8	—	—
16	+ 6,0	+12,5	+15,8	+11,43	7,0	7,5	11,2	8,57	100	70	84	84,7	754,4	755,9	757,2	755,83
17	+ 4,4	+ 9,0	+10,1	+ 7,83	5,5	6,9	8,0	6,80	89	80	87	85,3	756,6	755,3	751,2	754,37
18	+12,7	+15,1	+10,7	+12,83	9,1	8,4	8,6	8,70	85	66	91	80,7	743,9	746,2	746,8	745,63
19	+ 8,8	+10,9	+ 7,8	+ 9,17	8,1	7,3	7,8	7,73	96	75	99	90,0	747,0	747,0	744,4	746,13
20	+ 7,4	+10,8	+ 8,8	+ 9,00	7,2	7,6	7,5	7,43	94	79	89	87,3	740,6	740,8	742,2	741,20
21	+ 7,6	+11,6	—	—	7,2	7,4	—	—	93	73	—	—	740,8	744,3	—	—
22	+ 5,5	+11,3	+ 5,6	+ 7,47	6,3	6,4	6,4	6,37	94	64	94	84,0	748,5	750,5	752,3	750,43
23	+ 3,8	+10,1	—	—	5,7	7,0	—	—	95	76	—	—	753,3	753,6	—	—
24	+ 4,7	+ 9,0	+ 6,2	+ 6,63	6,0	6,4	5,9	6,10	94	74	84	84,0	754,5	754,0	752,7	753,73
25	+ 5,4	+ 9,2	+ 4,8	+ 6,47	6,6	6,3	5,9	6,27	99	72	92	87,7	750,3	750,7	750,3	750,43
26	+ 3,0	+ 8,6	+ 6,0	+ 5,87	5,3	5,1	6,5	5,63	93	61	93	82,3	749,9	750,8	750,3	750,33
27	+ 5,0	—	—	—	6,2	—	—	—	95	—	—	—	748,9	—	—	—
28	+ 4,5	+ 6,8	+ 0,2	+ 3,83	5,8	6,0	4,1	5,30	92	81	89	87,3	746,5	747,7	751,0	748,40
29	+ 0,4	+ 4,2	+ 6,6	+ 3,73	4,5	4,7	5,8	5,00	94	76	80	83,3	751,8	753,7	754,9	753,47
30	— 0,6	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,63	4,4	3,5	3,6	3,83	100	56	72	76,0	756,7	756,4	757,2	756,77
Среднее Mittel	+ 8,38	+13,76	+10,38	+10,84	7,82	8,56	8,36	8,25	93,1	70,4	86,2	83,2	748,90	749,32	748,89	749,04

Октябрь.

1	— 1,4	+ 5,4	+ 2,2	+ 2,07	3,3	3,8	4,9	4,00	80	56	91	75,7	756,9	755,5	754,7	755,70
2	+ 2,2	+ 6,0	—	—	4,9	4,8	—	—	91	69	—	—	756,0	758,1	—	—
3	+ 5,0	+10,3	+ 4,2	+ 6,50	6,0	8,5	5,9	6,80	92	92	96	93,3	743,9	743,0	743,2	743,37
4	— 0,2	+ 1,4	—	—	3,7	4,0	—	—	81	80	—	—	740,4	740,0	—	—
5	+ 0,8	+ 2,2	+ 0,8	+ 1,27	4,4	4,9	4,4	4,57	90	91	90	90,3	735,4	736,0	747,9	739,77
6	+ 0,6	+ 3,0	+ 0,2	+ 1,27	4,3	4,8	4,6	4,57	90	85	98	91,0	740,8	742,6	745,0	742,80
7	+ 1,0	+ 4,4	—	—	4,4	4,6	—	—	89	74	—	—	746,2	745,7	—	—
8	+ 5,2	+ 6,8	+ 4,6	+ 5,53	6,3	7,1	5,8	6,40	95	96	92	94,3	738,6	737,8	736,6	737,67
9	+ 2,8	+ 6,9	+ 4,8	+ 4,83	5,1	6,1	5,7	5,63	91	83	89	87,7	744,1	749,7	745,9	746,57
10	+ 7,8	+14,8	+11,8	+11,47	7,6	9,9	9,2	8,90	96	80	90	88,7	742,5	742,2	742,1	742,27
11	+10,2	+15,6	+10,6	+12,13	8,9	9,2	8,9	9,00	96	69	94	86,3	739,6	739,7	742,5	740,60
12	+12,6	+13,4	+10,0	+12,00	10,6	9,7	8,6	9,63	98	86	94	92,7	736,8	738,0	741,2	738,67
13	+ 7,0	+ 8,6	+ 4,8	+ 6,80	7,5	6,6	5,5	6,53	100	79	86	88,3	742,1	744,3	746,8	744,40
14	+ 0,2	+ 7,2	—	—	4,6	4,0	—	—	98	52	—	—	749,1	749,7	—	—
15	+ 1,8	+ 4,2	+ 3,2	+ 3,07	4,8	4,3	5,1	4,73	91	70	89	83,3	746,8	746,5	747,0	746,77
16	+ 0,6	+ 6,2	+ 3,2	+ 3,33	4,3	5,5	4,9	4,90	90	78	85	84,3	747,9	748,4	750,7	749,00
17	— 1,8	+ 4,8	+ 2,8	+ 1,93	3,8	4,9	4,7	4,47	96	76	84	85,3	752,7	753,0	752,3	752,67
18	+ 0,7	+ 1,2	—	—	3,9	4,8	—	—	80	96	—	—	751,3	749,2	—	—
19	+ 4,6	+ 4,5	+ 2,8	+ 3,97	5,8	5,9	5,1	5,60	92	94	91	92,3	740,6	740,3	744,6	741,83
20	0,0	— 0,8	— 1,8	— 0,87	4,4	4,0	4,0	4,13	96	92	100	96,0	750,5	754,9	752,4	752,60
21	— 1,7	— 1,8	—	—	4,0	3,8	—	—	98	96	—	—	764,1	765,6	—	—
22	— 4,0	— 3,5	— 4,2	— 3,90	2,6	2,7	2,8	2,70	77	77	83	79,0	772,0	770,9	770,1	771,00
23	— 5,4	— 1,8	— 2,8	— 3,33	2,5	2,9	3,1	2,83	84	73	83	80,0	768,4	766,6	763,5	766,17
24	— 3,4	— 3,2	— 0,6	— 2,40	3,1	2,3	3,3	2,90	90	63	75	76,0	761,5	759,6	759,0	760,03
25	— 1,2	+ 1,8	+ 0,4	+ 0,33	3,2	3,7	4,0	3,63	77	70	85	77,3	757,1	757,2	758,0	757,43
26	— 2,2	+ 3,4	— 0,2	+ 0,33	3,5	4,5	3,9	3,97	90	77	88	85,0	758,3	758,0	—	—
27	— 3,8	+ 3,0	— 0,4	— 0,40	2,9	3,6	3,3	3,27	85	63	75	74,3	757,9	756,2	756,9	757,00
28	— 3,8	— 3,0	—	—	3,0	2,4	—	—	88	65	—	—	756,7	756,6	—	—
29	+ 1,4	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,30	2,9	3,2	—	—	58	61	—	—	756,1	760,0	762,7	759,60
30	0,0	+ 1,4	— 1,8	— 0,13	3,8	3,7	2,9	3,47	83	73	75	77,0	767,2	768,3	769,5	768,33
31	— 7,2	— 2,2	— 5,6	— 5,00	2,0	2,2	1,9	2,03	77	58	64	66,3	770,7	770,6	770,8	770,70
Среднее Mittel	+ 1,25	+ 4,45	+ 2,06	+ 2,59	4,81	5,25	4,89	4,99	89,4	77,4	86,8	84,5	750,87	751,36	752,32	751,52

Kasan. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 7	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	NW 2	—	13,3	2	10	10	●
2	S 1	SW 4	SW 4	—	—	0	7	10	
3	0	W 2	0	—	—	7	6	0	
4	0	NW 2	0	—	—	0	7	1	8
5	0	W 1	0	—	—	4	8	7	
6	0	S 2	—	—	—	9	10	—	
7	0	NE 2	N 1	—	—	10	6	0	○
8	0	N 1	0	—	—	10	6	2	○
9	0	W 2	0	—	—	0	3	2	
10	0	W 2	NW 2	—	—	2	8	7	8
11	0	S 2	0	—	1.9	9	10	9	8, 12ᶜ у. ●
12	SW 4	W 4	0	—	7,5	0	8	6	12ᶜ у. ●
13	0	SW 2	0	—	1,4	7	0	10	8, ●, 3ᶜ в. ⊤ ⊦
14	W 2	W 2	W 2	—	—	10	9	10	8
15	0	W 2	—	—	—	9	3	—	
16	0	NE 2	NE 2	—	—	7	7	0	
17	SE 2	SE 2	0	—	—	10	10	10	●
18	S 3	W 2	SW 2	—	2,5	10	10	4	д. ●
19	0	0	0	—	—	10	10	10	у. — в. ●
20	NW 2	NW 2	0	—	9,6	10	10	10	
21	0	SW 2	—	—	1,6	10	8	—	н., 7ᶜ в. ●
22	S 2	0	0	—	5,5	10	8	1	8
23	0	0	—	—	—	10	6	—	8
24	0	W 2	0	—	—	10	9	9	●
25	W 2	N 2	0	—	3,2	10	10	0	д. ●
26	NW 2	N 4	0	—	2,9	4	7	10	●
27	0	—	—	—	—	10	—	—	○
28	N 2	N 2	N 2	—	—	10	1	0	
29	NW 2	N 4	N 2	—	—	8	10	0	
30	0	N 2	N 2	—	—	10	6	1	
Среднее Mittel					49,4	6,8	7,4	5,2	

October.

1	0	NW 2	0	—	—	7	10	10	
2	0	0	—	—	—	10	9	—	д. ●
3	W 4	W 4	0	—	7,5	10	10	8	н. ●
4	NW 2	NW 2	—	—	—	1	10	—	
5	NW 2	0	NW 2	—	0,2	10	7	10	● ✳
6	NW 2	NW 4	0	—	—	10	10	10	● ✳
7	SW	SW 4	—	—	—	10	8	—	н. ●
8	SW 4	SW 4	0	—	—	10	10	10	д. ●
9	W 2	W 2	W 2	—	4,8	10	7	10	н. ●
10	S 2	S 4	S 4	—	0,8	10	7	8	
11	S 2	SW 4	0	—	3,9	10	6	3	н. ●
12	S 4	W 4	0	—	2,8	10	10	10	в. ●
13	0	NW	0	—	—	10	10	10	н. ●
14	0	0	—	—	—	3	3	—	
15	0	N 2	0	—	—	10	10	9	
16	0	SW 2	W 2	—	0,1	10	10	8	●
17	0	0	0	—	—	2	9	10	
18	NE 2	NE 1	—	—	—	10	10	—	0ᶜ у. — 12ᶜ в. ●
19	E 4	E 4	0	—	19,5	10	10	10	у. — в. ●
20	NE 3	NE 2	0	—	7,1	10	10	10	
21	0	0	—	—	—	10	10	—	
22	0	0	0	—	—	10	10	10	
23	0	S	S 2	—	—	9	10	2	
24	S 2	S 2	S 2	—	—	2	9	3	
25	S	S	0	—	—	10	10	10	
26	S	S	—	—	—	3	0	0	
27	SE	SE	SE	—	—	0	0	0	
28	SE	SE	—	—	—	5	9	—	
29	SE	SE	0	—	—	—	—	—	
30	S	SE	SE	—	—	—	—	—	
31	SE	SE	SE 3	—	—	—	—	—	
Среднее Mittel					46,7	8,2	8,3	7,7	

Казань. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	8	1	9	Среднее. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Средн. Mittel.	8	1	9	Среднее. Mittel.
1	— 7,6	— 0,8	—	—	1,5	1,9	—	—	60	45	—	—	771,0	771,3	—	—
2	— 6,6	— 1,2	— 2,4	— 3,40	1,7	2,2	1,9	1,93	62	53	50	55,0	771,8	772,1	771,8	771,90
3	— 5,4	+ 0,4	+ 0,6	— 1,47	1,8	2,4	2,3	2,17	60	51	50	53,7	771,3	769,5	767,5	769,43
4	— 1,0	+ 1,0	— 0,6	— 0,20	2,7	2,2	3,7	2,87	63	45	85	64,3	764,1	761,7	758,9	761,57
5	+ 2,6	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,80	5,1	4,9	4,7	4,90	93	93	95	93,7	756,8	756,9	756,2	756,63
6	+ 1,0	+ 1,2	—	—	4,5	4,4	—	—	90	90	—	—	754,5	763,6	—	—
7	+ 0,5	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,87	4,1	4,3	3,8	4,07	85	85	78	82,7	752,8	753,4	755,8	754,00
8	— 0,2	— 0,4	— 2,2	— 0,93	3,9	4,2	3,0	3,70	87	95	78	86,7	759,2	760,3	760,1	759,87
9	+ 0,4	+ 0,8	—	—	4,4	4,7	—	—	92	96	—	—	757,0	751,3	—	—
10	+ 1,2	+ 2,0	— 0,1	+ 1,03	4,0	3,7	3,7	3,80	80	69	82	77,0	749,6	754,6	756,8	753,67
11	— 2,8	— 0,2	—	—	3,3	4,2	—	—	89	92	—	—	759,2	760,4	—	—
12	+ 0,8	+ 2,4	+ 2,2	+ 1,80	4,7	5,2	5,1	5,00	96	95	94	95,0	755,3	754,2	746,7	752,07
13	+ 1,4	+ 1,8	+ 2,8	+ 2,00	4,9	5,0	5,3	5,07	96	95	95	95,3	754,5	754,5	752,8	753,93
14	+ 4,4	+ 4,6	—	—	5,9	5,9	—	—	95	95	—	—	748,0	744,5	—	—
15	+ 1,8	+ 3,2	+ 3,2	+ 2,73	4,6	4,5	4,5	4,53	87	78	78	81,0	755,3	755,6	753,3	754,73
16	+ 2,8	+ 3,2	+ 3,6	+ 3,20	5,3	5,2	5,6	5,37	94	90	95	93,0	750,0	746,3	744,4	746,90
17	+ 5,2	—	+ 2,4	—	5,9	—	4,8	—	89	—	88	—	739,5	—	745,6	—
18	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,73	4,2	4,8	4,3	4,43	87	98	90	91,7	748,4	745,6	746,2	746,73
19	— 6,0	— 8,0	—	—	2,4	1,6	—	—	85	66	—	—	746,6	748,8	—	—
20	— 19,4	— 16,8	— 22,0	— 19,40	0,7	0,8	0,5	0,67	67	68	67	67,3	766,4	767,8	768,7	767,63
21	— 20,6	— 15,8	— 13,8	— 16,73	0,6	0,9	1,0	0,83	67	67	69	67,7	755,8	768,5	766,8	763,70
22	— 13,0	— 11,8	— 11,6	— 12,13	1,0	1,0	1,0	1,00	60	58	58	58,7	752,6	763,8	762,8	759,73
23	— 12,2	— 9,6	— 7,8	— 9,87	1,1	1,4	1,8	1,43	62	66	72	66,7	761,1	759,4	755,7	758,73
24	— 6,2	— 3,8	—	—	2,4	3,0	—	—	85	87	—	—	750,7	751,0	—	—
25	+ 2,2	+ 4,8	+ 2,0	+ 3,00	4,7	5,8	4,8	5,10	87	90	92	89,7	747,3	746,2	746,7	746,73
26	— 13,8	— 15,0	— 18,0	— 15,60	1,3	0,9	0,8	1,00	85	70	72	75,7	758,5	762,1	765,6	762,07
27	— 13,0	— 7,6	—	—	1,3	2,0	—	—	78	80	—	—	755,4	754,3	—	—
28	+ 1,0	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,93	4,6	4,5	4,4	4,50	92	94	90	92,0	747,7	745,1	744,2	745,67
29	+ 0,8	— 1,2	— 4,6	— 1,67	4,5	3,7	2,6	3,60	92	88	82	87,3	745,2	745,4	746,1	745,57
30	— 10,8	— 11,4	— 14,6	— 12,27	1,5	1,4	1,1	1,33	78	75	72	75,0	752,4	754,2	756,4	754,33
Среднее Mittel	— 4,15	— 2,85	— 3,80	— 3,60	3,19	3,29	3,14	3,20	80,0	77,3	78,3	78,5	756,00	757,01	756,36	756,46

Декабрь.

1	— 21,0	— 21,6	— 18,0	— 20,20	0,6	0,6	0,8	0,67	72	75	74	73,7	757,4	758,0	758,6	758,00
2	— 18,0	— 18,6	— 20,6	— 19,07	0,8	0,8	0,6	0,73	75	75	75	75,0	759,5	760,3	763,4	761,07
3	— 24,0	— 19,4	— 19,8	— 21,07	0,5	0,7	0,7	0,63	75	75	75	75,0	765,7	766,1	764,5	765,43
4	— 17,9	— 10,0	—	—	0,8	1,5	—	—	75	75	—	—	758,7	754,9	—	—
5	— 3,6	— 4,2	— 12,2	— 6,67	2,7	2,5	1,4	2,20	78	76	76	76,7	744,3	744,6	747,3	745,40
6	— 16,6	— 15,0	— 18,0	— 16,53	1,0	1,1	0,9	1,00	80	80	85	81,7	755,7	757,3	758,2	757,07
7	— 21,8	— 18,8	— 12,8	— 17,80	0,7	0,8	1,3	0,93	85	85	85	85,0	759,0	758,7	758,2	758,63
8	— 8,4	— 9,4	— 17,0	— 11,60	2,0	1,8	0,8	1,53	86	84	70	80,0	759,2	760,0	—	—
9	— 24,6	— 20,2	— 28,0	— 24,27	0,4	0,7	0,4	0,50	70	80	80	76,7	763,3	763,2	760,7	762,40
10	— 25,8	— 21,0	— 24,5	— 23,77	—	0,7	0,5	—	80	80	80	80,0	758,2	756,8	757,3	757,43
11	— 18,0	— 17,4	— 21,5	— 18,97	0,8	1,0	0,7	0,83	82	85	86	84,3	758,3	758,4	764,1	760,27
12	— 16,4	— 14,6	—	—	1,0	1,2	—	—	86	86	—	—	756,5	755,5	—	—
13	— 12,6	— 12,2	— 13,8	— 12,87	1,4	1,5	1,3	1,40	80	90	89	86,3	752,9	753,2	753,6	753,23
14	— 15,8	— 14,8	— 18,0	— 16,20	1,1	1,2	0,9	1,07	86	86	84	85,3	757,4	758,3	758,9	758,20
15	— 16,4	— 15,6	—	—	1,0	1,1	—	—	85	82	—	—	758,6	758,3	—	—
16	— 26,4	— 25,4	— 28,2	— 26,67	0,4	0,5	0,4	0,43	83	82	80	81,7	757,5	756,9	756,4	756,93
17	— 31,0	— 27,0	—	—	0,2	0,4	—	—	78	78	—	—	756,6	757,1	—	—
18	— 25,8	—	—	—	0,5	—	—	—	82	—	—	—	752,7	—	—	—
19	— 15,8	— 17,8	— 21,7	— 18,43	1,1	0,9	0,6	0,87	85	82	80	82,3	745,0	747,9	747,7	746,87
20	— 13,2	— 12,4	— 20,8	— 15,47	1,4	1,4	0,7	1,17	83	82	84	83,0	742,7	753,8	744,5	747,00
21	— 9,2	— 23,2	— 26,4	— 19,60	2,0	0.5	0,4	0,97	89	74	72	78,3	733,5	735,2	738,7	735,80
22	— 28,4	— 26,4	— 29,0	— 27,93	0,3	0,4	0,3	0,33	74	74	74	74 0	744,7	746,8	748,9	746,80
23	— 31,2	— 26,8	— 26,4	— 28,13	0,2	0,4	0,4	0,33	74	75	72	73,7	757,9	759,8	760,9	759,53
24	— 16,4	— 12,6	— 5,0	— 11,33	0.9	1,4	2,8	1,70	78	82	90	83,3	753,8	756,7	751,8	754,10
25	— 11,5	— 9,6	—	—	1.6	1,9	—	—	85	90	—	—	—	754,9	—	—
26	— 6,2	— 6,4	— 8,6	— 7,07	2,5	2,5	2,0	2,33	90	90	85	88,3	749,2	748,0	—	—
27	— 21,0	— 22,0	— 26,2	— 23,07	0,7	0,6	0,4	0,57	80	78	78	78,7	754,3	757,4	761,5	757,73
28	— 30,4	— 20,2	— 15,0	— 21,87	0,3	0,7	1,1	0,70	78	80	80	79,3	762,3	759,8	750,5	757,37
29	+ 1,0	+ 1,4	+ 0,3	+ 0,90	4,3	4,5	4,1	4,30	88	90	88	88,7	743,1	755,6	745,2	747,97
30	— 6.6	— 7,0	— 11,6	— 8,40	2,5	2,3	1,6	2,13	88	85	85	86,0	746,0	746,8	745,1	745,97
31	— 20,0	—	—	—	0,7	—	0,6	—	82	—	80	—	752,0	—	—	—
Среднее Mittel	— 17,25	— 16,31	— 18,45	— 17,34	1,24	1,25	1,07	1,19	80,8	81,0	80,3	80,7	753,30	755,05	754,36	754,24

Kasan. November. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 8	1	9	Направл. облак. Wolkenzug. 1	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 8	1	9	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	SE 2	SE 3	—	—	—	0	0	—	
2	SE 2	SE	SE 4	—	—	8	7	3	
3	S 3	SE 3	SE 4	—	—	9	10	9	
4	S 4	SE 2	S 5	—	—	10	10	10	
5	S 6	0	0	—	1,9	10	10	10	●
6	SW 1	0	—	—	—	10	10	—	
7	0	0	SW 2	—	—	10	10	10	✳
8	S 6	W 2	W 3	—	0,5	10	10	10	
9	S 2	S 2	—	—	6,2	10	10	—	н. ✳, д. ●
10	W 2	W 2	W 3	—	—	10	10	10	н. ✳
11	0	S 1	—	—	5,1	4	10	—	в. ✳
12	SE	S 2	0	—	4,6	10	10	10	н. ✳, д. ●
13	S 2	0	0	—	5,2	10	10	10	н., д. ●
14	S 2	S 2	—	—	3,9	10	10	—	н., д. ●
15	SW 3	SW 3	0	—	—	9	10	10	
16	S 2	S 2	S 3	—	—	10	10	10	●
17	SW	—	NE 2	—	—	10	—	10	✳ ●
18	0	0	0	—	8,8	10	10	0	✳
19	NE 4	NE 4	—	—	—	10	2	—	9ч в. ◑
20	0	0	0	—	—	3	3	0	
21	SE 2	SE 1	SE 1	—	—	5	9	0	
22	SE 3	SE 3	0	—	—	8	10	10	
23	0	SE 1	SE 2	—	—	10	10	10	
24	SE	0	—	—	—	10	10	—	
25	SE	SE	NE 1	—	5,6	10	10	10	●
26	N 2	N 2	0	—	—	1	0	0	
27	S 4	S 2	—	—	1,6	10	10	—	✳
28	SW 1	SW 2	0	—	—	10	10	10	●
29	0	NE	E 3	—	—	10	10	10	○ ✳
30	E 2	E 2	NE 3	—	—	10	10	10	
Среднее Mittel					43,4	8,7	9,0	7,7	

December.

1	NE 4	NE 3	NE 2	—	—	10	8	10	
2	0	0	0	—	—	10	10	7	
3	0	0	0	—	—	0	10	0	
4	S 2	SW 2	—	—	0,6	10	10	—	в. ✳
5	NW 2	0	0	—	0,6	10	10	0	н. ✳
6	0	0	0	—	—	4	10	0	○
7	S	0	0	—	—	0	0	0	✳
8	0	0	NW 1	—	—	10	10	8	✳
9	0	0	0	—	—	5	8	1	
10	0	SW 1	0	—	—	9	0	0	
11	0	0	0	—	—	10	10	0	○
12	0	0	—	—	—	10	10	—	н. ✳
13	E 2	E 2	0	—	4,1	10	10	10	✳
14	0	0	0	—	0,9	1	1	10	
15	NE 1	NE 2	—	—	—	10	10	—	
16	NE 2	NE 2	NE 1	—	—	0	0	0	
17	0	0	—	—	—	10	8	—	
18	SE	—	—	—	—	10	—	—	
19	S 4	S 5	S	—	—	10	10	—	
20	SE 2	S 3	SE 4	—	—	10	10	10	✳
21	SE 1	SW 3	SW 5	—	—	10	0	0	
22	SW 4	SW 3	SW 1	—	—	10	10	0	
23	0	0	0	—	—	0	0	10	н. ✳
24	S	SE	0	—	1,6	10	10	10	✳
25	0	0	—	—	—	1	10	—	○
26	S 2	S 2	W 2	—	—	10	10	10	✳
27	W 2	SW 1	0	—	—	8	0	0	
28	0	S	SW 3	—	0,5	1	10	10	н. ✳
29	SW 2	SW 1	S 1	—	—	10	10	10	
30	0	0	0	—	—	10	10	10	✳
31	SW 1	—	0	—	—	2	—	10	
Среднее Mittel					8,3	6,9	6,8	5,0	

Казань. 1870 г. Kasan. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Среднее. Mittel.
Іюль	Juli	+16,54	+21,74	+18,16	+18,81	11,70	12,46	12,64	12,26	83,5	63,9	81,0	76,1
Августъ	August	+13,59	+19,85	+15,96	+16,47	10,32	12,67	11,84	11,61	88,2	73,5	86,9	82,9
Сентябрь	September	+ 8,38	+13,76	+10,38	+10,84	7,82	8,56	8,36	8,25	93,1	70,4	86,2	83,2
Октябрь	October	+ 1,25	+ 4,45	+ 2,06	— 2,59	4,81	5,25	4,89	4,99	89,4	77,4	86,8	84,5
Ноябрь	November	— 4,15	— 2,85	— 3,80	— 3,60	3,19	3,29	3,14	3,20	80,0	77,3	78,3	78,5
Декабрь	December	—17,25	—16,31	—18,45	—17,34	1,24	1,25	1,07	1,19	80,8	81,0	80,3	80,7

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		7 8	1	9	Среднее. Mittel.	7 8	1	9	Средн. Mittel.		● ✳	✳	○	TW	■	ясно heiter	пасм. trüb
Іюль	Juli	748,52	748,63	748,41	748,52	6,6	7,5	7,8	7,3	94,6	15	—	—	4	1	2	18
Августъ	August	747,82	747,43	746,95	747,40	5,2	6,4	4,3	5,3	60,5	14	—	—	2	1	4	3
Сентябрь	September	748,90	749,32	748,89	749,04	6,8	7,4	5,2	6,5	49,4	11	—	3	1	—	—	3
Октябрь	October	750,87	751,36	752,32	751,52	8,2	8,3	7,7	8,1	46,7	13	2	—	—	—	1	8
Ноябрь	November	756,00	757,01	756,36	756,46	8,7	9,0	7,7	8,5	43,4	15	9	1	—	—	1	13
Декабрь	December	753,30	755,05	754,36	754,24	6,9	6,8	5,0	6,2	8.3	12	12	3	—	—	2	6

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Іюль	Juli	11	6	2,8	21	2,8	13	2,8	6	2,7	15	3,2	5	2,8	8	2,9	2	2,0
Августъ	August	39	4	2,0	4	2,0	1	3,0	4	3,5	3	3,0	11	2,9	7	2,7	12	2,3
Сентябрь	September	38	11	2,2	3	2,0	—	—	2	2,0	5	2,0	6	3,0	12	2,1	7	2,0
Октябрь	October	30	1	2,0	4	2,0	2	4,0	12	—	15	2,7	6	3,6	7	2,9	8	2,3
Ноябрь	November	22	2	2,0	6	2,8	3	2,3	19	2,4	17	2,9	7	2,0	5	2,4	—	—
Декабрь	December	43	—	—	8	2,1	2	2,0	5	2,3	11	2,7	12	2,2	2	2,0	2	1,5

ФОРТЪ № 1.

1870 годъ.

Долгота восточная отъ Гринвича: 62° 7′ (4ч 8м 27с).

Широта: 45° 46′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 45 метровъ (149 р. футъ)?

Наблюдатель: ***Озановъ.***

FORT № 1.

Jahr 1870.

Oestliche Länge von Greenwich: 62° 7′ (4^h 8^m 27^s).

Breite: 45° 46′.

Höhe des Barometers über dem Meer: 45 Meter (149 r. Fuss)?

Beobachter: ***Osanof.***

Фортъ № 1. Январь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	— 9,9	— 8,4	—16,0	—11,43	1,7	2,2	1,1	1,67	80	91	90	87,0	761,4	762,3	769,3	764,33
2	—24,0	—20,2	—24,5	—22,90	0,5	0,8	0,5	0,60	82	86	81	83,0	776,4	776,8	776,9	776,70
3	—26,4	—17,9	—22,0	—22,10	*0,5	1,0	0,7	*0,73	—	95	85	—	777,7	776,4	775,2	776,43
4	—20,2	—12,4	—14,7	—15,77	0,7	1,4	1,2	1,10	80	81	87	82,7	772,8	771,6	768,4	770,93
5	—18,4	—12,9	—19,2	—16,83	0,7	1,4	0,8	0,97	66	88	82	78,7	765,4	764,0	763,4	764,27
6	—23,4	—14,4	—11,4	—16,40	0,5	1,3	1,5	1,10	75	92	78	81,7	762,7	762,7	763,9	763,10
7	—11,2	— 7,6	— 9,6	— 9,47	1,8	1,7	1,5	1,67	93	69	71	77,7	763,0	763,8	765,0	763,93
8	—20,9	—22,4	—28,1	—23,80	0,7	0,6	*0,5	*0,60	79	84	—	—	766,5	769,1	771,1	768,90
9	—31,1	—24,9	—29,0	—28,33	*0,3	*0,6	*0,4	*0,43	—	—	—	—	773,7	775,0	775,4	774,70
10	—30,1	—21,9	—26,4	—26,13	*0,4	0,7	*0,5	*0,53	—	92	—	—	776,8	777,7	777,9	777,47
11	—28,2	—20,9	—27,2	—25,43	*0,5	0,8	*0,5	*0,60	—	93	—	—	778,0	778,2	779,0	778,40
12	—30,4	—18,9	—24,7	—24,67	*0,4	0,9	0,4	*0,57	—	88	72	—	780,0	779,5	780,3	779,93
13	—17,2	—13,4	—20,1	—16,90	0,8	1,4	0,6	0,93	74	88	68	76,7	780,7	780,3	780,4	780,47
14	—21,1	—12,4	—20,7	—18,07	0,6	1,3	0,7	0,87	72	77	79	76,0	781,0	780,3	780,0	780,43
15	—18,6	—13,4	—18,9	—16,97	0,8	1,2	0,6	0,87	77	76	64	72,3	779,3	779,2	779,6	779,37
16	— 9,9	— 9,1	—16,6	—11,87	1,7	1,9	0,9	1,50	80	85	75	80,0	779,6	778,3	776,2	778,03
17	—19,1	— 9,9	—15,4	—14,80	0,7	1,9	0,9	1,17	70	90	67	75,7	773,0	771,5	770,9	771,80
18	—17,2	—11,6	—17,9	—15,57	0,7	1,4	0,7	0,93	58	78	67	67,7	771,4	771,0	771,1	771,17
19	—19,0	—12,5	—19,5	—17,00	0,7	1,6	0,5	0,93	70	92	56	72,7	770,1	767,7	765,6	767,80
20	—21,7	—11,1	—10,4	—14,40	0,5	1,5	1,8	1,27	70	79	90	79,7	764,1	763,4	763,8	763,77
21	— 8,5	— 6,2	—14,7	— 9,80	1,9	2,6	0,9	1,80	79	93	65	79,0	763,5	762,5	764,0	763,33
22	—18,7	—21,4	—27,4	—22,50	0,6	0,7	*0,5	*0,60	59	85	—	—	765,5	766,9	768,7	767,03
23	—28,0	—19,9	—24,9	—24,27	*0,5	0,6	*0,6	*0,57	—	68	—	—	769,2	768,7	766,8	768,23
24	—18,4	—12,1	—13,5	—14,67	0,9	1,5	1,1	1,17	83	85	71	79,7	762,5	759,3	759,3	760,37
25	—10,0	— 6,6	— 8,0	— 8,20	1,6	2,5	2,1	2,07	77	89	85	83,7	760,1	760,7	763,0	761,27
26	— 6,7	— 3,7	—10,2	— 6,87	2,1	3,1	1,7	2,30	78	91	83	84,0	763,1	762,5	762,7	762,77
27	— 9,6	— 0,5	0,0	— 3,37	1,7	4,3	4,2	3,40	81	96	90	89,0	758,8	752,6	750,5	753,97
28	— 1,0	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,23	3,9	4,5	4,4	4,27	90	90	90	90,0	753,9	753,4	747,9	751,73
29	+ 1,5	+ 1,1	— 0,9	+ 0,57	4,7	4,4	4,0	4,37	93	89	94	92,0	740,8	741,3	746,3	742,80
30	— 5,1	— 2,9	— 6,0	— 4,67	2,4	3,3	2,1	2,60	78	89	74	80,3	753,9	754,3	754,7	754,30
31	—12,0	— 6,2	— 9,5	— 9,23	1,4	2,5	1,7	1,87	81	87	77	81,7	755,3	753,8	752,9	754,00
Среднее Mittel	—17,24	—12,05	—16,35	—15,21	1,19	1,79	1,28	1,42	77,7	86,1	77,6	80,5	767,75	767,25	767,43	767,48

Февраль.

1	— 9,7	— 9,2	—15,5	—11,47	1,6	1,9	1,1	1,53	74	84	81	79,7	753,3	756,8	761,6	757,23
2	—14,6	— 8,4	—14,2	—12,40	1,2	2,2	1,0	1,47	82	91	66	79,7	762,8	763,0	763,8	763,20
3	—15,1	—12,7	—17,7	—15,17	1,0	1,5	0,8	1,10	73	88	73	78,0	764,1	764,6	766,2	764,97
4	—24,0	—20,5	—19,0	—21,17	0,5	0,8	0,7	0,67	82	86	70	79,3	771,2	771,0	771,5	771,23
5	—26,4	—19,2	—21,2	—22,27	*0,5	0,7	0,7	*0,63	—	76	86	—	770,7	769,8	770,3	770,27
6	—20,7	—15,5	—20,5	—18,90	0,6	1,2	0,8	0,87	65	90	86	80,3	770,9	770,9	771,6	771,13
7	—20,2	—13,0	—21,0	—18,07	0,7	1,5	0,7	0,97	74	92	86	84,0	771,2	771,0	771,7	771,30
8	—21,9	—14,1	—20,6	—18,87	0,7	1,3	0,7	0,90	85	88	79	84,0	772,1	771,2	771,9	771,73
9	—23,4	—14,2	—20,1	—19,23	0,6	1,3	0,7	0,87	83	87	80	83,3	771,9	771,0	771,5	771,47
10	—20,2	—13,1	—17,6	—16,97	0,7	1,4	0,9	1,00	80	84	84	82,7	770,9	770,9	771,5	771,10
11	—21,0	—12,1	—20,0	—17,70	0,7	1,5	0,8	1,00	86	85	93	88,0	772,0	770,5	770,7	771,07
12	—21,1	—15,2	—16,5	—17,60	0,6	1,0	0,9	0,83	72	77	75	74,7	770,9	769,1	769,6	769,87
13	—19,5	—12,7	—20,2	—17,47	0,8	1,4	0,7	0,97	87	80	80	82,3	770,6	771,1	771,0	770,90
14	—22,2	—13,5	—19,6	—18,43	0,6	0,6	0,7	0,63	77	39	75	63,7	773,7	774,4	775,7	774,60
15	—22,7	—13,4	—20,2	—18,77	0,5	1,2	0,6	0,77	76	76	68	73,3	776,0	774,5	773,9	774,80
16	—23,9	—10,4	—17,7	—17,33	0,6	1,8	0,7	1,03	91	90	62	81,0	770,1	767,3	767,3	768,23
17	—21,1	—12,1	—15,5	—16,23	0,5	1,5	0,8	0,93	58	85	58	67,0	766,5	764,9	763,3	764,90
18	—16,7	— 4,7	—11,7	—11,03	0,7	2,8	1,3	1,60	60	88	71	73,0	760,3	758,8	759,8	759,63
19	—12,7	— 5,2	—11,4	— 9,77	1,4	2,8	1,5	1,90	80	93	82	85,0	762,2	763,9	765,6	763,90
20	—11,7	— 2,2	— 9,1	— 7,67	1,3	3,3	1,6	2,07	71	85	72	76,0	765,7	765,5	765,5	765,57
21	— 6,6	+ 2,7	— 3,2	— 2,37	2,4	4,9	3,2	3,50	87	87	89	87,7	763,1	760,1	760,1	761,10
22	— 4,4	— 0,7	— 6,2	— 3,77	2,8	3,9	1,9	2,87	86	90	66	80,7	759,6	759,6	761,0	760,07
23	— 3,1	+ 0,6	— 3,1	— 1,87	3,1	4,3	3,4	3,60	87	90	94	90,3	761,2	760,1	758,1	759,80
24	— 0,6	—	—	—	3,9	—	—	—	88	—	—	—	752,0	746,3	—	—
25	— 0,2	+ 1,5	+ 1,4	+ 0,90	4,1	3,8	4,0	3,97	90	74	78	80,7	755,7	757,2	757,2	756,70
26	— 1,7	+ 2,5	— 4,0	— 1,07	3,8	4,3	2,9	3,67	94	77	87	86,0	761,9	764,8	765,4	764,03
27	— 3,2	+ 4,0	— 1,6	— 0,27	3,2	3,3	3,3	3,27	89	53	82	74,7	767,9	767,4	768,4	767,90
28	— 3,0	+ 3,1	— 4,1	— 1,33	3,1	3,3	2,7	3,03	85	58	79	74,0	769,3	769,6	769,7	769,53
Среднее Mittel	—15,22	— 8,43	—13,71	—12,46	*1,42	2,20	1,45	*1,69	79,8	81,4	77,5	79,6	766,88	766,63	767,18	766,90

Fort № 1. Januar. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 5	N 7	NW 5	—	—	0	3	0	
2	N 4	NW 2	0	—	—	0	3	0	
3	N 2	NW 2	N 2	—	—	0	3	0	
4	W 2	NW 2	W 4	—	—	1	1	1	
5	E 2	NW 2	SE 2	—	—	1	1	0	
6	W 2	NW 2	0	—	—	1	0	10	
7	0	NW 2	0	—	—	10	1	0	
8	NW 7	N 7	NW 5	—	—	1	0	0	
9	N 5	NW 7	N 5	—	—	0	0	0	
10	N 4	N 5	N 5	—	—	0	0	0	
11	N 5	N 7	N 2	—	—	0	3	0	
12	N 2	N 2	0	—	—	0	3	0	
13	N 2	N 2	N 2	—	—	1	1	0	
14	0	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
15	N 2	N 4	N 2	—	—	0	0	0	
16	N 4	N 4	NE 2	—	—	10	1	0	
17	N 2	NE 2	N 4	—	—	0	0	0	
18	NE 2	N 4	0	—	—	0	3	1	10ч в. ☽
19	0	NE 2	N 2	—	—	1	3	1	
20	0	E 2	0	—	—	1	10	10	
21	0	0	NE 4	—	—	10	10	10	2ч 30м у. — 1ч в. ✳
22	W 5	NW 5	N 2	—	—	1	0	0	
23	NW 2	N 2	NW 2	—	—	0	1	0	✳
24	N 2	0	NW 2	—	—	1	1	0	
25	0	0	0	—	—	10	10	10	
26	N 2	NE 4	NE 4	—	—	10	1	0	
27	N 4	SE 5	E 7	—	—	1	1	10	
28	SW 4	W 2	SE 7	—	—	10	10	10	у. △
29	E 4	W 9	W 9	—	—	1	10	10	
30	W 5	SW 7	W 2	—	—	10	10	1	
31	SW 2	W 4	W 5	—	—	0	10	10	у. ○
Среднее Mittel					—	2,6	3,2	2,7	

Februar.

1	W 7	W 5	NW 2	—	—	10	1	10	
2	W 2	NW 2	0	—	—	1	1	3	
3	W 2	0	NW 2	—	—	1	3	0	
4	0	W 2	0	—	—	0	0	0	
5	0	NW 2	0	—	—	1	1	0	
6	0	W 2	0	—	—	0	1	0	
7	0	NW 2	0	—	—	0	1	0	
8	N 4	NE 6	N 5	—	—	0	0	0	
9	W 2	NE 6	N 4	—	—	0	0	0	
10	NE 6	N 7	N 5	—	—	0	0	0	
11	NW 4	N 5	NE 4	—	—	0	0	0	
12	N 5	NE 6	NE 4	—	—	0	0	0	
13	N 4	NE 4	NE 2	—	—	1	1	0	
14	0	W 2	0	—	—	0	0	0	
15	0	N 2	0	—	—	0	0	3	
16	NE 2	NW 6	NW 2	—	—	1	3	0	
17	0	E 2	SE 2	—	—	3	1	0	в. ☽
18	SE 2	NE 2	E 2	—	—	1	10	0	
19	0	S 2	0	—	—	0	3	3	
20	0	SE 4	E 2	—	—	0	3	0	
21	E 4	E 4	E 2	—	—	1	1	10	у. ○
22	NE 4	NE 4	NE 2	—	—	1	3	0	у. ○
23	E 4	E 6	E 6	—	—	10	10	0	
24	E 5	—	—	—	—	1	—	—	
25	W 9	W 7	SW 9	—	—	5	3	10	
26	W 7	W 7	0	—	—	3	0	0	
27	0	W 4	0	—	—	1	1	0	
28	N 2	NE 2	0	—	—	1	3	0	
Среднее Mittel					—	1,5	1,9	1,4	

Фортъ № 1. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	— 2,9	+ 4,4	— 0,4	+ 0,37	3,0	4,5	4,2	3,90	83	71	94	82,7	765,6	761,0	760,2	762,27
2	— 5,9	— 1,2	— 2,7	— 3,27	2,7	3,5	3,3	3,17	93	84	89	88,7	763,3	765,9	765,9	765,03
3	— 1,6	+ 2,1	— 0,4	+ 0,03	3,7	3,7	3,9	3,77	92	69	89	83,3	764,9	765,5	765,9	765,43
4	— 0,6	+ 1,9	— 1,4	— 0,03	3,9	3,6	3,5	3,67	88	68	84	80,0	766,0	765,7	765,5	765,73
5	— 3,0	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,13	3,1	5,1	4,5	4,23	85	89	96	90,0	765,9	765,7	765,6	765,73
6	— 3,1	+ 5,1	— 1,7	+ 0,10	3,1	4,8	3,4	3,77	87	74	84	81,7	764,6	763,6	762,5	763,57
7	— 2,5	+ 3,9	— 2,9	— 0,50	3,4	5,1	2,1	3,53	89	84	57	76,7	760,7	759,2	757,9	759,27
8	— 0,9	+10,9	+ 0,4	+ 3,47	2,8	4,7	4,4	3,97	65	49	92	68,7	756,5	755,4	755,1	755,67
9	0,0	+14,6	+ 3,4	+ 6,00	3,6	7,2	5,0	5,27	78	58	85	73,7	755,3	754,5	755,9	755,23
10	+ 5,9	+19,5	+ 9,6	+11,67	5,2	9,4	5,6	6,73	75	56	62	64,3	753,0	750,9	749,5	751,13
11	+ 9,0	+19,5	+ 7,9	+12,13	5,6	5,4	3,8	4,93	66	32	48	48,7	748,6	748,1	749,3	748,67
12	+ 5,1	+15,7	+ 2,1	+ 7,63	4,1	7,1	4,5	5,23	63	54	84	67,0	751,6	753,0	754,1	752,90
13	+ 3,7	+ 8,6	— 0,4	+ 3,97	4,8	6,2	3,8	4,93	80	74	85	79,7	755,3	755,1	756,8	755,73
14	+ 3,0	+10,4	+ 5,9	+ 6,43	4,4	5,9	5,0	5,10	78	63	72	71,0	757,1	756,9	756,7	756,90
15	+ 6,7	+14,9	+ 9,0	+10,20	4,5	6,8	5,7	5,67	61	54	67	60,7	756,9	756,5	756,7	756,70
16	+ 8,4	+13,5	+ 5,7	+ 9,20	6,1	6,7	5,0	5,93	74	58	73	68,3	756,4	754,0	753,5	754,63
17	+ 4,1	+ 9,7	+ 5,1	+ 6,30	5,0	6,6	5,1	5,57	82	74	78	78,0	754,8	755,1	756,5	755,47
18	+ 6,4	+15,5	+ 6,4	+ 9,43	4,6	9,2	4,9	6,23	64	70	68	67,3	758,1	758,5	758,2	758,27
19	+ 7,9	+21,1	+ 8,9	+12,63	5,7	7,0	4,4	5,70	72	38	52	54,0	757,1	754,9	752,7	754,90
20	+ 7,7	+22,7	+13,5	+14,63	5,1	6,6	4,7	5,47	65	33	41	46,3	750,3	747,8	747,9	748,67
21	+ 5,7	+ 9,4	+ 4,2	+ 6,43	4,1	4,6	4,7	4,47	60	52	76	62,7	752,5	751,5	756,8	753,60
22	— 1,6	+ 3,6	+ 0,9	+ 0,97	2,8	2,9	4,1	3,27	68	49	84	67,0	759,0	758,8	758,2	758,67
23	— 1,1	+ 3,9	— 0,9	+ 0,63	2,3	3,9	3,6	3,27	54	64	84	67,3	757,4	756,5	757,8	757,23
24	— 0,6	+ 8,7	+ 2,6	+ 3,57	3,9	5,3	4,7	4,63	88	63	84	78,3	759,2	759,2	759,0	759,13
25	— 0,2	+ 8,6	+ 0,9	+ 3,10	3,7	1,5	4,1	3,10	81	17	84	60,7	753,3	757,7	757,8	756,27
26	+ 1,5	+ 3,7	— 0,7	+ 1,50	3,7	3,5	3,3	3,50	72	58	75	68,3	757,9	757,1	758,6	757,87
27	— 4,6	+ 3,9	— 2,9	— 1,20	2,4	3,4	2,8	2,87	74	56	76	68,7	759,3	760,8	762,6	760,90
28	— 3,9	+ 5,0	— 4,4	— 1,10	2,6	2,1	2,7	2,47	77	32	81	63,3	765,3	766,2	766,1	765,87
29	— 0,4	+ 8,4	— 2,2	+ 1,93	3,8	1,0	3,1	2,63	85	12	79	58,7	766,1	765,2	764,9	765,40
30	— 0,5	+ 9,0	— 0,9	+ 2,53	4,1	1,3	3,1	2,83	92	15	71	59,3	763,6	762,5	762,7	762,93
31	+ 1,7	+13,2	+ 2,0	+ 5,63	4,1	3,7	3,5	3,77	78	32	66	58,7	762,5	761,2	760,1	761,27
Среднее Mittel	+ 1,40	+ 9,46	+ 2,15	+ 4,34	3,93	4,91	4,08	4,31	76,4	54,9	76,1	69,2	758,65	758,19	758,42	758,42

Апрѣль.

1	+ 4,1	+15,6	+ 8,6	+ 9,43	3,6	2,4	2,3	2,77	58	18	28	34,7	756,7	753,5	750,8	753,67
2	+ 5,2	+16,1	+ 5,5	+ 8,93	4,4	2,8	3,8	3,67	66	20	56	47,3	746,5	743,2	745,4	745,03
3	+ 5,9	+10,4	+ 2,9	+ 6,40	3,6	4,8	4,8	4,40	51	51	85	62,3	751,5	752,6	755,8	753,30
4	+ 1,0	+13,6	+ 7,6	+ 7,40	4,0	3,2	5,2	4,13	81	27	67	58,3	755,5	752,6	750,9	753,00
5	+ 7,6	+11,1	+ 7,2	+ 8,63	5,7	7,5	4,2	5,80	73	76	55	68,0	745,4	745,3	746,2	745,63
6	+ 8,6	+14,6	+ 4,6	+ 9,27	4,6	2,9	3,5	3,67	55	24	55	44,7	750,2	750,8	753,0	751,33
7	+ 8,0	+18,4	+12,7	+13,03	4,9	6,7	6,2	5,93	62	43	57	54,0	753,4	752,6	752,5	752,83
8	+15,4	+24,6	+17,9	+19,30	4,7	15,4	7,0	9,03	36	67	46	49,7	749,7	748,8	747,3	748,60
9	+17,1	+15,0	+ 6,7	+12,93	8,8	10,5	4,5	7,93	61	83	61	68,3	743,4	745,0	749,3	745,90
10	+ 6,7	+ 9,6	+ 5,1	+ 7,13	4,5	5,6	4,1	4,73	61	62	63	62,0	753,1	755,1	756,2	754,80
11	+ 8,1	+14,0	+ 6,5	+ 9,53	3,6	7,2	4,8	5,20	46	61	67	58,0	757,2	757,1	757,1	757,13
12	+11,6	+16,5	+12,7	+13,60	5,8	7,0	4,7	5,83	57	50	43	50,0	757,2	757,1	755,9	756,73
13	+12,1	+18,0	+11,7	+13,93	5,6	7,7	5,3	6,20	53	50	52	51,7	755,9	756,5	756,3	756,23
14	+ 4,9	+18,9	+12,7	+12,17	4,3	4,9	6,9	5,37	65	30	63	52,7	756,2	755,9	754,3	755,47
15	+ 4,0	+ 8,1	+ 5,4	+ 5,83	5,5	4,9	3,8	4,73	90	61	56	69,0	754,9	755,7	755,3	755,30
16	+ 6,1	+10,6	+ 8,1	+ 8,27	3,3	8,2	5,6	5,70	47	87	70	68,0	750,2	745,1	743,4	746,23
17	+ 7,1	+12,6	+ 9,6	+ 9,77	5,8	6,6	5,3	5,90	77	61	59	65,7	744,1	745,1	746,4	745,20
18	+ 7,0	+17,1	+ 8,2	+10,77	5,5	11,3	6,1	7,63	74	78	75	75,7	748,3	748,9	750,1	749,10
19	+ 5,5	+ 7,7	+ 5,0	+ 6,07	4,1	5,9	5,1	5,03	61	75	78	71,3	753,8	754,7	754,7	754,40
20	+ 1,6	+13,1	+ 5,2	+ 6,63	4,5	6,3	4,0	4,93	87	56	60	67,7	754,5	753,8	755,3	754,53
21	+ 4,9	+12,7	+ 7,1	+ 8,23	4,1	3,2	5,8	4,37	62	29	77	56,0	757,3	757,4	757,4	757,37
22	+ 6,5	+16,9	+ 9,7	+11,03	4,5	5,7	4,9	5.03	63	40	54	52,3	758,5	758,2	757,2	757,97
23	+ 7,7	+11,7	+ 1,7	+ 7,03	5,1	3,5	3,6	4,07	65	34	69	56,0	756,2	756,9	761,6	758,23
24	— 3,9	+12,1	+ 5,7	+ 4,63	2,8	3,8	3,7	3,43	82	36	54	57,3	764,0	765,5	764,6	764,70
25	+ 5,5	+12,6	+ 9,6	+ 9,23	5,1	7,1	4,3	5,50	76	66	48	63,3	763,4	763,5	762,1	763,00
26	+ 3,9	+14,2	+ 8,0	+ 8,70	4,7	6,9	3,7	5,10	77	57	46	60,0	763,4	761,5	758,7	761,20
27	+ 6,7	+20,9	+11,1	+12,90	3,2	4,4	4,5	4,03	43	24	45	37,3	757,1	755,1	753,0	755,07
28	+14,2	+16,4	+12,6	+14,40	6,9	6,7	6,3	6,63	57	48	58	54,3	745,5	745,5	745,7	745,57
29	+14,6	+21,9	+12,7	+16,40	8,1	4,3	6,9	6,43	65	22	63	50,0	751,4	752,7	753,6	752,57
30	+11,7	+11,4	+ 9,6	+10,90	5,3	7,4	5,1	5,93	52	73	56	60,3	755,1	754,7	754,9	754,90
Среднее Mittel	+ 7,31	+14,55	+ 8,39	+10,08	4,89	6,16	4,87	5,30	63,4	50,3	58,9	57,5	753,65	753,35	753,50	753,50

Fort № 1. März. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	E 2	S 2	W 4	—	—	10	1	5	
2	NW 5	W 7	SW 6	—	—	0	1	3	
3	W 5	W 5	W 2	—	—	10	5	10	
4	W 2	W 2	0	—	—	10	10	10	у. ○
5	0	N 2	NE 2	—	—	10	1	10	
6	NE 2	E 2	E 2	—	—	10	3	10	у. ○
7	SE 2	SW 2	E 2	—	—	10	1	0	у. ○ ⚉
8	0	W 4	0	—	—	1	1	1	
9	0	SW 4	E 2	—	—	1	1	1	
10	SE 2	SE 4	E 5	—	—	1	1	0	
11	SE 2	W 2	0	—	—	1	0	0	в. ☽
12	0	W 4	W 6	—	—	10	1	10	
13	W 2	SW 6	0	—	—	10	5	0	у. △, в. ☽
14	N 2	NW 4	NE 2	—	—	10	1	1	у. ○ △
15	E 4	N 2	NE 2	—	—	1	5	1	
16	0	E 5	0	—	—	10	5	0	8ч у. — 12ч у. ●
17	NW 4	W 2	0	—	—	10	1	1	
18	NE 2	NE 4	E 4	—	—	1	1	1	
19	SE 4	E 5	E 2	—	—	0	0	0	
20	SE 4	SE 4	W 5	—	—	0	0	1	
21	NW 7	W 5	NW 4	—	—	1	1	1	
22	N 7	N 7	N 4	—	—	1	10	0	
23	N 5	N 5	N 4	—	—	10	1	0	
24	NE 5	E 5	E 4	—	—	3	1	0	
25	NE 7	E 9	NE 9	—	—	1	0	0	
26	NE 9	E 9	NE 7	—	—	0	0	0	
27	N 5	NE 7	N 4	—	—	0	1	1	
28	NE 4	NE 6	N 2	—	—	1	1	0	
29	N 4	NE 4	N 2	—	—	0	0	0	
30	0	NE 4	N 2	—	—	0	1	0	
31	NE 2	E 5	E 2	—	—	1	1	1	⊙
Среднее Mittel					—	4,3	2,0	2,2	

April.

1	E 5	E 7	E 7	—	—	1	1	1	
2	E 7	SE 5	SW 4	—	—	1	10	3	6ч 30м в. — 7ч 20м в. ●
3	SW 5	W 5	0	—	—	10	1	0	
4	N 4	NE 2	N 4	—	—	0	1	1	у. △
5	N 5	NW 5	N 5	—	—	10	10	1	8ч у. — 11ч 20м у. ●
6	NW 6	NE 4	0	—	—	1	1	0	8ч 40м у. — 10ч у. ⊙
7	0	S 6	—	—	—	1	2	—	
8	SW 7	SW 7	SE 4	—	—	1	5	10	
9	SE 4	SW 7	SW 9	—	—	10	5	3	●
10	W 7	SW 7	W 2	—	—	5	5	3	
11	NW 2	W 2	NW 2	—	—	3	1	1	
12	W 2	NW 2	0	—	—	0	1	0	
13	W 2	N 4	0	—	—	1	1	0	
14	0	S 5	S 4	—	—	0	5	5	●
15	W 7	SW 7	N 2	—	—	5	1	10	3ч у. — 4ч 30м у. ●
16	E 4	E 2	NW 2	—	—	10	10	10	0ч 20м в. — 6ч 30м в. ●
17	NW 2	NW 4	0	—	—	10	5	5	
18	NW 4	NW 2	SW 2	—	—	10	0	0	
19	W 2	W 4	W 2	—	—	10	10	0	
20	0	NW 4	0	—	—	0	1	1	
21	NW 2	W 4	0	—	—	1	1	6	2ч в. ⊙
22	SW 2	W 5	W 4	—	—	1	3	0	
23	W 2	NW 7	N 6	—	—	3	1	0	
24	NW 2	N 4	N 2	—	—	0	1	0	
25	0	NW 2	—	—	—	0	0	—	
26	0	SE 2	0	—	—	0	0	3	
27	NE 2	SE 2	—	—	—	0	1	—	
28	E 6	E 4	NW 2	—	—	5	1	0	●
29	W 2	SW 4	0	—	—	0	5	1	
30	W 2	0	NW 2	—	—	10	5	0	4ч у. — 3ч 30м в. ●, 3ч в. T ʒ
Среднее Mittel					—	4,0	3,4	2,4	

Фортъ № 1. Май. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	+10,9	+13,4	+ 8,7	+11,00	4,3	6,2	4,8	5,10	44	54	58	52,0	755,4	755,7	755,7	755,60
2	+10,7	+20,0	+12,7	+14,47	6,4	8,5	6,6	7,17	67	49	60	58,7	756,0	756,9	757,4	756,77
3	+14,5	+19,0	+ 9,0	+14,17	7,9	7,5	5,7	7,03	64	46	67	59,0	758,3	757,8	759,3	758,47
4	+ 6,2	+18,9	+11,6	+12,23	4,8	3,4	5,8	4,67	67	22	57	48,7	761,0	760,8	760,6	760,80
5	+ 6,1	+21,1	+12,6	+13,27	3,4	4,4	5,2	4,33	49	24	48	40,3	761,0	761,0	760,7	760,90
6	+15,0	+23,7	+14,6	+17,77	5,5	6,1	7,2	6,27	44	28	58	43,3	762,1	761,9	762,0	762,00
7	+13,4	+26,1	+16,9	+18,80	6,2	14,5	7,7	9,47	54	58	54	55,3	762,5	762,3	762,3	762,37
8	+15,7	+28,2	+19,1	+21,00	6,3	10,6	9,5	8,80	48	37	58	47,7	762,0	760,3	758,3	760,20
9	+15,0	+29,7	+19,0	+21,23	7,0	14,9	9,1	10,33	55	48	56	53,0	755,9	754,5	753,4	754,60
10	+12,9	+27,6	+16,0	+18,83	6,8	9,8	9,2	8,60	62	36	67	55,0	752,9	752,6	754,0	753,17
11	+14,0	+24,0	+14,6	+17,53	7,6	13,6	5,9	9,03	64	61	48	57,7	755,1	754,9	756,0	755,33
12	+14,5	+28,4	+21,2	+21,37	8,2	4,4	9,6	7,40	66	16	52	44,7	756,4	755,8	755,6	755,27
13	+20,4	+26,4	+14,6	+20,47	13,3	8,2	6,3	9,27	74	33	51	52,7	751,2	750,8	751,1	751,03
14	+12,1	+18,9	+13,4	+14,80	5,8	9,3	6,5	7,20	55	57	57	56,3	750,3	748,8	748,8	749,30
15	+13,2	+24,6	+15,9	+17,90	6,3	6,0	7,7	6,67	55	26	57	46,0	749,8	750,7	750,9	750,47
16	+12,6	+22,9	+18,0	+17,83	4,8	6,8	8,4	6,67	44	33	55	44,0	750,8	750,8	751,4	751,00
17	+ 8,4	+19,9	+16,4	+14,90	5,7	4,7	7,8	6,07	69	27	56	50,7	757,3	757,3	757,4	757,33
18	+ 9,2	+23,6	+10,4	+14,40	5,6	1,8	3,8	3,73	65	8	41	38,0	757,9	757,9	757,8	757,87
19	+10,1	+25,0	+14,6	+16,57	5,1	3,1	5,8	4,67	55	13	47	38,3	757,7	756,7	756,3	756,90
20	+14,5	+28,0	+15,6	+19,37	7,8	9,2	7,5	8,17	63	33	57	51,0	755,3	753,0	753,5	753,93
21	+15,5	+21,4	+14,0	+16,97	7,6	9,5	9,8	8,97	58	51	82	63,7	752,2	752,1	752,0	752,10
22	+17,1	+22,9	+16,0	+18,67	9,2	9,5	6,6	8,43	63	46	49	52,7	751,9	751,9	752,1	751,97
23	+18,6	+25,4	+13,0	+19,00	7,4	6,5	6,9	6,93	46	28	62	45,3	751,9	752,1	753,0	752,33
24	+15,1	+20,9	+12,4	+16,13	9,2	8,0	5,6	7,60	72	44	52	56,0	754,0	754,8	754,9	754,57
25	+14,2	+24,5	+15,5	+18,07	8,0	6,1	8,3	7,47	66	27	63	52,0	754,9	754,4	754,4	754,57
26	+15,6	+21,4	+12,6	+16,53	6,4	7,4	6,3	6,70	48	39	58	48,3	754,8	754,9	757,2	755,63
27	+ 9,7	+21,0	+11,2	+13,97	5,9	7,9	7,1	6,97	65	43	72	60,0	760,6	760,4	760,6	760,53
28	+12,9	+26,9	+16,4	+18,73	6,1	4,2	7,4	5,90	55	16	53	41,3	761,2	759,5	758,8	759,83
29	+15,9	+28,5	+15,9	+20,10	7,0	3,9	7,5	6,13	52	14	56	40,7	758,2	756,2	754,3	756,23
30	+15,5	+31,4	+21,0	+22,63	9,1	6,5	9,2	8,27	69	19	50	46,0	752,0	750,5	750,0	750,83
31	+17,5	+29,4	+24,2	+23,70	9,8	5,4	15,1	10,10	66	18	68	50,7	750,3	750,7	750,7	750,57
Среднее Mittel	+13,45	+23,97	+15,07	+17,50	6,92	7,35	7,42	7,23	58,8	34,0	57,1	50,0	755,84	755,42	755,44	755,56
Іюнь.																
1	+19,6	+28,6	+22,0	+23,40	10,6	17,8	10,5	12,97	62	61	54	59,0	750,8	750,1	748,4	749,77
2	+20,9	+31,5	+22,6	+25,00	13,0	7,5	14,1	11,53	71	22	69	54,0	750,1	750,5	751,5	750,70
3	+15,7	+25,5	+16,6	+19,27	7,7	7,3	8,5	7,83	58	30	60	49,3	755,7	756,5	757,1	756,43
4	+15,9	+31,0	+22,5	+23,13	7,6	16,3	14,2	12,70	56	49	70	58,3	757,8	756,9	756,7	757,13
5	+19,5	+31,4	+21,6	+24,17	10,7	6,4	11,6	9,57	63	18	61	47,3	757,3	756,8	756,7	756,93
6	+19,9	+31,4	+21,6	+24,30	10,7	6,4	11,6	9,57	62	18	61	47,0	757,4	756,8	756,7	756,97
7	+19,9	+33,1	+22,5	+25,17	10,7	11,2	12,9	11,60	62	30	64	52,0	757,4	756,3	755,0	756,23
8	+19,2	+33,6	+23,6	+25,47	11,7	6,4	12,2	10,10	71	17	56	48,0	756,2	754,5	753,6	754,77
9	+23,1	+35,5	+26,1	+28,23	14,0	9,5	17,1	13,53	67	22	68	52,3	753,0	752,2	752,0	752,40
10	+23,6	+34,9	+28,1	+28,87	13,9	14,9	15,9	14,90	64	36	57	52,3	752,4	752,4	752,6	752,47
11	+25,2	+37,4	+25,6	+29,40	15,1	7,5	17,6	13,40	64	15	72	50,3	753,1	752,4	752,9	752,80
12	+23,6	+35,4	+24,4	+27,80	13,9	8,7	15,7	12,77	64	20	69	51,0	752,7	751,7	751,6	752,00
13	+22,4	+34,9	+23,0	+26,77	12,5	5,1	9,6	9,07	63	11	46	40,0	750,1	749,3	749,2	749,53
14	+26,5	+37,4	+22,0	+28,63	18,7	8,5	12,3	13,17	73	17	63	51,0	749,2	748,3	748,9	748,80
15	+24,2	+37,7	+26,6	+29,50	12,5	11,9	8,9	11,10	56	24	35	38,3	747,2	746,8	751,4	748,47
16	+28,0	+20,4	+14,2	+20,87	16,0	14,2	8,5	12,90	57	80	71	69,3	745,0	747,8	748,3	747,03
17	+19,6	+24,6	+18,7	+20,97	8,0	18,1	12,8	12,97	47	79	80	68,7	749,3	748,9	748,3	748,83
18	+19,2	+29,2	+17,2	+21,87	12,2	16,5	6,9	11,87	74	55	47	58,7	748,3	746,3	746,0	746,87
19	+19,6	+32,4	+20,9	+24,30	10,9	15,6	13,6	13,37	64	43	74	60,3	746,2	745,8	746,0	746,00
20	+19,7	+30,4	+19,6	+23,23	11,3	7,7	8,8	9,27	66	23	52	47,0	746,5	746,5	746,9	746,63
21	+21,7	+28,5	+18,9	+23,03	12,6	15,6	10,5	12,90	66	55	64	61,7	746,9	746,9	747,9	747,23
22	+19,0	+24,9	+20,5	+21,47	9,1	11,3	11,8	10,73	56	48	66	56,7	748,4	749,5	748,4	748,77
23	+19,5	+28,2	+17,2	+21,63	12,0	12,6	10,2	11,60	71	44	70	61,7	748,3	747,8	748,3	748,13
24	+20,0	+31,7	+21,5	+24,40	12,1	13,1	11,2	12,13	70	38	59	55,7	750,0	750,5	750,5	750,33
25	+23,5	+35,4	+25,7	+28,20	12,0	8,0	8,5	9,50	56	18	35	36,3	750,6	750,0	749,3	749,97
26	+27,0	+36,2	+25,1	+29,43	16,6	11,0	11,4	13,00	63	24	48	45,0	748,3	745,8	744,1	746,07
27	+21,5	+27,0	+20,2	+22,90	11,0	16,6	11,6	13,07	58	63	66	62,3	744,9	745,3	745,9	745,37
28	+20,7	+26,4	+20,9	+22,67	13,1	16,9	9,8	13,27	73	66	43	60,7	745,9	746,0	745,9	745,93
29	+21,5	+28,4	+18,0	+22,63	10,7	15,9	9,8	12,13	56	56	63	58,3	746,8	747,8	749,1	747,90
30	+19,0	+21,0	+17,0	+19,00	8,7	13,1	10,4	10,73	53	71	72	65,3	748,7	747,3	747,2	747,73
Среднее Mittel	+21,29	+30,80	+21,48	+24,52	11,99	11,72	11,62	11,77	62,9	38,4	60,5	53,9	750,48	750,12	750,21	750,27

Fort № 1. Mai. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 2	W 4	W 2	—	—	1	5	1	
2	NW 2	W 4	SW 2	—	—	4	1	10	
3	W 4	NW 4	N 2	—	—	10	1	3	
4	W 2	NW 5	W 4	—	—	0	0	0	
5	W 2	W 7	NW 2	—	—	0	1	3	
6	W 4	NW 2	0	—	—	4	0	0	
7	0	NW 4	0	—	—	1	1	0	
8	0	NW 2	0	—	—	0	1	0	
9	0	W 4	W 2	—	—	0	0	0	
10	0	NW 2	NW 4	—	—	3	1	3	
11	N 4	NE 4	N 4	—	—	3	3	1	
12	NE 2	E 5	E 5	—	—	1	1	1	
13	SE 4	SW 4	W 4	—	—	1	1	3	
14	SW 2	W 7	SW 5	—	—	0	1	3	
15	W 2	W 5	W 2	—	—	0	2	1	у. 8
16	SW 2	NW 5	NW 4	—	—	1	10	5	
17	NE 7	N 4	NE 2	—	—	1	3	0	
18	N 5	NE 5	NE 2	—	—	3	1	0	
19	E 4	NE 2	NE 2	—	—	1	1	5	
20	NE 4	SE 2	W 2	—	—	1	1	5	
21	SW 2	W 7	W 2	—	—	1	1	5	
22	W 2	W 7	SW 2	—	—	3	1	1	
23	SW 4	SW 7	W 4	—	—	1	0	6	10ч 30м в. — 12ч в. ●
24	W 2	SW 7	SW 4	—	—	1	5	3	
25	SW 4	W 7	NW 4	—	—	1	0	0	
26	NW 4	W 5	NW 4	—	—	1	0	0	●
27	N 5	NE 5	N 4	—	—	0	1	0	
28	E 5	E 5	NE 4	—	—	1	1	1	
29	E 4	NE 5	NE 4	—	—	0	1	1	
30	E 4	E 2	SW 2	—	—	3	1	1	
31	NW 2	W 4	NW 4	—	—	1	1	5	
Mittel Среднее					—	1,5	1,5	2,2	

Juni.

1	NW 7	W 9	NW 5	—	—	5	5	0	
2	NW 7	NW 7	W 5	—	—	5	4	1	
3	NW 5	W 7	NW 2	—	—	0	0	0	
4	N 4	NE 5	N 4	—	—	0	0	0	
5	N 4	NE 4	NW 2	—	—	0	0	0	
6	NW 2	NE 4	NW 2	—	—	0	0	0	
7	NW 2	NW 4	W 2	—	—	0	5	0	
8	N 2	NE 4	0	—	—	0	0	0	
9	0	S 4	NE 2	—	—	4	5	1	
10	0	NW 2	NW 2	—	—	0	4	1	
11	0	W 2	0	—	—	1	4	5	
12	0	NW 4	0	—	—	5	1	10	
13	0	0	0	—	—	5	4	1	
14	N 2	0	0	—	—	1	0	0	6ч у. ●
15	0	0	0	—	—	0	1	5	
16	0	W 4	W 4	—	—	5	5	5	7ч в. ⌒
17	0	NW 4	NW 4	—	—	5	1	5	2ч у. — 7ч у. ●
18	N 6	N 5	0	—	—	0	1	5	
19	NW 4	NW 4	0	—	—	0	6	6	
20	W 2	NW 7	W 5	—	—	0	0	6	
21	W 4	W 5	SW 4	—	—	0	1	5	
22	NW 2	W 7	W 4	—	—	6	6	5	
23	NW 2	W 2	NW 2	—	—	0	5	1	
24	NE 2	NW 2	NW 2	—	—	0	5	6	
25	0	NW 2	0	—	—	0	5	0	
26	E 2	E 2	NE 2	—	—	5	5	5	6ч у. ●
27	W 7	W 5	W 4	—	—	0	1	1	
28	W 4	W 7	0	—	—	0	1	6	
29	W 2	W 5	0	—	—	0	1	0	
30	0	N 2	0	—	—	0	5	1	10ч у. — 11ч у. ● T ⊃
Среднее Mittel					—	1,6	2,7	2,7	

Фортъ № 1. Іюль 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	+17,5	+31,4	+21,4	+23,43	9,2	8,9	14,9	11,00	62	26	78	55,3	750,7	749,8	753,4	751,30
2	+20,7	+30,1	+21,1	+23,97	11,6	14,7	9,3	11,87	64	47	50	53,7	750,2	750,0	750,2	750,13
3	+22,2	+32,7	+19,7	+24,87	12,8	5,9	5,9	8,20	64	16	35	38,3	750,3	749,6	749,8	749,90
4	+22,9	+31,6	+20,9	+25,13	6,8	4,8	7,6	6,40	33	13	41	29,0	750,1	750,1	750,9	750,37
5	+22,9	+34,6	+23,9	+27,13	8,6	5,5	6,7	6,93	41	13	31	28,3	750,0	750,7	750,8	750,50
6	+22,0	+32,5	+22,7	+25,73	8,3	5,9	10,5	8,23	42	16	51	36,3	751,4	752,1	752,6	752,03
7	+23,6	+33,6	+24,4	+27,20	8,3	15,1	12,1	11,83	38	39	53	43,3	752,7	752,0	752,5	752,40
8	+22,0	+34,2	+25,5	+27,23	9,4	8,0	18,6	12,00	48	20	77	48,3	752,6	752,0	752,6	752,40
9	+21,1	+32,5	+24,2	+25,93	7,6	13,2	20,1	13,63	41	36	90	55,7	753,0	749,1	748,8	750,30
10	+25,5	+36,1	+24,5	+28,70	11,7	14,7	17,0	14,47	49	33	75	52,3	749,1	746,4	746,8	747,43
11	+22,1	+22,6	+20,1	+21,60	11,9	16,1	13,4	13,80	61	79	77	72,3	746,7	747,2	747,5	747,13
12	+18,1	+24,9	+19,2	+20,73	10,9	18,0	14,0	14,30	71	77	85	77,7	748,6	748,6	749,8	749,00
13	+13,9	+20,2	+14,0	+16,03	9,8	14,0	9,8	11,20	84	80	82	82,0	748,6	746,7	746,8	747,37
14	+15,1	+19,5	+15,5	+16,70	6,9	5,5	9,2	7,20	54	33	70	52,3	745,9	746,7	747,2	746,60
15	+16,4	+20,9	+18,2	+18,50	8,6	11,6	10,2	10,13	61	64	65	63,3	746,9	745,5	744,6	745,67
16	+20,2	+27,4	+21,5	+23,03	12,0	13,7	10,8	12,17	68	50	57	58,3	747,2	746,5	746,7	746,80
17	+21,0	+32,7	+23,2	+25,63	11,1	12,5	12,8	12,13	61	34	61	52,0	746,3	746,0	746,0	746,10
18	+22,1	+32,0	+23,9	+26,00	12,8	13,0	14,2	13,33	65	37	64	55,3	745,7	745,0	745,7	745,47
19	+21,4	+29,1	+19,0	+23,17	11,3	15,3	10,5	12,37	60	51	64	58,3	745,7	745,1	745,3	745,37
20	+18,2	+25,7	+19,5	+21,13	9,3	10,0	10,2	9,83	60	42	60	54,0	745,9	745,5	745,7	745,70
21	+20,5	+27,0	+19,6	+22,37	11,7	15,7	10,2	12,53	65	60	60	61,7	745,8	745,7	746,3	745,93
22	+19,2	+27,1	+20,5	+22,27	8,6	7,8	11,4	9,27	52	30	63	48,3	746,7	747,0	747,8	747,17
23	+23,2	+27,6	+19,5	+23,43	12,2	16,4	12,4	13,67	58	60	74	64,0	747,8	747,3	747,8	747,63
24	+23,4	+29,6	+20,5	+24,50	12,0	11,7	9,5	11,07	56	38	53	49,0	747,7	747,7	748,4	747,93
25	+21,4	+26,4	+23,4	+23,73	10,9	17,1	12,0	13,33	58	67	56	60,3	748,3	749,2	750,5	749,33
26	+19,0	+27,7	+20,1	+22,27	10,4	16,5	11,6	12,83	63	60	66	63,0	751,1	750,8	751,9	751,27
27	+17,7	+29,6	+21,4	+22,90	9,1	13,4	13,3	11,93	61	43	70	58,0	752,2	751,4	752,4	752,00
28	+18,4	+30,2	+20,6	+23,07	9,1	7,1	11,3	9,17	58	22	63	47,7	752,9	752,4	753,1	752,80
29	+16,4	+24,1	+20,2	+20,23	7,0	3,8	14,3	8,37	51	17	82	50,0	755,5	755,3	755,7	755,50
30	+12,1	+25,2	+17,1	+18,13	5,6	9,0	8,7	7,77	53	38	60	50,3	755,4	755,9	756,4	755,90
31	+20,1	+30,5	+21,5	+24,03	11,6	14,6	13,2	13,13	66	45	70	60,3	753,1	752,6	753,4	753,03
Среднее Mittel	+20,01	+28,69	+20,86	+23,19	9,91	11,60	11,80	11,10	57,0	41,5	64,0	54,1	749,49	749,03	749,59	749,37

Августъ.

1	+17,6	+25,1	+20,5	+21,07	11,4	15,1	11,5	12,67	76	64	64	68,0	753,4	753,4	753,1	753,30
2	+19,0	+25,5	+20,1	+21,53	12,7	16,4	13,6	14,23	78	68	78	74,7	752,4	752,9	752,9	752,73
3	+18,0	+28,0	+20,2	+22,07	12,9	18,6	12,0	14,50	84	66	68	72,7	753,1	752,1	752,2	752,47
4	+19,0	+30,5	+21,5	+23,67	10,4	11,3	13,2	11,63	63	35	70	56,0	753,9	753,8	753,5	753,73
5	+19,0	+34,5	+22,0	+25,17	10,4	6,8	10,4	9,20	63	17	53	44,3	753,9	752,5	752,5	752,97
6	+20,9	+34,6	+22,1	+25,87	9,8	7,1	10,4	9,10	43	17	53	37,7	752,7	752,1	752,1	752,30
7	+19,6	+35,4	+24,4	+26,47	11,9	16,3	15,5	14,57	70	39	69	59,3	753,0	752,9	752,6	752,83
8	+23,9	+37,4	+23,9	+28,40	11,7	12,8	15,2	13,23	54	27	69	50,0	752,1	750,3	751,4	751,27
9	+24,6	+30,5	+20,5	+25,20	14,7	11,8	11,4	12,63	64	36	63	54,3	749,1	748,9	746,4	748,13
10	+18,6	+25,1	+20,9	+21,53	10,6	14,6	9,2	11,47	67	62	51	60,0	745,5	745,7	745,7	745,63
11	+18,0	+24,5	+20,1	+20,87	11,0	17,0	13,6	13,87	72	75	78	75,0	748,8	748,7	749,2	748,90
12	+17,6	+26,4	+24,6	+22,87	11,3	15,9	15,4	14,20	75	63	67	68,3	749,6	747,9	746,5	748,00
13	+20,5	+24,5	+20,5	+21,83	11,4	12,8	11,4	11,87	63	56	63	60,7	748,4	749,1	749,8	749,10
14	+20,5	+33,0	+23,2	+25,57	11,4	11,3	13,6	12,10	63	30	64	52,3	743,7	743,1	741,5	742,77
15	+20,2	+23,9	+20,5	+21,53	13,4	15,9	9,5	12,93	76	72	53	67,0	740,2	740,5	742,1	740,93
16	+18,6	+25,7	+19,5	+21,27	9,1	16,8	13,8	13,23	57	69	82	69,3	743,5	745,5	746,4	745,13
17	+18,2	+25,9	+19,9	+21,33	10,9	17,3	9,9	12,70	70	70	57	65,7	747,0	748,3	750,5	748,60
18	+19,2	+28,2	+18,4	+21,93	10,3	18,4	9,2	12,63	62	65	59	62,0	753,0	752,0	752,4	752,47
19	+18,7	+29,5	+18,9	+22,37	11,2	16,9	12,5	13,53	70	55	77	67,3	752,5	753,5	752,7	752,90
20	+19,9	+30,4	+17,1	+22,47	11,9	19,4	11,6	14,30	69	60	80	69,7	752,2	751,1	752,1	751,80
21	+18,6	+30,5	+21,4	+23,50	9,0	14,4	13,3	12,23	56	45	70	57,0	752,1	752,6	752,5	752,40
22	+16,4	+26,4	+20,7	+21,17	8,6	21,9	13,7	14,73	61	86	76	74,3	752,1	751,2	751,7	751,67
23	+19,0	+24,9	+21,7	+21,87	10,4	15,2	10,6	12,07	63	65	55	61,0	751,9	751,5	751,9	751,77
24	+19,9	+35,6	+21,5	+25,67	9,9	10,2	12,6	10,90	57	24	66	49,0	751,7	750,3	750,3	750,77
25	+22,4	+37,1	+24,9	+28,13	10,2	11,5	15,2	12,30	51	24	65	46,7	749,7	748,4	749,6	749,23
26	+20,4	+33,9	+22,4	+25,57	11,4	10,7	10,2	10,77	64	27	51	47,3	749,1	749,1	750,1	749,43
27	+21,7	+33,0	+22,4	+25,70	12,5	11,8	12,0	12,10	65	32	60	52,3	750,7	750,1	751,1	750,63
28	+25,2	+31,9	+23,9	+27,00	14,4	14,7	15,9	15,00	61	42	72	58,3	751,6	753,1	753,4	752,70
29	+21,4	+33,2	+25,1	+26,57	12,8	12,9	11,6	12,43	68	34	50	50,7	754,1	753,9	756,2	754,73
30	+20,5	+28,0	+19,2	+22,57	11,4	12,6	10,3	11,43	63	45	62	56,7	757,3	758,5	759,0	758,27
31	+16,7	+25,7	+18,9	+20,43	10,3	17,6	12,5	13,47	72	72	77	73,7	759,3	759,5	760,0	759,60
Среднее Mittel	+19,80	+29,64	+21,32	+23,59	11,27	14,39	12,28	12,65	65,2	49,7	65,2	60,0	750,89	750,73	751,01	750,88

Fort № 1. Juli. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	N 2	SE 2	0	—	—	0	1	1	
2	NE 2	N 4	NW 2	—	—	1	1	1	
3	NE 4	NE 5	N 2	—	—	4	1	1	
4	N 2	N 4	0	—	—	1	1	0	
5	W 4	NW 2	W 2	—	—	1	1	0	
6	NW 2	N 4	0	—	—	0	2	0	
7	NW 2	W 2	N 2	—	—	1	1	1	
8	NW 2	W 2	0	—	—	1	1	0	
9	0	NW 2	NW 2	—	—	1	1	1	
10	N 2	W 4	NW 2	—	—	1	1	1	0ч 40м у. — 1ч у. T ≥ ●
11	W 2	NW 2	W 4	—	—	1	6	0	1ч в. — 3ч в. ●
12	NW 4	W 2	0	—	—	0	0	0	
13	SW 2	W 4	NW 6	—	—	1	6	1	
14	0	NE 5	NE 2	—	—	0	6	0	
15	SW 4	SW 2	NE 2	—	—	6	5	0	
16	W 2	SW 2	S 2	—	—	0	1	0	
17	SW 2	W 5	0	—	—	1	3	3	
18	NW 2	W 4	NW 4	—	—	3	1	6	
19	W 2	SW 5	SW 2	—	—	0	1	0	
20	0	W 5	0	—	—	3	5	0	6ч у. ●
21	E 4	E 7	E 2	—	—	0	1	3	
22	SE 2	NE 4	0	—	—	0	5	0	
23	0	0	0	—	—	5	1	0	
24	0	W 2	NE 2	—	—	0	5	0	
25	NE 4	NE 5	NE 2	—	—	0	1	0	
26	SE 2	NE 7	NE 2	—	—	0	1	0	
27	NE 2	N 5	NE 2	—	—	0	0	0	
28	N 2	NE 5	NE 4	—	—	0	0	0	
29	NE 2	NE 4	NW 2	—	—	0	0	0	
30	NW 2	NE 4	N 2	—	—	0	0	0	
31	NE 2	N 5	NE 2	—	—	0	1	0	
Среднее Mittel					—	1,0	1,9	0,6	

August.

1	NE 4	SW 2	SW 4	—	—	0	1	1	
2	NE 5	E 5	N 4	—	—	1	1	0	
3	0	NE 4	NE 2	—	—	0	1	0	
4	NE 2	NE 6	NE 2	—	—	0	1	0	
5	NE 2	NE 4	N 2	—	—	0	0	1	
6	N 2	E 5	0	—	—	0	0	0	
7	0	0	0	—	—	0	0	0	
8	0	SE 2	W 2	—	—	0	1	0	
9	0	SW 5	W 6	—	—	0	1	0	
10	SW 5	W 4	NW 2	—	—	1	1	6	
11	0	NE 2	NE 2	—	—	0	1	6	
12	0	N 4	E 2	—	—	0	1	0	
13	N 2	0	0	—	—	0	1	0	
14	S 2	NW 2	0	—	—	0	1	1	11ч в. — 12ч в. ●
15	NE 4	E 4	0	—	—	6	10	0	0ч у. — 4ч у. ●
16	NW 2	N 2	0	—	—	10	3	0	
17	0	W 4	NW 2	—	—	0	1	5	
18	W 4	NE 4	0	—	—	0	0	0	
19	NE 2	NE 2	0	—	—	0	1	0	
20	0	NW 4	0	—	—	3	1	0	
21	0	NE 2	0	—	—	1	0	0	
22	0	NE 2	0	—	—	0	1	0	
23	0	0	E 2	—	—	0	1	0	
24	0	NE 2	0	—	—	1	0	0	
25	E 2	0	0	—	—	0	1	0	
26	0	N 4	N 1	—	—	0	3	0	
27	0	SW 2	0	—	—	0	0	0	
28	0	S 2	NE 4	—	—	0	1	1	
29	0	NW 5	0	—	—	0	1	1	
30	N 2	NE 4	0	—	—	0	1	0	
31	NE 2	NE 2	0	—	—	0	0	0	
Среднее Mittel					—	0,7	1,2	0,7	

Фортъ № 1. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	+16,0	+28,2	+19,2	+21,31	8,5	16,9	11,5	12,30	63	60	69	64,0	758,6	758,3	758,8	758,57
2	+15,2	+28,2	+19,2	+20,87	9,0	16,9	10,8	12,23	70	60	65	65,0	758,6	758,3	758,8	758,57
3	+22,7	+27,4	+20,2	+23,43	12,0	13,7	11,6	12,43	59	50	66	58,3	759,6	759,6	758,8	759,33
4	+19,2	+28,2	+20,5	+22,63	12,2	15,3	11,5	13,00	74	54	64	64,0	757,3	755,1	755,9	756,10
5	+16,1	+28,9	+15,5	+20,17	8,5	15,6	7,6	10,57	62	53	58	57,7	756,3	754,8	756,4	755,83
6	+15,5	+25,0	+13,9	+18,13	7,6	11,1	9,3	9,33	58	47	79	61,3	756,5	756,7	755,9	756,37
7	+15,1	+28,6	+20,5	+21,40	8,6	11,1	14,0	11,23	67	38	78	61,0	757,6	754,4	752,7	754,90
8	+19,4	+34,1	+23,2	+25,57	12,5	11,1	14,8	12,80	74	29	70	57,7	751,9	751,7	751,2	751,60
9	+21,5	+33,1	+25,4	+26,67	15,1	10,2	9,3	11,53	80	27	39	48,7	750,6	750,3	750,7	750,53
10	+20,7	+28,0	+23,5	+24,07	14,0	13,2	8,1	11,77	78	47	37	54,0	751,5	751,4	751,9	751,60
11	+19,1	+28,0	+20,5	+22,53	10,9	13,3	10,1	11,43	66	47	55	56,0	752,5	750,7	753,5	752,23
12	+18,0	+28,0	+16,1	+20,70	10,7	13,3	7,2	10,40	70	47	54	57,0	757,2	756,9	756,5	756,87
13	+13,4	+26,9	+15,1	+18,47	8,2	8,2	7,4	7,93	72	31	58	53,7	756,0	755,0	755,4	755,47
14	+13,1	+29,7	+16,1	+19,63	8,4	5,5	8,5	7,47	75	18	62	51,7	755,5	754,4	753,4	754,43
15	+13,9	+30,7	+20,9	+21,83	6,7	6,2	7,3	6,73	57	18	40	38,3	752,7	751,7	752,4	752,27
16	+18,4	+30,7	+22,7	+23,93	10,9	8,2	5,9	8,33	69	25	29	41,0	752,5	751,7	752,0	752,07
17	+18,1	+29,0	+20,9	+22,67	7,0	15,5	11,1	11,20	45	53	61	53,0	752,2	752,5	754,1	752,93
18	+12,6	+25,1	+19,6	+19,10	8,7	8,6	11,9	9,73	81	36	70	62,3	755,3	754,7	754,3	754,77
19	+14,7	+26,7	+17,6	+19,67	8,4	15,7	13,2	12,43	68	61	88	72,3	753,1	750,1	749,6	750,93
20	+ 9,6	+26,2	+15,5	+17,10	4,5	14,4	9,1	9,33	50	58	69	59,0	746,8	746,4	747,4	746,87
21	+15,2	+26,6	+18,4	+20,07	8,6	10,9	7,9	9,13	67	42	50	53,0	747,9	748,2	749,5	748,53
22	+18,2	+24,5	+17,6	+20,10	9,2	17,0	11,4	12,53	59	75	76	70,0	750,0	750,0	750,1	750,03
23	+13,2	+21,5	+17,1	+17,27	7,5	6,0	8,7	7,40	66	32	60	52,7	750,7	751,2	752,5	751,47
24	+ 8,2	+21,0	+ 9,5	+12,90	4,7	11,0	5,0	6,90	58	60	56	58,0	755,4	756,0	756,4	755,93
25	+ 9,1	+18,6	+13,0	+13,57	4,8	12,1	7,6	8,17	56	76	68	66,7	755,9	754,9	754,9	755,23
26	+10,1	+17,6	+ 9,7	+12,47	6,7	7,6	6,5	6,93	73	51	73	65,7	752,2	750,7	751,2	751,37
27	+ 6,1	+15,1	+10,7	+10,63	4,7	9,1	6,0	6,60	68	71	63	67,3	751,9	753,6	754,1	753,20
28	+ 6,1	+16,4	+ 9,6	+10,70	4,7	9,1	5,4	6,40	68	66	60	64,7	756,3	756,5	756,2	756,33
29	+ 7,2	+20,9	+12,4	+13,50	4,7	12,2	7,8	8,23	63	67	73	67,7	754,7	753,4	752,6	753,57
30	+ 9,5	+19,0	+ 8,4	+12,30	6,5	12,3	4,7	7,83	74	75	57	68,7	753,4	754,0	756,3	754,57
Среднее Mittel	+14,51	+25,73	+17,08	+19,11	8,48	11,71	9,04	9,74	66,3	49,1	61,6	59,0	754,02	753,44	753,78	753,75

Октябрь.

1	+ 5,7	+15,2	+ 6,7	+ 9,20	5,0	9,0	4,5	6,17	73	70	61	68,0	757,7	757,9	759,1	758,23
2	+ 0,2	+11,0	+ 5,5	+ 5,57	4,0	4,0	5,1	4,37	87	41	76	68,0	760,6	761,7	762,0	761,43
3	+ 4,6	+12,2	+ 5,5	+ 7,43	5,4	4,0	4,8	4,73	86	38	71	65,0	762,2	762,0	761,4	761,87
4	+ 6,1	+12,6	+ 7,0	+ 8,57	4,7	8,7	4,3	5,90	68	81	57	68,7	760,3	757,1	754,0	757,13
5	+ 5,1	+11,4	+ 5,5	+ 7,33	4,8	7,7	5,8	6,10	74	77	86	79,0	749,1	744,1	747,4	746,87
6	+ 3,0	+ 6,2	+ 1,2	+ 3,47	4,4	4,8	4,5	4,57	78	67	91	78,7	753,9	754,5	758,3	755,57
7	+ 3,7	+ 7,5	+ 2,7	+ 4,63	4,8	5,6	4,1	4,83	80	72	74	75,3	760,6	761,2	762,2	761,33
8	+ 3,4	+11,9	+ 2,6	+ 5,97	4,6	6,7	4,4	5,23	78	65	79	74,0	762,6	763,0	762,7	762,77
9	+ 6,0	+13,4	+ 3,0	+ 7,47	4,3	7,1	5,1	5,50	62	62	90	71,3	763,3	763,1	762,7	763,03
10	+ 2,4	+15,6	+ 4,7	+ 7,57	4,3	7,5	4,9	5,57	79	57	76	70,7	762,7	760,2	760,2	761,03
11	— 1,2	+16,5	+ 4,2	+ 6,50	3,5	7,0	4,6	5,03	84	50	74	69,3	760,3	760,0	760,3	760,20
12	— 0,2	+19,0	+ 6,1	+ 8,30	3,9	7,5	3,5	4,97	87	46	50	61,0	760,6	760,1	760,2	760,30
13	+ 5,2	+19,2	+ 8,0	+10,80	4,1	7,4	4,9	5,47	61	45	62	56,0	760,1	758,2	757,7	758,67
14	+ 2,4	+21,4	+ 7,0	+10,27	4,3	6,6	3,0	4,63	79	35	40	51,3	756,3	754,3	754,3	754,97
15	+ 6,4	+21,2	+ 9,2	+12,27	4,7	7,5	4,5	5,57	65	40	52	52,3	753,8	752,2	753,0	753,00
16	+ 6,9	+24,4	+14,2	+15,17	4,4	11,8	8,4	8,20	59	52	69	60,0	753,5	752,5	752,6	752,87
17	+11,9	+18,4	+11,6	+13,97	5,7	7,4	5,5	6,20	55	47	54	52,0	750,9	749,7	749,7	750,10
18	+ 8,4	+10,7	+ 6,4	+ 8,50	5,2	5,4	4,7	5,10	63	56	65	61,3	750,5	750,9	752,5	751,30
19	+ 9,6	+14,9	+ 7,4	+10,63	5,4	7,3	4,0	5,57	60	58	52	56,7	753,3	753,0	754,0	753,43
20	+ 6,7	+16,4	+ 6,6	+ 9,90	5,0	8,7	5,2	6,30	69	62	71	67,3	754,9	754,8	756,5	755,40
21	— 2,7	+ 6,7	+ 1,9	+ 1,97	3,1	4,1	3,5	3,57	83	56	65	68,0	760,0	760,4	761,7	760,70
22	— 1,7	+ 2,4	— 1,2	— 0,17	3,4	4,3	3,1	3,60	84	79	74	79,0	761,9	762,1	761,9	761,97
23	— 2,9	— 2,4	— 3,4	— 2,90	2,9	3,0	2,9	2,93	78	79	82	79,7	760,3	761,9	763,5	761,90
24	— 5,4	— 0,6	— 2,6	— 2,87	2,2	3,2	3,0	2,80	73	73	79	75,0	765,6	767,3	767,5	766,80
25	— 6,2	— 0,2	— 2,5	— 2,97	1,8	3,7	2,8	2,77	64	81	74	73,0	768,1	768,1	767,7	767,97
26	— 7,2	+ 3,9	— 2,6	— 1,97	2,0	4,7	2,9	3,20	78	77	77	77,3	767,4	765,7	764,1	765,73
27	— 5,5	+ 4,6	— 1,9	— 0,93	2,3	4,2	3,1	3,20	77	67	78	74,0	762,7	761,2	761,1	761,67
28	— 6,1	+ 7,1	— 1,5	— 0,17	2,1	5,4	3,3	3,60	74	71	80	75,0	761,2	760,4	760,6	760,73
29	— 4,5	+ 7,9	— 3,9	— 0,17	2,5	4,9	2,6	3,33	77	61	77	71,7	761,0	761,5	763,8	762,10
30	— 7,5	+ 1,4	— 3,9	— 3,33	1,7	3,8	2,6	2,70	67	74	75	72,0	766,5	767,5	769,2	767,73
31	— 7,6	— 4,1	— 5,5	— 5,73	1,7	2,0	2,3	2,00	69	59	75	67,7	770,9	770,6	771,4	770,97
Среднее Mittel	+ 1,26	+10,51	+ 3,16	+ 4,98	3,81	5,97	4,13	4,64	73,3	61,2	70,5	68,3	759,77	759,26	759,78	759,61

Fort № 1. September. 1870.

Число. Datum.	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	0	0	0	—	—	0	0	0	
2	0	N 2	0	—	—	0	1	0	
3	E 2	NE 6	NE 5	—	—	0	0	0	
4	NE 2	E 4	W 2	—	—	0	1	0	
5	W 2	NW 5	0	—	—	0	0	0	
6	0	N 2	0	—	—	0	0	0	
7	0	NE 5	N 2	—	—	0	1	3	
8	N 2	NE 4	0	—	—	1	4	0	
9	0	NE 4	NE 2	—	—	1	1	1	
10	NE 2	E 4	0	—	—	0	1	0	
11	NE 2	0	0	—	—	1	0	0	
12	0	0	0	—	—	0	0	0	
13	0	0	0	—	—	1	1	0	
14	0	N 2	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	0	3	1	
16	NE 2	NE 5	N 4	—	—	1	1	1	
17	N 4	NW 5	NE 6	—	—	3	0	0	
18	N 4	NE 4	0	—	—	0	1	0	
19	E 4	NE 6	0	—	—	0	1	0	
20	NW 2	W 2	0	—	—	0	1	1	
21	0	0	W 2	—	—	1	1	1	
22	NE 2	N 5	NW 5	—	—	1	10	3	
23	NW 4	N 5	0	—	—	3	3	0	
24	N 2	0	0	—	—	1	0	1	8ч в. — 8ч 30м в. ☾
25	0	W 4	SW 4	—	—	1	1	10	
26	0	NW 2	SW 5	—	—	5	4	10	8ч в. — 9ч 20м в. ●
27	W 2	NW 5	0	—	—	0	10	0	
28	SW 2	SW 2	0	—	—	0	0	0	
29	SE 2	W 4	W 2	—	—	1	1	6	
30	NW 2	W 4	NW 2	—	—	1	1	1	
Среднее Mittel					—	0,7	1,6	1,3	

October.

1	N 2	NW 4	0	—	—	1	1	10	6ч 30м в. — 7ч 20м в. ●
2	0	W 2	W 2	—	—	0	2	0	
3	0	W 5	SW 4	—	—	3	2	10	
4	SW 5	SW 4	SW 2	—	—	10	1	1	
5	SE 4	W 5	W 2	—	—	10	10	1	9ч у. — 5ч в. ●
6	0	E 5	0	—	—	0	10	1	
7	0	0	0	—	—	1	10	1	
8	W 2	SW 4	0	—	—	0	0	0	
9	S 2	E 2	0	—	—	0	1	0	
10	NE 2	NE 2	N 2	—	—	1	3	3	
11	0	NE 4	NE 2	—	—	0	0	0	
12	0	0	0	—	—	1	1	0	
13	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
14	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
15	0	0	0	—	—	0	0	0	
16	0	SW 2	0	—	—	3	1	1	
17	0	0	W 5	—	—	1	5	10	
18	W 5	W 7	0	—	—	10	5	0	
19	0	SW 5	SW 2	—	—	10	1	0	
20	0	0	NW 4	—	—	1	1	3	
21	0	NW 4	0	—	—	0	1	0	
22	NW 6	N 5	NW 6	—	—	10	10	10	7ч 30м в. — 12ч в. ✳
23	N 7	W 4	W 2	—	—	1	10	0	0ч у. — 1ч 20м у., 7ч 20м у. — 9ч 30м в. ✳
24	NW 5	NW 6	NW 2	—	—	0	3	0	
25	NW 4	NW 6	NE 2	—	—	0	0	0	в. ☾
26	N 2	E 5	0	—	—	1	1	0	
27	NE 2	NE 5	NE 4	—	—	1	1	0	
28	N 2	E 4	NE 2	—	—	0	1	0	
29	NE 2	NE 5	0	—	—	1	0	0	
30	N 5	NE 4	0	—	—	1	0	0	
31	0	NW 7	0	—	—	1	1	0	
Среднее Mittel					—	2,2	2,6	1,6	

Фортъ № 1. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.				Барометръ. Barometer.			
	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.
1	—16,1	— 2,6	— 7,0	— 8,57	0,6	2,9	1,9	1,80	52	77	73	67,3	774,1	774,1	774,0	774,07
2	—15,1	0,0	— 7,0	— 7,37	0,7	3,6	2,2	2,17	50	78	81	69,7	774,1	774,6	775,4	774,70
3	—12,0	+ 3,4	— 7,4	— 5,33	1,4	2,6	1,9	1,97	81	45	72	66,0	775,9	776,4	777,9	776,73
4	—11,6	+ 2,6	+ 8,0	— 0,33	1,2	4,2	5,3	3,57	64	75	65	68,0	780,3	780,4	780,1	780,27
5	— 9,2	+ 2,1	— 5,5	— 4,20	1,7	3,3	2,3	2,43	75	62	75	70,7	780,0	779,7	776,6	778,77
6	—10,7	+ 2,6	— 3,0	— 3,70	1,4	4,2	2,7	2,77	73	75	74	74,0	776,8	773,6	772,6	774,33
7	— 8,5	+ 2,5	— 6,4	— 4,13	1,9	3,8	2,0	2,57	79	69	71	73,0	771,5	769,8	769,3	770,20
8	—11,6	+ 5,0	— 6,0	— 4,20	0,9	4,9	2,0	2,60	50	75	69	64,7	768,2	767,4	768,6	768,07
9	— 8,2	+ 4,5	— 6,2	— 3,30	1,8	4,4	1,9	2,70	76	70	66	70,7	768,8	768,6	768,7	768,70
10	—10,4	+ 5,6	— 5,5	— 3,43	1,5	3,8	2,3	2,53	74	57	75	68,7	767,8	765,5	764,1	765,80
11	— 8,4	+ 6,2	— 5,9	— 2,70	1,1	5,8	2,1	3,00	46	82	72	66,7	763,9	763,1	763,8	763,60
12	— 8,6	+ 5,9	— 3,9	— 2,20	1,6	5,9	2,6	3,37	67	86	75	76,0	764,9	765,7	766,8	765,80
13	— 6,5	+ 5,5	— 3,9	— 1,63	2,0	3,8	2,6	2,80	73	56	75	68,0	767,9	767,7	768,1	767,90
14	— 6,6	+ 6,0	— 3,4	— 1,33	2,1	4,8	3,3	3,40	76	69	93	79,3	768,4	768,7	769,3	768,80
15	— 6,0	+ 5,6	— 1,2	— 0,53	2,5	3,6	3,1	3,07	87	54	74	71,7	770,2	769,8	770,1	770,03
16	— 6,1	+ 6,2	— 1,2	— 0,37	2,6	4,7	3,1	3,47	90	66	74	76,7	769,6	766,4	765,7	767,23
17	— 3,0	+ 5,5	— 1,2	+ 0,43	3,1	5,1	3,1	3,77	85	76	74	78,3	765,3	764,8	764,5	764,87
18	— 1,5	+ 5,1	— 2,0	+ 0,53	3,3	4,6	3,6	3,83	80	71	92	81,0	763,9	763,4	764,1	763,80
19	— 4,7	+ 9,0	+ 6,7	+ 3,67	2,3	3,3	4,4	3,33	72	39	60	57,0	762,5	760,0	756,8	759,77
20	+ 4,2	0,0	— 4,2	0,00	5,2	3,6	2,7	3,83	84	78	81	81,0	757,4	759,7	765,3	760,80
21	—12,4	— 7,0	— 9,2	— 9,53	1,6	2,3	1,7	1,87	92	86	75	84,3	770,3	770,1	770,1	770,17
22	—12,9	— 6,0	— 7,1	— 8,67	1,1	2,0	2,3	1,80	69	69	90	76,0	770,2	768,1	765,4	767.90
23	—12,0	— 5,4	—15,5	—10,97	1,5	2,4	0,9	1,60	85	80	67	77,3	762,3	761,2	763,8	762,43
24	—16,7	— 6,4	— 7,5	—10,20	0,7	2,0	1,7	1,47	60	71	67	66,0	767,3	767,5	767,5	767,43
25	—10,0	— 3,6	— 7,5	— 7,03	1,3	2,5	1,9	1,90	64	71	75	70,0	767,9	767,4	765,3	766,87
26	—10,1	— 2,9	0,0	— 4,33	1,4	3,0	4,0	2,80	67	83	87	79,0	762,6	759,5	755,9	759,33
27	— 5,0	—11,0	—18,7	—11,57	2,6	1,3	*1,0	*1,63	84	65	—	—	758,8	760,8	763,9	761,17
28	—10,6	— 1,6	— 2,9	— 5,03	1,6	3,3	3,0	2,63	80	82	83	81,7	766,2	766.8	767,0	766,67
29	— 6,7	+ 0,2	— 4,2	— 3,57	2,1	4,0	2,7	2,93	78	87	81	82,0	766,4	765,4	761,4	764,40
30	— 6,9	+ 3,9	— 3,5	— 2,17	2,2	4,6	2,7	3,17	84	75	78	79,0	757,8	756,2	754,4	756,13
Среднее Mittel	— 8,80	+ 1,36	— 4,74	— 4,06	1,83	3,68	*2,57	*2,69	72,9	71,2	75,7	73,2	768,04	767,41	767,22	767,56

Декабрь.

1	— 3,6	+ 2,0	— 5,0	— 2,20	2,8	3,9	2,2	2,97	80	73	71	74,7	755,0	755,0	757,3	755,77
2	—10,0	— 1,1	— 2,6	— 4,57	1,3	3,5	2,9	2,57	64	82	77	74,3	757,8	759,1	760,8	759,23
3	— 5,6	— 3,1	— 3,9	— 4,20	2,5	3,1	2,8	2,80	85	87	82	84,7	765,5	765,5	766,8	765,93
4	— 8,5	— 1,2	— 7,5	— 5,73	1,6	3,5	1,7	2,27	70	82	67	73,0	767,0	767,8	768,2	767,67
5	— 8,7	— 1,4	— 5,1	— 5,07	1,4	3,2	2,3	2,30	61	78	74	71,0	768,6	765,0	762,2	765,27
6	— 8,4	— 2,0	— 2,7	— 4,37	1,9	3,5	2,9	2,77	82	90	79	83,7	760,1	759,8	759,8	759,90
7	— 9,2	— 1,1	+ 0,5	— 3,27	*2,2	3,1	3,4	*2,90	—	73	71	—	760,1	758,8	758,1	759,00
8	+ 0,5	+ 2,4	— 2,0	+ 0,30	4,3	4,3	3,5	4,03	90	79	88	85,7	756,8	756,7	759,0	757,50
9	— 5,5	— 7,1	— 9,9	— 7,50	2,5	2,2	1,6	2,10	83	84	77	81,3	760,4	762,8	766,5	763,23
10	— 8,1	— 6,7	— 9,5	— 8,10	2,0	2,1	1,8	1,97	82	78	84	81,3	766,5	766,5	765,5	766,17
11	— 9,5	— 5,2	— 5,5	— 6,73	1,8	2,5	2,1	2,13	84	80	70	78,0	763,8	762,5	761,0	762,43
12	— 5,5	+ 0,2	— 3,1	— 2,80	2,5	4,5	3,1	3,37	83	96	87	88,7	759,8	758,1	756,2	758,03
13	— 0,2	— 0,5	— 2,6	— 1,10	4,1	3,8	3,0	3,63	90	86	81	85,7	756,3	756,7	757,8	756,93
14	— 5,9	— 5,1	— 5,0	— 5,33	2,5	2,5	2,7	2,57	85	80	86	83,7	761,5	761,2	758,7	760,47
15	— 3,9	+ 0,2	— 4,2	— 2,63	2,9	4,5	2,7	3,37	87	96	81	88,0	753,6	753,1	749,1	751,93
16	— 5,6	— 1,0	— 3,0	— 3,20	2,5	3,7	3,1	3,10	85	86	85	85,3	751,4	751,2	751,7	751,43
17	—13,0	— 9,6	—13,0	—11,87	1,3	1,9	1,4	1,53	76	87	84	82,3	752,2	753,8	755,3	753,77
18	—20,9	—21,6	—19,5	—20,67	0,7	0,6	0,7	0,67	79	71	69	73,0	758,6	760,1	760,8	759,83
19	—26,0	—20,5	—18,7	—21,73	*0,6	0,5	0,7	*0,60	—	53	71	—	762,2	761,5	762,3	762,00
20	—14,7	— 9,2	— 6,1	—10,00	1,1	1,7	2,2	1,67	78	75	77	76,7	755,5	754,0	753,1	754,20
21	— 6,5	— 0,7	— 0,5	— 2,57	2,0	3,9	3,8	3,23	73	90	86	83,0	749,8	749,7	752,6	750,70
22	—10,2	— 3,6	— 3,9	— 5,90	1,6	2,8	2,8	2,40	76	80	82	79,3	757,7	758,7	759,8	758,73
23	— 4,7	— 2,9	— 3,9	— 3,83	2,6	3,0	2,9	2,83	81	83	87	83,7	761,9	761,7	762,8	762,13
24	—12,4	— 7,9	—10,5	—10,27	1,3	1,9	1,6	1,60	77	77	80	78,0	764,1	765,6	766,1	765,27
25	—12,6	— 5,7	—10,9	— 9,73	1,2	2,6	1,7	1,83	69	87	90	82,0	766,4	766,4	766,7	766,50
26	—15,1	— 5,5	— 9,6	—10,07	1,0	2,7	1,9	1,87	73	90	87	83,3	764,3	763,4	763,0	763,57
27	— 8,4	— 7,6	— 8,0	— 8,00	1,9	1,9	1,9	1,90	82	78	80	80,0	761,5	762,6	763,5	762,53
28	—10,2	— 8,7	—10,1	— 9,67	1,7	1,8	1,4	1,63	83	79	67	76,3	764,3	765,3	765,7	765,10
29	—15,1	— 8,0	— 8,6	—10,57	1,1	2,0	1,9	1,67	82	83	82	82,3	766,0	766,0	766,1	766,03
30	— 8,7	— 5,5	— 7,5	— 7,23	2,0	2,5	2,2	2,23	85	83	86	84,7	766,2	766,1	766,9	766,40
31	—10,5	— 7,0	— 6,2	— 7,90	1,5	2,3	2,5	2,10	77	86	87	83,3	759,8	754,7	754,9	756,30
Среднее Mittel	— 9,25	— 4,99	— 6,71	— 6,98	*1,95	2,77	2,30	*2,34	79,4	83,0	80,4	80,9	760,46	760,30	760,59	760,45

Fort № 1. November. 1870.

Число. Datum	Направленіе и сила вѣтра. Richtung u. Stärke d. Windes. 6	2	10	Направл. облак. Wolkenzug. 2	Осадки. Niederschlag.	Облачность. Bewölkung. 6	2	10	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	NW 4	NW 6	0	—	—	0	1	0	
2	NW 2	NW 5	N 2	—	—	0	0	0	
3	NW 2	NW 5	0	—	—	0	0	0	
4	0	0	0	—	—	0	0	0	
5	0	0	0	—	—	0	—	0	
6	0	0	E 2	—	—	5	0	0	
7	NE 2	SE 2	0	—	—	0	0	0	
8	0	0	0	—	—	0	1	1	
9	0	NE 2	0	—	—	0	0	2	
10	0	NW 2	0	—	—	1	1	3	
11	0	NW 2	0	—	—	0	0	0	
12	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
13	0	0	0	—	—	0	1	0	
14	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
15	0	NE 2	0	—	—	1	1	1	
16	0	NW 2	0	—	—	1	1	0	
17	0	0	SW 2	—	—	1	1	0	
18	0	0	SW 2	—	—	0	1	0	
19	0	SW 7	SW 7	—	—	0	1	5	
20	W 9	W 7	W 5	—	—	5	1	5	
21	W 5	SW 5	SW 6	—	—	10	1	1	
22	S 5	E 5	NE 6	—	—	1	1	0	
23	E 5	N 5	NW 4	—	—	10	1	0	
24	N 2	NE 4	0	—	—	0	0	10	
25	SE 2	SE 2	SE 4	—	—	1	1	10	10ч в. ○
26	S 2	SW 5	SW 2	—	—	10	10	10	у. ⁚
27	NW 2	NW 4	S 2	—	—	10	1	0	✳ ●
28	SW 2	S 5	SW 7	—	—	10	5	10	
29	0	SW 4	S 4	—	—	0	3	3	
30	0	0	0	—	—	0	1	1	
Среднее Mittel					—	2,3	1,2	2,1	

December.

1	0	NE 2	W 2	—	—	5	1	3	
2	0	NW 2	0	—	—	1	0	0	
3	0	0	0	—	—	10	10	0	
4	0	0	0	—	—	10	1	0	
5	0	NE 2	0	—	—	0	1	0	
6	NE 2	NE 4	0	—	—	10	1	0	у. ⁚
7	0	0	NE 2	—	—	10	5	1	
8	0	NE 2	W 5	—	—	10	10	10	4ч в. — 12ч в. ●
9	W 5	W 5	0	—	—	10	10	1	0ч у. — 2ч у. ● ✳
10	0	E 4	E 5	—	—	10	10	1	
11	E 4	E 4	SE 2	—	—	10	1	1	
12	NE 2	E 2	NE 4	—	—	1	1	1	
13	0	NW 4	0	—	—	10	10	10	
14	NW 2	NE 2	NE 5	—	—	0	10	1	
15	N 2	NE 2	W 9	—	—	10	10	10	9ч у. — 11ч в. ✳
16	SW 2	SW 7	SW 4	—	—	0	1	0	
17	0	0	N 2	—	—	0	0	1	
18	NE 2	NW 4	0	—	—	1	0	0	
19	0	0	0	—	—	0	0	1	
20	N 2	NE 2	NE 4	—	—	0	0	0	
21	NE 2	S 2	0	—	—	1	10	10	
22	0	0	0	—	—	10	10	1	✳, в. ○
23	NW 2	N 2	NE 2	—	—	10	10	10	
24	N 2	E 2	NE 2	—	—	0	10	0	у. ⁚
25	NE 2	N 2	0	—	—	0	1	0	
26	0	NE 2	0	—	—	0	0	0	
27	NW 2	W 4	W 4	—	—	1	1	1	
28	W 2	W 2	0	—	—	10	1	0	
29	NW 2	0	0	—	—	1	0	0	
30	S 2	SE 2	0	—	—	1	1	0	
31	SE 2	0	0	—	—	10	1	0	у. ⁚
Среднее Mittel					—	4,9	4,1	2,0	

Фортъ № 1. 1870. Fort № 1. 1870.

Мѣсячныя и годовыя среднія.
Monats- und Jahresmittel.

		Температура воздуха. Lufttemperatur.				Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit.			
		6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Среднее Mittel.
Январь	Januar	—17,24	—12,05	—16,35	—15,21	1,19	1,79	1,28	1,42	77,7	86,1	77,6	80,5
Февраль	Februar	—15,22	— 8,43	—13,71	—12,46	1,42	2,20	1,45	1,69	79,8	81,4	77,5	79,6
Мартъ	März	+ 1,40	+ 9,46	+ 2,15	+ 4,34	3,93	4,91	4,08	4,31	76,4	54,9	76,1	69,2
Апрѣль	April	+ 7,31	+14,55	+ 8,39	+10,08	4,89	6,16	4,87	5,30	63,4	50,3	58,9	57,5
Май	Mai	+13,45	+23,97	+15,07	+17,50	6,92	7,35	7,42	7,23	58,8	34,0	57,1	50,4
Іюнь	Juni	+21,29	+30,80	+21,48	+24,52	11,49	11,72	11,62	11,78	62,9	38,4	60,5	53,9
Іюль	Juli	+20,01	+28,69	+20,86	+23,19	9,91	11,60	11,80	11.10	57,0	41,5	64,0	54,1
Августъ	August	+19,80	+29,64	+21,32	+23,59	11,27	14,39	12,28	12,65	65,2	49,7	65,2	60,0
Сентябрь	September	+14,51	+25,73	+17,08	+19,11	8,48	11,71	9,04	9,74	66,3	49,1	61,6	59,0
Октябрь	October	+ 1,26	+10,51	+ 3,16	+ 4,98	3,81	5,97	4,13	4,64	73,3	61,2	70,5	68,3
Ноябрь	November	— 8,80	+ 1,36	— 4,74	— 4,06	1,83	3,68	*2,57	*2,69	72,9	71,2	75,7	73,2
Декабрь	December	— 9,25	— 4,99	— 6,71	— 6,98	*1,95	2,77	2,30	*2,34	79,4	83,0	80,4	80,9
Годъ	Jahr	+ 4,04	+12,44	+ 5,67	+ 7,38	*5,63	7,02	*6,07	*6,24	69,4	58,4	68,8	65,5

		Барометръ. Barometer.				Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:						
		6	2	10	Среднее. Mittel.	6	2	10	Средн. Mittel.		●✳	✳	○	⊤W	■	ясно heiter	пасм. trüb
Январь	Januar	767,75	767,25	767,43	767,48	2,6	3,2	2,7	2,8	—	2	2	1	—	—	17	3
Февраль	Februar	766,88	766,63	767,18	766,90	1,5	1,9	1,4	1,6	—	—	—	2	—	—	15	—
Мартъ	März	758,65	758,19	758,42	758,42	4,3	2,0	2,2	2,8	—	1	—	4	—	—	15	1
Апрѣль	April	753,65	753,35	753,50	753,50	4,0	3,4	2,4	3,3	—	8	—	—	1	—	8	1
Май	Mai	755,84	755,42	755,44	755,56	1,5	1,5	2,2	1,7	—	2	—	—	—	—	11	—
Іюнь	Juni	750,48	750,12	750,21	750,27	1,6	2,7	2,7	2,3	—	4	—	—	1	—	8	—
Іюль	Juli	749,49	749,03	749,59	749,37	1,0	1,9	0,6	1,2	—	3	—	—	1	—	19	—
Августъ	August	750,89	750,73	751,01	750,88	0,7	1,2	0,7	0,9	—	2	—	—	—	—	25	—
Сентябрь	September	754,02	753,44	753,78	753,75	0,7	1,6	1,3	1,2	—	1	—	—	—	—	21	—
Октябрь	October	759,77	759,26	759,78	759,61	2,2	2,6	1,6	2,1	—	4	2	—	—	—	16	1
Ноябрь	November	768,04	767,41	767,22	767,56	2,3	1,2	2,1	1,9	—	1	1	1	—	—	17	1
Декабрь	December	760,46	760,30	760,59	760,45	4,9	4,1	2,0	3,7	—	4	3	1	—	—	13	4
Годъ	Jahr	757,99	757,59	757,85	757,81	2,3	2,3	1,8	2,1	—	32	8	9	3	—	185	11

Число и средняя сила вѣтровъ.
Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde.

		Тихо. Windstille.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
			Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.	Число. Zahl.	Средн. сила. Mittlere Stärke.
Январь	Januar	16	34	3,4	7	2,9	4	3,7	3	4,7	—	—	3	4,3	11	4,5	15	3,5
Февраль	Februar	22	10	4,3	14	3,9	10	3,7	3	2,7	1	2,0	1	9,0	13	4,5	8	2,7
Мартъ	März	12	15	3,8	17	4,6	17	4,1	7	3,1	1	2,0	4	4,5	15	3,8	5	4,8
Апрѣль	April	15	9	4,0	3	2,7	8	5,2	5	3,4	3	5,0	11	5,5	16	3,4	17	3,1
Май	Mai	7	7	4,0	13	3,7	8	4,2	2	3,0	—	—	13	3,6	26	3,5	17	3,3
Іюнь	Juni	25	8	3,6	7	3,3	2	2,0	—	—	1	4,0	1	4,0	21	4,6	25	3,5
Іюль	Juli	15	12	3,0	22	3,3	3	4,3	3	2,0	1	2,0	7	2,7	15	3,1	15	2,5
Августъ	August	37	9	2,6	22	3,0	6	3,3	1	2,0	2	2,0	5	3,6	5	4,0	6	2,8
Сентябрь	September	36	12	3,2	15	3,8	4	3,5	1	2,0	—	—	4	3,2	9	2,7	9	3,6
Октябрь	October	36	7	3,6	14	2,9	4	4,0	1	4,0	1	2,0	8	3,5	11	3,7	11	4,9
Ноябрь	November	41	3	3,0	7	2,9	3	4,0	4	2,5	5	3,6	11	4,5	4	6,5	12	3,3
Декабрь	December	38	6	2,0	19	2,6	6	3,5	3	2,0	2	2,0	3	4,3	9	4,2	7	2,6
Годъ	Jahr	300	132	3,4	160	3,4	75	4,0	33	2,9	17	3,1	71	4,1	155	3,9	147	3,4

ПРИБАВЛЕНІЕ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ И МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ

С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

ANHANG.

METEOROLOGISCHE UND MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

St. PETERSBURG.

Blank page retained for correct pagination

ВВЕДЕНІЕ.

Кромѣ непосредственныхъ метеорологическихъ наблюденій въ 7 часовъ пополуночи, въ 1 часъ и въ 9 часовъ пополудня, производившихся и издаваемыхъ по одной общей системѣ съ наблюденіями прочихъ метеорологическихъ станцій въ Россіи, въ Главной Физической Обсерваторіи производился въ 1870 году еще рядъ другихъ метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій, какъ непосредственныхъ, такъ и получаемыхъ помощью самопишущихъ инструментовъ. Мы сообщаемъ здѣсь результаты этихъ наблюденій.

1. Метеорологическія наблюденія.

Какъ я уже упоминалъ на стр. 3 — 4 своего отчета за 1870 годъ, по моему порученію въ Обсерваторіи производились обыкновенныя, непосредственныя метеорологическія наблюденія еще по другой серіи инструментовъ и кромѣ того наблюденія по дождемѣрамъ, установленнымъ на различныхъ высотахъ надъ поверхностью земли. Но такъ какъ эти наблюденія, подобно наблюденіямъ по термометрамъ для наибольшихъ и наименьшихъ температуръ, не представляютъ непосредственнаго интереса, пока не будутъ окончательно обработаны, то я не стану относительно ихъ распространяться, а укажу только на предстоящую ихъ обработку въ Метеорологическомъ Сборникѣ.

Относительно устройства, дѣйствія и обработки записей нашихъ самопишущихъ метеорологическихъ инструментовъ за 1870 годъ, все существенное уже сообщено на стр. 4 — 9 упомянутаго отчета моего. Хотя и было бы не безинтересно помѣстить здѣсь со всю подробностью всѣ тѣ результаты обработки записей различныхъ инструментовъ, о которыхъ упоминается въ отчетѣ; такъ какъ

EINLEITUNG.

Ausser den in Verein mit den übrigen meteorologischen Beobachtungs-Stationen im russischen Reiche nach gleichem Systeme angestellten und zu publicirenden directen meteorologischen Beobachtungen zu den 3 Terminen um 7 Uhr Vm. und um 1 und 9 Uhr Nachmittag sind im physikalischen Central-Observatorium im Jahr 1870 noch eine Reihe anderer meteorologischer und magnetischer Beobachtungen sowohl direct als durch selbstregistrirende Instrumente gemacht worden, von welchen hier die Resultate mitgetheilt werden sollen.

1. Meteorologische Beobachtungen.

Wie ich schon in meinem Jahresberichte für 1870 S. 3 und 4 mitgetheilt habe, liess ich die gewöhnlichen, directen meteorologischen Beobachtungen noch an einer zweiten Serie von Instrumenten ausführen und ausserdem Regenmesserbeobachtungen in verschiedenen Höhen über dem Erdboden anstellen. Da indessen sowohl diese Beobachtungen als auch die an den Maxima- und Minima-Thermometern vor der Hand nicht ein unmittelbares Interesse darbieten, sondern dies erst durch eine weitere Bearbeitung gewinnen, so unterlasse ich hier deren Aufführung in extenso und verweise auf ihre künftige Bearbeitung im Repertorium der Meteorologie.

Ueber die Einrichtung, Function und die Bearbeitung der Aufzeichnungen unserer selbstregistrirenden meteorologischen Instrumente im Jahre 1870 ist ebenfalls das Wesentliche bereits auf S. 4—9 meines erwähnten Jahresberichts angegeben. Wenn es nun auch von Interesse wäre, die sämmtlichen dort erwähnten Bearbeitungsresultate der verschiedenen Instrumente vollständig zu publiciren, um daraus ein Urtheil über die Ueberein-

это дало бы возможность судить о согласіи показаній различныхъ самопишущихъ аппаратовъ одного и того же рода, я однако ограничусь тѣмъ, что сообщу здѣсь результаты, полученные по одному только инструменту отъ каждаго рода, такъ какъ въ теченіе 1870 года показаніямъ разныхъ однородныхъ инструментовъ нельзя еще было придавать одинаковаго значенія, отчасти вслѣдствіе несовершенства въ ихъ устройствѣ, отчасти по случаю измѣненій въ установкѣ и проч.

Въ слѣдующихъ таблицахъ по этому помѣщены только результаты изъ записей барографа Гаслера, термографа Гаслера и анемографа Бреге. Болѣе подробное описаніе этихъ инструментовъ, чѣмъ помѣщенное мною въ отчетахъ за 1869 и 1870 года, я составлю въ послѣдствіи, когда можно будетъ считать ихъ устройство вполнѣ оконченнымъ; тогда я намѣренъ также приложить къ описанію пояснительные чертежи и подробный разборъ методовъ, употребленныхъ для обработки ихъ записей. Теперь же я для большей ясности замѣчу въ кратцѣ слѣдующее:

У барографа Гаслера отмѣчается каждыя 10 минутъ положеніе стрѣлки вѣсовъ. Наблюдатели гг. *Горбаченко* и *Рудневъ* ежедневно въ $7^{ч}$ $20^{м}$ пополуночи, въ $1^{ч}$ $20^{м}$ и въ $9^{ч}$ $20^{м}$ пополудня дѣлали наблюденія по барометру, находившемуся вблизи барографа и провѣренному по нормальному барометру, такъ что для отмѣтокъ, соотвѣтствовавшихъ этимъ часамъ наблюденій, точная абсолютная высота барометра была извѣстна. Въ концѣ каждаго мѣсяца наблюдатели отмѣчали на отрѣзанной бумажной лентѣ точки соотвѣтствующія часамъ, сообразно съ отмѣтками времени, сдѣланными въ упомянутые часы. За тѣмъ наблюдатели подъ руководствомъ сверхштатнаго помощника *Пернѐ*, опредѣляли ординаты барометрической кривой, соотвѣтствующія точкамъ времени, принимая за начало ординатъ рядъ точекъ на краю бумажной ленты, отмѣченныхъ неподвижнымъ штифтомъ. Для этого въ началѣ употреблялась дѣленная на миллиметры шкала изъ роговой бумаги, но такъ какъ эта шкала оказалась непостоянною, то она была замѣнена стеклянною. Полученныя этимъ способомъ величины г. *Пернѐ* распредѣлялъ на бо́льшее или меньшее число группъ, смотря по измѣненіямъ высоты барометры, такъ, чтобы въ каждой группѣ величины соотвѣтствовали приближенно равнымъ высотамъ барометра; затѣмъ изъ среднихъ, выведенныхъ изъ этихъ группъ составлялись уравненія

$$h - y = b.x,$$

гдѣ h высота барометра, опредѣленная непосредствен-

stimmung der Angaben verschiedener selbstregistrirender Apparate derselben Art zu gewinnen, so beschränke ich mich doch darauf, hier nur die Ergebnisse je eines Instrumentes derselben Art mitzutheilen, weil im Jahre 1870, sei es wegen Unvollkommenheiten in der Construction oder wegen Veränderung des Standortes und dergl. den Angaben der verschiedenen gleichartigen Instrumente noch nicht der gleiche Werth beizumessen war.

Demgemäss enthalten die folgenden Tafeln nur die aus den Aufzeichnungen des Barographen Hasler, des Thermographen Hasler und des Anemographen Breguet abgeleiteten Resultate. Eine detaillirtere Beschreibung dieser Instrumente, als sie bereits in meinen Jahresberichten für 1869 und 70 enthalten ist, sammt erläuternden Zeichnungen, werde ich erst später, wenn deren Einrichtung als ganz abgeschlossen zu betrachten sein wird, geben und ebenda soll dann auch ausführlicher die Methode der Bearbeitung ihrer Aufzeichnungen erörtert werden. An dieser Stelle bemerke ich darüber zum allgemeinen Verständniss kurz nur Folgendes.

Beim *Barograph Hasler* findet alle 10 Minuten die Registrirung des Zeigerstandes der Wage statt. Nun wurde täglich durch die Beobachter, Herrn *Gorbatschenko* und Herrn *Rudnef*, um 7^h20^m Vm. und um $1^h 20^m$ und 9^h20^m Nm. der Stand eines in der Nähe desselben befindlichen Barometers, das mit dem Normalbarometer verglichen war, abgelesen, so dass also für die diesen Zeiten entsprechenden Markirungen der genaue absolute Barometerstand bekannt war. Nachdem am Ende jedes Monats die Beobachter die Stundenpunkte auf den abgeschnittenen Papierstreifen von den Zeitmarken aus abgezählt und bezeichnet hatten, entnahmen sie dem letztern unter der Controlle des ausseretatmässigen Gehülfen, Herrn *Pernet*, anfänglich vermittelst einer auf Hornpapier getheilten Millimeterscale und später, da sich dieselbe als veränderlich erwies, vermittelst einer solchen auf Glas die den Punkten für die obigen Zeiten entsprechenden Ordinaten der Barometercurve von einer geraden, am Rande des Papiers durch einen fixen Stift markirten Abscisse an. Diese Werthe stellte Herr *Pernet* sodann mit den zugehörigen Barometerständen je nach der Variation der letztern in eine grössere oder geringere Zahl von Gruppen mit annähernd gleichen Barometerständen zusammen und benutzte die Mittelwerthe dieser Gruppen zur Bildung von Gleichungen von der Form:

$$h - y = b.x.$$

wo h der beobachtete Barometerstand in Millimetern, b

нымъ наблюденіемъ, выраженная въ миллиметрахъ, b ордината соотвѣтствующей отмѣтки на бумажной лентѣ, выраженная также въ миллиметрахъ, а x и y двѣ неизвѣстныя. Очевидно искомая величина y равна высотѣ барометра, соотвѣтствующей оси абсциссы или ряду точекъ на краю бумаги, а x величина, на которую нужно умножить отсчитанные по стеклянной шкалѣ миллиметры, чтобы получить высоту барометра, выраженную въ миллиметрахъ. По 5 или болѣе уравненіямъ такого вида, опредѣлялись помощью метода наименьшихъ квадратовъ неизвѣстныя x и y. На основаніи этихъ величинъ составлялась новая шкала, на которой линіи отстояли другъ отъ друга на $^1/_x{}^{mm}$, т. е. находились на разстояніи, соотвѣтствующемъ 1^{mm} высоты барометра; на этой же шкалѣ была проведена отдѣльная линія, соотвѣтствующая величинѣ y. Положивъ шкалу на бумажную ленту такъ, чтобы эта линія совпадала съ прямой, отмѣченной на краю бумаги, наблюдатели могли непосредственно опредѣлять абсолютную высоту барометра, соотвѣтствующую отмѣткамъ съ точностью до одного миллиметра, а глазомѣрно даже легко до $^1/_{10}$ миллиметра. Эта работа однако не производилась относительно всѣхъ 144 отмѣтокъ, дѣлаемыхъ въ сутки, а только для точекъ, соотвѣтствующихъ каждому часу и кромѣ того наибольшимъ и наименьшимъ величинамъ. Полученныя такимъ способомъ числа наблюдатели вносили въ соотвѣтственныя графы особой книги, въ которой, кромѣ того, вычислялись суточныя среднія изъ 24 часовыхъ наблюденій и среднія изъ отмѣтокъ за $7^ч$ пополуночи, $1^ч$ и $9^ч$ пополудня, а также разность тѣхъ и другихъ среднихъ. Наконецъ г. Пернѐ не только всякій разъ провѣрялъ эти вычисленія наблюдателей, но для опредѣленія точности показаній барографа сравнивалъ всѣ вычисленныя высоты барометра съ высотами, опредѣленными непосредственно наблюденіями.

Для бо́льшей ясности я сообщу здѣсь въ видѣ примѣра, произведенныя г. Пернѐ въ августѣ мѣсяцѣ вычисленія по шкаламъ и таковыя же контрольныя.

Вычисленія по шкаламъ, за Августъ.

Непосредственныя наблюденія вмѣстѣ съ соотвѣтствующими ординатами барометрической кривой распредѣлялись по уменьшающейся высотѣ барометра и затѣмъ соединялись по 10 въ одну группу. Среднія полу-

die zur betreffenden Markirung gehörige Ordinate auf dem Papierstreifen ebenfalls nach Millimetern abgemessen und x und y zwei Unbekannte darstellen. Von den beiden letztern gesuchten Grössen repräsentirt offenbar y den der Abscissenaxe oder fixen Punkten-Reihe am Rande des Papiers entsprechenden Barometerstand und x den Factor, mit welchem man die an der Glasscale abgelesenen Millimeter zu multipliciren hat, um sie in Millimeter des Barometerstandes zu verwandeln. Aus 5 oder mehr Gleichungen dieser Form wurden dann nach der Methode der kleinsten Quadrate die Unbekanten x und y berechnet und darnach wieder auf Hornpapier Scalen gezeichnet, bei welchen der Abstand zweier benachbarten Linien je $^1/_x{}^{mm}$ betrug, also 1 Millimeter Barometerstaud entsprach und zugleich eine dem Werthe von y entsprechende besondere Linie gezogen war. Indem die Beobachter diese Hornscalen auf die Papierstreifen des betreffenden Monats so auflegten, dass die letztere Linie mit der fixen Geraden am Rande des Papiers coincidirte, konnten sie unmittelbar den den einzelnen Markirpunkten entsprechenden absoluten Barometerstand bis auf Millimeter direct und durch Schätzung auch leicht bis auf $^1/_{10}{}^{mm}$ ablesen. Diese Arbeit wurde indessen nicht für alle 144 Markirungeu eines Tages, sondern bloss für alle den vollen Stunden und ausserdem noch den Maximis und Minimis des Tages entsprechenden Punkte wirklich ausgeführt. Die so erhaltenen Zahlen trugen die Beobachter in entsprechende Columnen eines besondern Buches ein, in welchem dann ausserdem noch, wie es die nachfolgenden Tafeln zeigen, je das Tagesmittel aus den 24 Stunden, sowie das Mittel aus den Aufzeichnungen für die 3 Stunden 7 Uhr Vm., 1 und 9 Uhr Nm. sammt der Differenz gegen das erstere berechnet wurde. Herr Pernet hat schliesslich nicht bloss diese Berechnungen der Beobachter jeweilen noch controllirt, sondern auch noch zur Feststellung der Genauigkeit der Angaben des Barographen jeweilen einen Vergleich aller unmittelbar beobachteten mit den so berechneten Barometerständen angestellt.

Zur bessern Orientirung theile ich hier Beispielsweise aus den Scalen-Berechnungen des Herrn Pernet und den nachherigen Controllberechnungen desselben die des August in extenso mit.

Scalen-Berechnung für den August.

Die directen Beobachtungen nebst den entsprechenden Ordinaten der Barographen-Curve wurden nach fallenden Barometerständen geordnet und hierauf je 10 derselben zu einer Gruppe vereinigt. Die aus diesen

ченныя изъ этихъ группъ служили для составленія слѣдующихъ уравненій:

Gruppen erhaltenen mittleren Werthe dienten zur Aufstellung der folgenden Gleichungen:

$$
\begin{array}{rl}
\text{I} & 118{,}09 . x = 765{,}35 - y \\
\text{II} & 106{,}17 . x = 761{,}15 - y \\
\text{III} & 100{,}19 . x = 759{,}33 - y \\
\text{IV} & 93{,}49 . x = 757{,}02 - y \\
\text{V} & 84{,}49 . x = 753{,}96 - y \\
\text{VI} & 74{,}20 . x = 750{,}34 - y \\
\text{VII} & 64{,}41 . x = 747{,}14 - y \\
\text{VIII} & 47{,}80 . x = 741{,}53 - y
\end{array}
$$

Изъ этихъ уравненій получается по методу наименьшихъ квадратовъ:

$1/x = 2^{\text{мм}},952$ (передвиженіе стрѣлки, соотвѣтствующее перемѣнѣ высоты барометра на $1^{\text{мм}}$) и

$y = 725^{\text{мм}},31$ (высота барометра, соотвѣтствующая неподвижной линіи).

Hieraus berechnet sich nach des Methode der kleinsten Quadrate:

$1/x = 2^{\text{mm}},952$ als Ausschlag pro 1^{mm} Barometervariation und

$y = 725^{\text{mm}},31$ als Werth der fixen Linie.

Повѣрка вычисленій по шкаламъ.

Вставивъ эти величины въ вышеприведенныя уравненія, мы получимъ:

Controlle der Scalen-Berechnung.

Diese Werthe in die obigen Gleichungen eingesetzt ergeben:

Среднее. Mittel.	По наблюденіямъ. Beobachtet. mm	По вычисленіямъ. Berechnet. mm	Разность. Differenz. mm
I	765,35	765,31	+ 0,04
II	761,15	761,28	— 0,13
III	759,33	759,25	+ 0,08
IV	757,02	756,98	+ 0,04
V	753,96	753,93	+ 0,03
VI	750,34	750,45	— 0,11
VII	747,14	747,13	+ 0,01
VIII	741,53	741,50	+ 0,03

Сумма положительныхъ отклоненій: / Summe der positiven Abweichungen: + 0,23

Сумма отрицательныхъ отклоненій: / Summe der negativen Abweichungen: — 0,24.

Слѣдовательно вычисленіе сдѣлано вѣрно.

Die Rechnung ist demnach richtig.

Опредѣленіе погрѣшностей.

Помощью шкалы, воставленной созможно точно на основаніи найденныхъ величинъ $\frac{1}{x}$ и y были сняты съ барометрической кривой, высоты барометра за тѣ часы, въ которые дѣлались прямыя наблюденія; полученныя этимъ путемъ величины сопоставлялись съ непосредственными наблюденіями слѣдующимъ образомъ:

Fehler-Bestimmung.

Nachdem eine den obigen Werthen von $\frac{1}{x}$ und y bestmöglichst entsprechende Scale angefertigt war, wurden damit für die Zeilen der directen Beobachtungen die Barometerstände aus der Barographen-Curve entnommen und die so erhaltenen Werthe mit den erstern in der nachstehenden Weise zusammengestellt.

Августъ 1870, August.

Число. Datum.	Время утромъ. Zeit Morgens.	По наблюденіямъ. Beobachtung.	По барографу. Barograph.	Разность. Differenz.	Въ полдень. Zeit Mittags.	По наблюденіямъ. Beobachtung.	По барографу. Barograph.	Разность. Differenz.	Время вечеромъ. Zeit Abends.	По наблюденіямъ. Beobachtung.	По барографу. Barograph.	Разность. Differenz.
		mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
1	7h 24′	762,80	762,60	+0,20	1h 17′	763,45	763,20	+0,25	9h 18′	763,25	763,20	+0,05
2	7 18	763,20	763,20	0,00	1 17	762,90	763,00	—0,10	9 32	762,45	762,60	—0,15
3	7 17	762,50	762,70	—0,20	1 24	761,90	762,20	—0,30	9 28	760,65	761,00	—0,35
4	7 16	760,30	760,70	—0,40	1 18	760,35	760,50	—0,15	9 18	759,50	759,70	—0,20
5	7 29	759,60	759,80	—0,20	1 22	759,20	759,40	—0,20	9 18	759,45	759,40	+0,05
6	7 17	759,60	759,50	+0,10	1 16	759,35	759,40	—0,05	9 21	760,85	760,65	+0,20
7	7 25	761,50	761,10	+0,40	1 23	762,40	762,00	+0,40	9 24	762,80	762,65	+0,15
8	7 27	763,50	763,10	+0,40	1 17	763,85	763,80	+0,05	9 18	765,10	764,90	+0,20
9	7 37	767,85	767,90	—0,05	1 18	768,35	768,30	+0,05	9 18	767,75	768,10	—0,35
10	7 24	767,85	768,20	—0,35	1 24	766,50	766,90	—0,40	9 23	764,10	764,40	—0,30
11	7 25	762,60	763,00	—0,40	1 21	761,60	762,05	—0,45	9 24	759,50	759,80	—0,30
12	7 19	759,20	759,20	0,00	1 32	759,65	759,70	—0,05	9 18	759,10	759,10	0,00
13	7 27	758,15	758,30	—0,15	1 17	758,15	758,20	—0,05	9 18	759,00	758,80	+0,20
14	7 17	759,40	759,30	+0,10	1 16	758,90	759,00	—0,10	9 17	757,90	758,20	—0,30
15	7 17	756,90	756,90	0,00	1 25	756,45	756,70	—0,25	9 25	755,85	756,00	—0,15
16	7 23	754,05	754,30	—0,25	1 19	753,30	753,50	—0,20	9 17	751,75	752,00	—0,25
17	7 19	750,15	750,50	—0,35	1 17	749,70	749,90	—0,20	9 18	749,35	749,30	+0,05
18	7 16	748,10	748,20	—0,10	1 15	747,90	748,00	—0,10	9 16	747,80	747,90	—0,10
19	7 16	747,75	747,80	—0,05	1 22	747,80	747,90	—0,10	9 19	747,60	747,80	—0,20
20	7 23	746,65	746,90	—0,25	1 17	746,30	746,60	—0,30	9 18	745,10	745,70	—0,60
21	7 23	742,40	742,90	—0,50	1 18	742,70	742,90	—0,20	9 18	743,60	743,60	0,00
22	7 18	744,65	744,20	+0,45	1 17	745,80	745,50	+0,30	9 31	746,50	746,10	+0,40
23	7 17	747,30	746,80	+0,50	1 22	749,10	748,65	+0,45	9 23	751,35	750,90	+0,45
24	7 18	753,55	753,20	+0,35	1 17	755,05	754,85	+0,20	9 19	756,05	755,50	+0,55
25	7 18	756,10	756,00	+0,10	1 18	756,15	756,00	+0,15	9 18	755,70	755,75	—0,05
26	7 17	754,60	754,60	0,00	1 22	753,75	754,10	—0,35	9 18	753,65	753,70	—0,05
27	7 17	750,80	751,00	—0,20	1 32	749,60	749,80	—0,20	9 20	750,30	750,20	+0,10
28	7 23	753,65	753,40	+0,25	1 28	755,20	755,10	+0,10	9 17	752,45	752,60	—0,15
29	7 18	751,20	751,00	+0,20	1 18	753,70	753,60	+0,10	9 18	752,70	752,80	—0,10
30	7 17	744,50	745,00	—0,50	1 17	740,40	—	—	9 17	738,15	—	—
31	7 21	738,05	—	—	1 18	736,40	—	—	9 30	736,85	—	—
Среднее отклоненіе / Mittlere Abweichung				±0,233				±0,200				±0,207

Примѣчаніе. Показанія барографа 30-го и 31-го числа не помѣщены въ этой таблицѣ, потому что въ эти дни, вслѣдствіе привѣса къ барометрической трубкѣ гири, разстояніе между стрѣлкою и неподвижною линіею на время было увеличено до тѣхъ поръ, пока не усилилось давленіе атмосферы.

Anmerkung. Die Aufzeichnungen des Barographen am 30-ten und 31-ten sind hier weggelassen, weil an diesen Tagen durch Beschweren des Barometerrohres die Entfernung des Zeigers von der fixen Linie zeitweilig vergrössert wurde, bis der Luftdruck wieder zunahm.

Среднее отклоненіе одного наблюденія, полученнаго помощью барографа отъ произведеннаго въ то же самое время непосредственнаго наблюденія въ августѣ 1870 г. какъ видно составляло:

$$\pm\ 0^{mm},21$$

Это число, конечно, еще не можетъ служить вполнѣ общимъ мѣриломъ годности инструмента, такъ какъ оно получено изъ сравненія тѣхъ непосредственныхъ наблюденій и записей аппарата, которыя, въ тоже время, служили для вычисленія шкалы.

Подобнымъ образомъ при опредѣленіи шкалъ и погрѣшностей для другихъ мѣсяцевъ были получены слѣдующія величины*):

*) Такъ какъ къ показаніямъ барометровъ, съ которыми сравнивались записи, впослѣдствіи приданы поправки, то эти числа

Die *mittlere Abweichung einer* dem Barographen entnommenen *Beobachtung* von der gleichzeitig direct angestellten betrug demnach im August 1870:

$$\pm\ 0^{mm},21.$$

Diese Zahl kann allerdings noch nicht als ganz allgemeiner Massstab für die Leistungen dieses Instrumentes dienen, da sie nur aus dem Vergleich derjenigen directen Beobachtungen und Registrirungen des Apparats abgeleitet ist, welche jeweilen auch zur Berechnung der Scale gedient hatten.

In analoger Weise ergab die Scalen-und Fehler-Bestimmung in den verschiedenen Monaten folgende Werthe*):

*) Diese Zahlen sind wegen erst nachträglich noch erfolgter Anbringung der Correctionen an den Vergleichsbarometern etwas ver-

1870.	y = высота барометра для неподвижной линіи. / y = Barom.-Stand für die fixe Linie.	$\frac{1}{x}$ = передвиженіе, соотвѣтствующее перемѣнѣ высоты барометра на $1^{мм}$. / $\frac{1}{x}$ = Ausschlag pro 1^{mm} Bar.-Variation.	Среднее отклоненіе одной записи. / Mittlere Abweichung einer Registrirung.	1870.
		mm		
Январь	—	3,00	—	Januar
Февраль	725,5	2,95	—	Februar
Мартъ	725,5	3,01	± 0,26	März
Апрѣль	725,0	2,97	± 0,23	April
Май	724,6	2,91	± 0,25	Mai
Іюнь	725,5	2,99	± 0,23	Juni
Іюль	725,7	3,00	± 0,23	Juli
Августъ	725,3	2,95	± 0,21	August
Сентябрь	725,3	2,95	± 0,25	September
Октябрь	725,4	2,96	± 0,23	October
Ноябрь	725,7	2,98	± 0,24	November
Декабрь	725,4	2,96	± 0,30	December

Если не возьмемъ въ расчетъ величины, полученныя за май мѣсяцъ, гдѣ x и y указываютъ на неправильность, то получимъ для неподвижной линіи, въ среднемъ выводѣ

$$725^{мм},43$$

съ среднимъ измѣненіемъ въ $\pm 0^{мм},16$. Это доказываетъ, что не смотря на нѣкоторые (въ настоящее время уже устраненные) источники погрѣшностей, неизмѣняемость аппарата была довольно удовлетворительна. По этому результату и по средней величины передвиженія, соотвѣтствующаго перемѣнѣ высоты барометра на $1^{мм}$ видно, что употребляя въ теченіе года одну и ту-же шкалу, мы получали бы крайнія высоты барометра съ точностью до $\pm 0^{мм},6$.

На этомъ основаніи я полагаю, что то среднее отклоненіе одной записи отъ непосредственнаго наблюденія, которое получается изъ послѣдняго столбца предъидущей таблицы, т. е. число

$$\pm 0^{мм},24$$

можетъ считаться общимъ предѣломъ точности показаній барографа за 1870 годъ.

Для перевода записей *термографа Гаслера* на абсолютныя температуры наблюдатели ежедневно въ $7^{ч}\,10^{м}$ утра, въ $1^{ч}10^{м}$ и въ $9^{ч}10^{м}$ вечера дѣлали отчеты по

нѣсколько отличаются отъ тѣхъ, какія я сообщилъ въ моей статьѣ «Verbesserte Methoden zur Temperatur-Compensation des Wagbarometers» (Bulletin de l'Académie de St.Petersbourg T VIII, $^{9}/_{21}$ Febr. 1871). Для января величина y еще не дана, такъ какъ въ этомъ мѣсяцѣ инструментъ исправлялся, вслѣдствіе чего происходили измѣненія въ нормальномъ положеніи равновѣсія вѣсовъ.

Sehen wir von den Daten für den Mai ab, wo die Werthe von x und y auf eine Störung hinweisen, so ergibt sich als mittlerer Werth der fixen Linie:

$$725^{mm},43$$

mit einer mittlern Variation von $\pm 0^{mm},16$, welche zeigt, dass die Constanz des Apparates trotz einiger seither gehobener Fehlerquellen bereits eine ziemlich befriedigende war. Hieraus und aus der mittlern Variation des Ausschlages für 1^{mm} Änderung des Barometerstandes ergibt sich aber noch weiterhin, dass wir bei Benutzung ein- und derselben Scale das ganze Jahr hindurch auch die extremen Werthe des Barometerstandes immer noch mit einer Genauigkeit von $\pm 0^{mm},6$ erhalten hätten.

Ich glaube daher die mittlere Abweichung einer Registrirung von der unmittelbaren Beobachtung, wie sie aus der letzten Columne der vorigen Tafel folgt, nämlich die Zahl:

$$\pm 0^{mm},24$$

als allgemeine Genauigkeitsgrenze der Barographen-Angaben für 1870 hinstellen zu dürfen.

Zur Reduction der Aufzeichnungen des *Thermographen von Hasler* auf absolute Temperaturen würde durch die Beobachter täglich um $7^{h}10^{m}$ Vm., und um $1^{h}10^{m}$

schieden von den entsprechenden, die ich in meiner Abhandlung, «Verbesserte Methoden zur Temperatur-Compensation des Wagbarometers.» (Bulletin de l'Académie de St.-Pétersbourg, T. VIII. $^{9}/_{21}$ Febr. 1871) mitgetheilt habe.—Für den Januar ist der Werth von y nicht gegeben, weil in diesem Monate noch einige Justirungen des Instrumentes erfolgten, die von Aenderungen der normalen Gleichgewichtslage der Wage begleitet waren.

ртутному термометру дѣленному на $^1/_5$° Ц., точно вывѣренному и установленному совершенно близко около термометрической металлической спирали термографа.

Помощью этихъ контрольныхъ наблюденій г. Пернѐ вычислялъ для каждаго мѣсяца шкалу, а затѣмъ гг. Горбаченко и Рудневъ обработывали записи этого прибора точно также, какъ это дѣлалось относительно барографа.

Для примѣра я опять приведу вычисленіе шкалы, сдѣланное г. Пернѐ для марта мѣсяца:

Вычисленіе шкалы за мартъ.

Непосредственныя наблюденія и соотвѣтствующія ординаты термометрической кривой распредѣлялись по понижающимся температурамъ, за исключеніемъ сомнительныхъ, и затѣмъ соединялись въ группы по 10 или 11 въ каждую. Полученныя изъ этихъ группъ среднія служили для составленія слѣдующихъ уравненій:

und 9^h10^m Nm. der Stand eines ganz nah bei der thermometrischen Metallspirale desselben aufgestellten in $^1/_5$° C. getheilten und genau verificirten Quecksilber-Thermometers abgelesen. Vermittelst dieser Controllbeobachtungen erfolgte die Berechnung der Scale für jeden Monat durch Herrn *Pernet* und die weitere Bearbeitung der Aufzeichnungen durch die Herrn *Gorbatschenko* und *Rudnef* in ganz entsprechender Weise wie beim Barographen.

Ich theile hier wieder Beispielsweise die Scalenberechnung des Herrn *Pernet* für den März mit:

Scalen-Berechnung für den März.

Die directen Beobachtungen und die entsprechenden Ordinaten der Temperatur-Curve wurden nach fallenden Temperaturen geordnet, die zweifelhaften ausgeschlossen und hierauf aus je 10 bis 11 derselben eine Gruppe gebildet. Die Mittelwerthe dieser Gruppen wurden zur Aufstellung der folgenden Gleichungen benutzt:

I	$96{,}64\,x =$	$+\ 4^\circ{,}21$ C.	$-y$
II	$90{,}21\,x =$	$+\ 0{,}91$ »	$-y$
III	$85{,}61\,x =$	$-\ 1{,}42$ »	$-y$
IV	$82{,}59\,x =$	$-\ 3{,}11$ »	$-y$
V	$79{,}25\,x =$	$-\ 4{,}91$ »	$-y$
VI	$75{,}29\,x =$	$-\ 6{,}97$ »	$-y$
VII	$70{,}97\,x =$	$-\ 9{,}09$ »	$-y$
VIII	$62{,}32\,x =$	$-13{,}55$ »	$-y$

Изъ этихъ уравненій по методу наименьшихъ квадратовъ получимъ:

$^1/_x = 1^{мм}{,}926$ (передвиженіе стрѣлки на перемѣну температуры въ 1° Ц.),

$y = 45^\circ{,}98$ Ц. (температура, соотвѣтствующая неподвижной линіи).

Повѣрка вычисленія шкалы.

Если вставимъ эти величины въ вышеприведенныя уравненія, то получимъ слѣдующія отклоненія вычисленныхъ температуръ отъ наблюденныхъ:

Nach der Methode der kleinsten Quadrate folgt hieraus:

$^1/_x = 1^{mm}{,}926$ als Ausschlag pro 1° C. Temperaturvariation und

$y = -45^\circ{,}98$ C. als Werth der fixen Linie.

Controlle der Scalen-Berechnung.

Werden diese Werthe in die obigen Gleichungen eingesetzt, so ergeben sich folgende Abweichungen der berechneten Temperaturen von den beobachteten:

Среднее. Mittel.	По наблюденіямъ. Beobachtet.	По вычисленіямъ. Berechnet.	Разность. Differenz.
I	+ 4°,21 C.	+ 4°,21 C.	0°,00 C.
II	+ 0,91 »	+ 0,87 »	+ 0,04 »
III	— 1,42 »	— 1,52 »	+ 0,10 »
IV	— 3,11 »	— 3,09 »	— 0,02 »
V	— 4,91 »	— 4,83 »	— 0,08 »
VI	— 6,97 »	— 6,88 »	— 0,09 »
VII	— 9,09 »	— 9,13 »	+ 0,04 »
VIII	— 13,55 »	— 13,62 »	+ 0,07 »
Сумма положительныхъ отклоненій: / Summe der positiven Abweichungen:			+ 0,25 C.
Сумма отрицательныхъ отклоненій: / Summe der negativen Abweichungen:			— 0,19 »

Слѣдовательно вычисленіе вѣрно.

Опредѣленіе погрѣшностей.

Помощью шкалы, достаточно соотвѣтствовавшей вышеприведеннымъ величинамъ $\frac{1}{x}$ и y, изъ записей термографа выводились температуры за тѣ часы, въ которые дѣлались непосредственныя наблюденія и получались слѣдующія отклоненія:

Die Berechnung ist demnach richtig.

Fehler-Bestimmung.

Als mit Hülfe einer den obigen Werthen von $\frac{1}{x}$ und y hinreichend entsprechenden Scale für die Zeiten der directen Beobachtungen die Temperaturen aus den Aufzeichnungen des Thermographen abgelesen wurden, zeigten dieselben die nachstehenden Abweichungen von den direct beobachteten Temperaturen:

Мартъ 1870, März.

Число. Datum.	Время утромъ. Zeit Morgens.	Наблюденіе Beobachtung.	Термографъ. Thermograph.	Разность. Differenz.	Время полдень. Zeit Mittags.	Наблюденіе Beobachtung.	Термографъ. Thermograph.	Разность. Differenz.	Время вечеръ. Zeit Abends.	Наблюденіе. Beobachtung.	Термографъ. Thermograph.	Разность. Differenz.
1	7h 10′	+ 0°,7 C.	+ 0°,9 C.	—0°,2 C.	1h 10′	+ 4°,9 C.	+ 4°,9 C.	0°,0 C.	9h 10′	+ 2°,9 C.	+ 3°,2 C.	—0°,3 C.
2	»	+ 1,3	+ 1,5	—0,2	»	+ 3,5	+ 3,6	—0,1	»	+ 2,0	+ 2,2	—0,2
3	»	+ 2,9	+ 3,0	—0,1	»	+ 3,8	+ 3,4	—0,1	»	+ 5,3	+ 3,5	—0,2
4	»	+ 0,5	+ 0,4	+0,1	»	+ 1,2	+ 1,0	+0,2	»	— 2,5	— 2,5	0,0
5	»	— 5,7	— 5,7	0,0	»	— 1,3	— 1,2	—0,1	»	— 5,7	— 5,4	—0,3
6	»	— 9,8	— 9,7	—0,1	»	— 1,5	— 1,6	+0,1	»	— 3,8	— 3,6	—0,2
7	»	— 2,1	— 2,0	—0,1	»	— 0,1	— 0,1	0,0	»	— 1,1	— 1,0	—0,1
8	»	— 8,9	— 8,8	—0,1	»	— 7,1	— 7,1	0,0	»	— 8,3	— 8,2	—0,1
9	»	—11,5	—11,5	0,0	»	—10,1	—10,0	—0,1	»	—10,7	—10,8	+0,1
10	»	—11,3	—11,2	—0,1	»	— 7,8	— 7,8	0,0	»	— 7,0	— 6,9	—0,1
11	»	—11,7	—11,5	—0,2	»	— 5,5	— 5,3	—0,2	»	— 8,1	— 7,9	—0,2
12	»	— 7,3	— 7,3	0,0	»	— 4,1	— 4,1	0,0	»	— 6,3	— 6,1	—0,2
13	»	— 4,7	— 4,7	0,0	»	— 4,3	— 4,4	+0,1	»	— 8,7	— 8,3	—0,4
14	»	—11,4	—11,7	+0,3	»	—	—	—	»	— 7,8	— 8,1	+0,3
15	»	—15,1	—14,9	—0,2	»	—	—	—	»	— 7,5	— 7,4	—0,1
16	»	— 6,2	— 6,4	+0,2	»	— 1,2	— 1,5	+0,3	»	— 0,7	— 0,8	+0,1
17	»	— 3,9	— 3,9	0,0	»	— 7,5	— 7,5	0,0	»	—11,1	—10,9	—0,2
18	»	—16,1	—16,4	+0,3	»	— 8,3	— 8,6	+0,3	»	—	—	—
19	»	—15,5	—15,5	0,0	»	— 6,5	— 6,4	—0,1	»	—13,1	—12,8	—0,3
20	»	—16,1	—16,4	+0,3	»	— 3,2	— 3,4	+0,2	»	— 7,5	— 7,2	—0,3
21	»	— 6,3	— 6,2	—0,1	»	— 1,9	— 1,8	—0,1	»	— 4,7	— 4,5	—0,2
22	»	— 8,6	— 8,8	+0,2	»	— 2,1	— 2,1	0,0	»	— 7,9	— 7,6	—0,3
23	»	—13,7	—13,5	—0,2	»	— 3,3	— 3,2	—0,1	»	— 5,9	— 5,5	—0,4
24	»	—11,0	—11,6	+0,6	»	— 1,4	— 1,5	+0,1	»	— 3,0	— 2,9	—0,1
25	»	— 4,1	— 4,2	+0,1	»	+ 0,1	+ 0,1	0,0	»	— 1,7	— 1,7	0,0
26	»	— 2,4	— 2,7	+0,3	»	+ 1,0	+ 1,1	—0,1	»	+ 0,8	+ 0,6	+0,2
27	»	— 1,3	— 1,3	0,0	»	+ 3,9	+ 3,7	+0,2	»	+ 0,2	+ 0,2	0,0
28	»	— 2,8	— 3,0	+0,2	»	+ 5,5	+ 5,5	0,0	»	—	—	—
29	»	— 4,1	— 3,8	—0,3	»	+ 5,1	+ 5,1	0,0	»	— 0,1	+ 0,1	—0,2
30	»	— 4,4	— 4,6	+0,2	»	+ 5,9	+ 5,6	+0,3	»	+ 0,8	+ 1,0	—0,2
31	»	—	—	—	»	+ 5,1	+ 5,3	— 0,2	»	+ 1,5	+ 1,8	—0,3
		Среднее отклоненіе / Mittlere Abweichung		±0,157 C.				±0,103 C.				±0,193 C.

Примѣчаніе. Не помѣщенныя въ эту таблицу данныя не приняты во вниманіе при вычисленіи, такъ какъ непосредственныя наблюденія въ эти часы были очевидно невѣрны.

Отклоненіе отдѣльнаго наблюденія по записямъ термографа отъ сдѣланнаго въ то же время непосредственнаго наблюденія составляетъ въ Мартѣ 1870 г.

± 0°,15 Ц.

Такимъ же способомъ г. Пернѐ нашелъ для остальныхъ мѣсяцевъ:

Anmerkung. Die hier fehlenden Termine sind von der Berechnung ausgeschlossen worden, da die directen Beobachtungen zu diesen Zeiten offenbar ganz unrichtig waren.

Die Abweichung einer dem Thermographen entnommenen einzelnen Beobachtung von der gleichzeitig direct angestellten beträgt demnach im März 1870

± 0°,15 C.

In analoger Weise fand Herr Pernet für die übrigen Monate:

1870.	y = температура для неподвижной линіи y = Temperatur für die fixe Linie.	$\frac{1}{x}$ = передвиженіе стрѣлки на 1° Ц. $\frac{1}{x}$ = Zeigerausschlag für 1° Celsius.	Среднее отклоненіе одной записи. Mittlere Abweichung einer Registrirung.	1870.
		mm		
Январь	— 46°,25	1,92	—	Januar
Февраль	— 46,35	1,91	—	Februar
Мартъ	— 45,98	1,92	± 0°,15	März
Апрѣль	— 45,99	1,93	—	April
Май	— 45,55	1,93	± 0,12	Mai
Іюнь	— 45,03	1,93	± 0,17	Juni
Іюль	— 45,18	1,92	± 0,16	Juli
Августъ	— 43,95	1,95	± 0,14	August
Сентябрь	— 44,21	1,94	± 0,16	September
Октябрь	— 44,41	1,92	± 0,23	October
Ноябрь	— 43,31*	1,92	± 0,14	November
Декабрь	— 48,26*	1,93	± 0,13	December

Въ ноябрѣ съ термометрической спирали счищалась ржавчина, при чемъ ея положеніе неминуемо измѣнилось, а въ декабрѣ намѣренно измѣнили ея положеніе, такъ что величины, соотвѣтствующія неподвижной линіи за этотъ мѣсяцъ не могутъ быть сравниваемы съ прежними.

Такъ какъ величина передвиженія стрѣлки на 1° Ц. въ теченіе года существенно не измѣнилась, то судя по числамъ перваго столбца, безъ сомнѣнія положеніе точки нуля спирали постепенно измѣнялось, такъ что съ теченіемъ времени, извѣстному положенію спирали или стрѣлки соотвѣтствуетъ все болѣе и болѣе высокая температура. Между тѣмъ термометрическая спираль прикрѣплена весьма прочно и соединена съ остальными частями аппарата исключительно металломъ; такъ что это явленіе нельзя иначе объяснить какъ измѣненіемъ ея вида, т. е. что она сдѣлалась болѣе замкнутою. Изслѣдовать причину этого явленія было бы тѣмъ болѣе важно, что безъ него среднее отклоненіе записей отъ непосредственныхъ наблюденій, составлявшее, при всемъ томъ, не болѣе какъ:

± 0°,15 Ц.

Im November fand eine Reinigung der Thermometerspirale von Rost mit unvermeidlicher Verstellung derselben und im December eine absichtliche Änderung ihrer Stellung statt, so dass die Werthe der fixen Linie für diese Monate nicht mit den früheren zu vergleichen sind.

Da der Werth des Zeigerausschlags für 1° C. sich im Laufe des Jahres nicht wesentlich verändert hat, so hat den Zahlen der ersten Columne zufolge unzweifelhaft eine allmälige Änderung der Nullpunktslage der Spirale stattgefunden, so dass einer bestimmten Stellung derselben oder des Zeigers eine höhere Temperatur entspricht. Nun ist die thermometrische Spirale sehr solide befestigt und mit den übrigen Theilen des Apparates nur metallisch verbunden; es kann daher diese Erscheinung wohl nur durch eine allmälige Formveränderung derselben — nämlich ein Schliessen der Spirale — erklärt werden. Diese Erscheinung auf ihre Ursachen genauer zu verfolgen, dürfte um so wichtiger sein, als ohne dieselbe gewiss auch die an und für sich schon nicht sehr bedeutende mittlere Abweichung von:

± 0°,15 C.

вѣроятно еще уменьшилось бы. За 1870 годъ это число представляетъ приближенный предѣлъ точности отдѣльныхъ записей термографа.

Бумажная лента *Анемографа Бреге* отрѣзывалась дежурнымъ наблюдателемъ ежедневно въ 9 час. утра; затѣмъ, отдѣльно по 8 главнымъ направленіямъ вѣтра, отсчитывались точки контакта, лежащія между каждыми двумя послѣдующими часовыми отмѣтками. Чтобы эти числа привести въ число километровъ, проходимыхъ вѣтромъ въ теченіе даннаго часа, необходимо было знать скорость вѣтра, соотвѣтствующую одной точки контакта, или что тоже самое 100 оборотамъ флюгера Робинсона.

По г. Робинсону средины чашъ его инструмента движутся со скоростью равною $^1/_3$ скорости вѣтра. У нашего аппарата Бреге діаметръ круга описываемаго срединами чашъ равняется $0^м,562$, а скорость вѣтра, соотвѣтствующая одному обороту равна: $3.0,562.\pi = 5^м,297$; слѣдовательно у нашего аппарата теоретически нужно принять

100 оборотовъ = 0,5297 километр.

пути, пройденнаго вѣтромъ.

Г. *Пернѐ* старался опредѣлить эту величину также эмпирически. Для этой цѣли онъ установилъ на крышѣ Обсерваторіи, рядомъ съ анемометромъ Бреге и на той же высотѣ, небольшой анемометръ Робинсона съ приборомъ для непосредственныхъ отсчетовъ; этотъ анемометръ изготовленъ здѣшнимъ механикомъ *Новиковымъ* и былъ намъ на время выданъ изъ физическаго кабинета Технолотическаго Института г. профессоромъ Ленцомъ. Посредствомъ аппарата Комба, принадлежащаго тому же институту, г. Ленцъ повѣрялъ анемометръ и нашелъ, что скорость вѣтра v километровъ въ часъ опредѣляется по числу n оборотовъ крыла въ теченіе часа, по формулѣ:

$$v = 1,964 + 0,0035342.n$$

По многочисленнымъ сравненіямъ обоихъ инструментовъ г. *Пернѐ*, по методу наименьшихъ квадратовъ, вычислилъ окончательно для анемометра Бреге слѣдующую формулу:

$$v = -0,3480 + 0,0049744.n$$

Что первая постоянная величина является здѣсь съ отрицательнымъ знакомъ, собственно говоря, не имѣетъ

der Registrirungen und directen Beobachtungen noch geringer geworden wäre. Für das Jahr 1870 repräsentirt also diese Zahl die ungefähre Genauigkeitsgrenze der einzelnen Angaben des Thermographen.

Der Papierstreifen beim *Anemograph Breguet* wurde vom dejourirenden Beobachter jeden Tag um 9 Uhr Vm. abgeschnitten und, nach den 8 Haupt-Windrichtungen gesondert, die zwischen je zwei aufeinanderfolgenden Stundenmarken enthaltenen Contact-Punkte abgezählt. Um diese Zahlen darauf in den vom betreffenden Wind während dieser Stunde zurückgelegten Weg zu verwandeln, war es nöthig, die einem Contactpunkt resp. 100 Umdrehungen des Robinson'schen Schalenkreuzes entsprechende Windgeschwindigkeit zu kennen.

Nach Dr. Robinson sollen sich bei seinem Instrumente ganz allgemein die Schalenmitten mit $^1/_3$ der Geschwindigkeit des Windes bewegen. Nun beträgt bei unserm Breguet'schen Apparat der Durchmesser des Kreises, den die Schalenmitten beschreiben: $0^m,562$; die einer Umdrehung entsprechende Windgeschwindigkeit ist daher: $3.0,562.\pi = 5^m,297$ und folglich sind bei unserm Apparat theoretisch:

100 Umdrehungen = 0,5297 Kilometer

vom Winde zurückgelegten Weges zu setzen.

Herr Pernet hat sich vielfach bemüht, diese Grösse auch empirisch zu bestimmen. Zu dem Ende stellte er auf dem Dache des Hauses neben dem Breguet'schen Anemometer in gleicher Höhe ein kleines Robinson'sches Anemometer mit Zählwerk für directe Ablesungen auf, das von Mechaniker Nowikof dahier angefertigt worden war und uns von Herrn Professor Lenz aus dem physikalischen Kabinet des technologischen Institutes gütigst geliehen wurde. Dieses Instrument war von Herrn Lenz vermittelst eines, demselben Institute gehörenden Combes'schen Apparates verificirt worden, wornach sich die Geschwindigkeit v des Windes in Kilometern per Stunde aus der Zahl n der Umdrehungen des Flügels während dieser Zeit nach der Formel:

$$v = 1,964 + 0,0035342.n$$

berechnen liess. Aus zahlreichen Vergleichungen der Angaben beider Instrumente berechnete schliesslich Herr Pernet nach der Methode der kleinsten Quadrate für das Breguet'sche Anemometer die entsprechende Formel:

$$v = -0,3480 + 0,0049744.n$$

Dass hier die erste Constante einen negativen Werth annimmt, hat eigentlich keinen Sinn, rührt aber sehr

смысла, но вѣроятно это происходитъ отъ того, что анемометръ Бреге былъ значительно чувствительнѣе анемометра Новикова, такъ что для послѣдняго инструмента къ концу опытовъ, вслѣдствіе увеличенныхъ препятствій отъ тренія, вышеприведенная формула уже не имѣла значенія. По этому мы можемъ принять эту постоянную величину за нуль. О послѣдовавшихъ за тѣмъ сравненіяхъ анемометра Бреге съ другими анемометрами, провѣренными въ Обсерваторіи, давшими подобные же результаты я сообщу въ лѣтописяхъ будущаго года.

При обращеніи точекъ записи нашего анемографа Бреге въ числовыя величины, въ 1870 году принималось согласно вышесказанному, что 100 оборотовъ флюгера соотвѣтствуютъ $^1/_2$ километра пространства, пройденнаго вѣтромъ.

Записи анемографа Эди употреблялись только тогда, если анемографъ Бреге не былъ по какой либо причинѣ въ дѣйствіи. Для этого путемъ продолжительныхъ сравненій было опредѣлено отношеніе ихъ показаній.

Выраженное въ километрахъ пространство, пройденное вѣтромъ въ продолженіи часа, опредѣленное по записямъ анемографа для каждаго изъ 8 главныхъ направленій вѣтра отдѣльно, обработывалось двояко, т. е. во первыхъ такъ, чтобы непосредственно изъ таблицъ увидѣть какое пространство пройдено каждымъ вѣтромъ въ теченіе сутокъ и сколько часовъ продолжался каждый вѣтеръ, а во вторыхъ чтобы въ концѣ каждаго мѣсяца легко было вычислять средній суточный ходъ скорости или силы каждаго вѣтра.

Результаты этой обработки помѣщены въ нижеслѣдующихъ таблицахъ. Они вычислены г. *Горбаченко* и провѣрены г. *Пернѐ*.

Относительно установки анемографа Бреге нужно замѣтить, что до 1 октября онъ стоялъ на югозападномъ углу плоской крыши Обсерваторіи на высотѣ 14^м,3 (47 русск. футъ) надъ поверхностью земли и на растояніи 55^м (180′) отъ зданія Горнаго Института, которое было на 4^м,9 (16′) выше его. Въ ноябрѣ его перенесли на крышу башни, вновь построенной надъ восточною частью Обсерваторіи. Здѣсь флюгеръ находится на высотѣ 23^м,5 (77′) надъ землею, и на 4^м,3 (14′) выше конька крыши Горнаго Института. Слѣдовательно, строго говоря, результаты за ноябрь и декабрь не могутъ быть сравниваемы съ полученными за предъидущіе мѣсяцы. Приближенное сравненіе однако возможно, такъ какъ въ

wahrscheinlich bloss daher, dass das Breguet'sche Anemometer sehr viel empfindlicher war als das Nowikofsche und für das letztere gegen Ende der Versuche in Folge vermehrter Reibungshindernisse nicht mehr die obige Formel Geltung hatte. Wir können daher die Constante einfach gleich Null setzen. Ueber seitherige Vergleichungen des Breguet'schen Anemometers mit andern, von uns selbst verificirten Instrumenten dieser Art, die ähnliche Resultate ergaben, werde ich im folgenden Jahrgange berichten.

Für die Verwandlung der Contactpunkte bei unserm Breguet'schen Anemographen in den vom Wind zurückgelegten Weg wurde dem Vorigen zufolge während des Jahres 1870 einfach angenommen, dass 100 Umdrehungen des Schalenkreuzes einem halben Kilometer Weg des Windes entsprechen.

Nur wenn der Anemograph Breguet aus irgend einer Ursache nicht functionirte, so wurden während dieser Zeit die Aufzeichnungen des Anemographen Adie benutzt. Zu dem Ende war die Relation der Angaben beider ebenfalls durch längere Vergleichungen bestimmt worden.

Der in dieser Weise aus den Aufzeichnungen für jede der 8 Hauptwindrichtungen gesondert herausgelesene Weg in Kilometern per Stunde wurde in zweierlei Weise verwerthet, nämlich einmal in der Art, dass man aus den betreffenden Tafeln unmittelbar die während eines Tages von den verschiedenen Winden in Summa zurückgelegten Wege und ihre Dauer in Stunden entnehmen konnte und sodann so, dass man für jeden Wind leicht am Schlusse jedes Monats den mittlern täglichen Gang seiner Geschwindigkeit oder Stärke berechnen konnte.

Die Resultate dieser Bearbeitungen sind in den nachfolgenden Tafeln enthalten. Sie sind alle von Herrn Gorbatschenko ausgeführt und von Herrn Pernet controllirt worden.

Ueber die Aufstellung des Breguet'schen Anemographen ist zu bemerken, dass derselbe bis zum 1. October an der südwestlichen Ecke des flachen Daches des Observatoriums 14,3 Meter (47 r. Fuss) über dem Erdboden stand, wo er von dem 4,9 Meter (16 F.) höhern Gebäude des Berginstituts 55 Meter (180 F.) entfernt war. Erst im November wurde er auf das Dach des inzwischen über dem östlichen Theile des Observatoriums neu erbauten Thurmes verlegt. Dort befindet sich das Schalenkreuz 23,5 Meter (77 F.) über dem Erdboden und also 4,3 Meter (14 F.) über der Dachfirst des Berginstituts. Strenggenommen sind also die Ergebnisse der Monate November und December nicht

теченіе сентября и октября анемографъ Эди уже дѣйствовалъ на крышѣ башни, тогда какъ анемографъ Бреге находился еще на своемъ прежнемъ мѣстѣ.

Если по записямъ за ноябрь, когда оба инструмента установленные рядомъ на башнѣ дѣйствовали безъ прекращеній, привести показанія анемографа Эди къ показаніямъ анемографа Бреге, то за сентябрь и октябрь получимъ безъ различія направленія, слѣдующія суммы вѣтра:

Мѣсяцъ.	Крыша зданія $14^m,3$ надъ землею.	Крыша башни $23^m,5$ надъ землею.	Отношеніе скоростей.
Сентябрь	8297^{km}	9988^{km}	1,204
Октябрь	10794 »	12421 »	1,151

Слѣдовательно показанія анемометра Бреге за первые 10 мѣсяцевъ 1870 г. должны быть помножены въ среднемъ на 1,177, чтобы ихъ привести къ окончательному мѣсту установки анемометра. Для того чтобы имѣть возможность сравнивать ихъ съ слѣдующими годами, въ послѣднемъ столбцѣ годовыхъ выводовъ это и сдѣлано, относительно мѣсячныхъ суммъ вѣтра безъ различія направленія.

Къ годовымъ выводамъ прибавлены еще величина и направленіе составляющихъ вѣтра, вычисленныя по формулѣ Ламбера для отдѣльныхъ мѣсяцевъ и для всего года.

Цифры, означенныя въ ниже слѣдующихъ таблицахъ звѣздочкою, дополнены по записямъ другихъ инструментовъ или опредѣлены помощью интерполяціи.

Абсолютныя наибольшія и наименьшія величины за каждый мѣсяцъ обозначены крестами.

mit denen der frühern vergleichbar. Approximativ aber ist diese Vergleichung dadurch ermöglicht, dass während der Monate September und October der Anemograph Adie bereits gleichzeitig auf der Spitze des Thurmes functionirte, während Breguet noch an seinem frühern untern Standorte verblieb.

Wenn man nach den Aufzeichnungen des Novembers, wo beide Instrumente nebeneinander auf der Spitze des Thurmes ohne Störungen functionirten die Angaben von Anemograph Adie auf die von Breguet reducirt, so ergeben sich ohne Unterschied der Richtung im September und October für die beiderlei Standorte folgende Windsummen:

Monat.	Dach des Hauses 14,3 Meter über Boden.	Thurmspitze 23,5 Meter über Boden.	Verhältniss d. Geschwindigkeit.
September	8297 Km.	9988 Km.	1,204
October	10794 »	12421 »	1,151

Im Mittel wären also die Angaben des Anemometers Breguet für die 10 ersten Monate des Jahres mit 1,177 zu multipliciren, um sie auf den spätern und nunmehr definitiven Standort zu reduciren. Dies ist der Vergleichbarkeit mit den spätern Jahren halber in der vorletzten Columne der Jahresübersicht wenigstens für die Monatssummen der Winde ohne Unterschied der Richtung geschehen.

Der Jahresübersicht sind endlich noch die aus den einzelnen Winden nach der Lambert'schen Formel für die Monate und das Jahr berechneten Wind-Resultanten ihrer Grösse und Richtung nach beigefügt.

Die in den nachstehenden Tafeln mit einem Stern bezeichneten Zahlenwerthe sind nach den Aufzeichnungen anderer Instrumente ergänzt oder interpolirt.

Die absoluten Maxima und Minima der Monate sind mit einem Kreuz versehen.

Барографъ Гаслера, Barograph Hasler.

Термографъ Гаслера, Thermograph Hasler.

Анемографъ Гаслера, Anemograph Hasler.

Барографъ Гаслера. Январь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	760,6	760,4	760,2	760,2	760,1	760,1	759,9	760,3	760,6	761,0	761,0	761,1	761,2	761,3	76
2	62,3	62,3	62,3	62,1	61,9	61,5	61,5	61,7	61,9	62,0	61,9	61,6	61,5	61,4	6
3	59,8	59,8	59,7	59,6	59,5	59,7	59,7	59,9	60,1	60,2	60,5	60,6	60,7	60,9	6
4	61,8	61,8	61,9	61,7	61,7	61,5	61,5	61,5	61,7	62,0	62,1	62,2	62,1	62,2	6
5	64,3	64,3	64,3	64,3	64,2	64,2	64,2	64,4	64,5	64,6	64,7	64,5	64,3	64,2	6
6	62,8*	62,9*	62,8*	62,5*	62,5*	62,4*	62,1*	62,0*	62,0*	61,9*	61,7*	61,3*	60,6*	60,0*	5
7	54,8*	54,6*	54,8*	55,0*	55,1*	55,1*	55,1*	55,4*	55,7*	56,0*	56,4*	56,4	56,5	56,5	5
8	57,2	57,1	56,9	56,8	56,5	56,1	55,9	56,0	55,9	56,0	56,1	56,1	56,1	55,9	5
9	55,1	55.0	54,9	54,6	54,4	54,2	54,2	54,1	54,0	54,1	53,8	53,5	53,2	53,1	5
10	53,8	53,7	53,6	53,6	53,4	53,4	53,6	54,1	54,3	54,9	55,3	55,4	55,3	55,4	5
11	56,2	56,3	56,3	56,3	56,2	56,2	56,1	56,3	56,2	56,0	55,8	55,7	55,3	55,4	5
12	54,5	54.1	53,8	53,3	53,0	52,5	52,1	52,0	52,0	52,0	52,0	51,9	52,0	52,2	5
13	56,4	56.9	57,1	57,5	58,0	58,5	59,1	59,5	60,0	60,9	61,2	61,6	61,8	62,1	6
14	65,2	65,1	65,1	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	64,7	64,6	64,6	64,6	64,3	64,0*	6
15	61,4	61,4	61,4	61,6	61,7	61,9	62,1	62,5	63,1	63,5	64,1	64,2	64,3	64,4	6
16	65,7	66,0	66,0	66,0	66,1	66,2	66,2	66,4	67,0	67,1	67,3	67,5	67,5	67,6	6
17	70,7	70,9	71,3	71,5	72,0	72,4	72,6	73,0	73,6	74,2	74,6	74,9	75,1	75,2	7
18	79,0	79,2	79,6	79,8	80,0	80,2	80,3	80,6	81,1	81,6	81,8	81,9	82,2	82,4	8
19	84,0	84,0	84,1	84,1	84,1	84,1	84,2	84,3	84,5	84,6	84,5	84,1	84,1	84,0	8
20	80.5	80,1	79,8	79,3	78,6	78,0	77,7	77,2	77,2	76,9	76,8	76,3	75,8	75,3	7
21	68,3	67,3	67,0	66,3	65,2	64,5	64,0	63,2	63,0	62,7	62,2	61,6	61,0	60,6	
22	58,1	57,9	57,6	57,1	56,9	56,6	56,5	56,5	56,7	56,7	56,6	56,5	56,6	56,5	5
23	58,3	58,6	58,9	59,1	59,5	59,6	59,7	59,9	60,3	60,6	60,9	60,9	60,7	60,7	
24	56,1	55,8	55,0	54,1	53,1	52,4	51,4	50,6	50,2	49,9	49,7	49,3	49,1	49,2	4
25	54,3	54,9	55,5	56,3	57,0	57,6	58,0	58,7	59,4	59,9	60,2	60,8	61,4	62,0	6
26	66,0	66,2	66,2	66,3	66,5	66,9	67,1	67,3	67,4	67,6	68,1	68,1	68,1	68,1	6
27	68,0	68,0	67,9	67,9	67,8	67,6	67,5	67,1	66,9	66,8	66,7	66,0	65,4	65,0	6
28	59,5	59,3	58,7	58,7	58,3	58,1	57,8	57,5	57,4	57,4	57,3	57,1	57,0	57,0	5
29	58,4*	58,5*	58,6*	58,8*	58,9*	59,2*	59,6	60,0	60,2	60,6	61,1	61,3	61,4	61,7	6
30	64,7	64,7	65,0	65,0	65,1	65,5	66,0	66,6	66,9	67,2	67,6	67,8	67,9	68,1	6
31	70,7	70,9	71,2	71,3	71,4	71,6	71,8	72,0	72,3	72,7	72,7	72,8	72,8	72,8	7
Среднія. Mittel.	762,85	762,84	762,82	762,77	762,70	762,67	762,65	762,75	762,93	763,10	763,20	763,15	763,07	763,06	76

Февраль.

1	774,3	774,3	774,2	774,3	774,4	774,6	774,6	774,9	775,0	775,0	775,0	775,1	775,0	775,0	77
2	75,8	75,7	75,8	75,8	75,9	76,0	76,1	76,3	76,4	76,6	76,7	76,8	77,1	77,1	7
3	78,9	78,9	79,0	79,1	79,2	79,4	79,5	79,7	80,1	80,3	80,5	80,4	80,3	80,3	8
4	80,2	80,1	80,1	80,1	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,3	80,4	80,5	80,6	8
5	84,0	84,4	84,7	84,9	85,2	85,7	86,1	86,6	86,9	87,1	87,4	87,6	87,8	87,9	8
6	89,3	89,4	89,4	89,5	89,6	89,9	90,1	90,1	90,2	90,3	90,3	90,3	90,3	90,2	
7	89,1	89,1	88,9	88,6	88,3	88,1	87,7	87,5	87,2	87,0	86,8	86,5	86,1	85,7	8
8	81,4	80,9	80,5	80,1	79,6	79,3	78,8	78,6	78,1	77,9	77,7	77,3	76,8	76,5	7
9	74,3	74,2	73,7	73,1	72,8	72,4	72,0	71,7	71,4	71,2	71,1	71,2	71,1	70,9	7
10	72,2	72,2	72,1	72,0	71,9	71,8	71,7	71,7	71,8	72,0	72,2	72,3	72,5	72,8	7
11	78,8	79,1	79,4	79,5	79,8	79,9	80,0	80,1	80,4	80,5	80,8	81,1	81,2	81,2	8
12	81,5	81,5	81,5	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8	81,8	82,0	82,1	82,1	82,1	82,1	8
13	84,0	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7	84,7	84,6	84,7	84,5	84,3	84,2	83,9	83,8	8
14	80,2	79,6	79,0	78,9	78,8	78,0	77,5	77,0	76,2	75,6	74,7	73,6	72,4	71,1	7
15	61,8	61,3	60,6	60,0	59,7	59,4	59,1	59,1	59,1	59,2	59,2	59,2	59,2	59,3	5
16	62,6	62,9	63,1	63,4	63,6	63,8	64,1	64,4	64,8	64,9	65,1	65,3	65,3	65,2	
17	65,0	64,6	64,2	63,6	63,1	62,3	61,5	60,8	60,3	59,8	59,3	58,4	57,6	56,8	5
18	54,2	54,3	54,3	54,1	54,2	54,3	54,3	54,3	54,5	54,5	54,4	54,5	54,4	54,2	5
19	52,1	52.1	52,1	52,1	52,2	52,2	52,6	53,1	53,2	53,5	53,6	53,9	54,0	54,1	5
20	50,3	49,4	48,5	47,3	46,4	45,8	45,6	45,6	45,7	45,9	46,0	46,2	46,9	47,5	4
21	45,2	44,6	43,7	43,1	42,8	42,4	41,9	41,4	41,2	40,8	40,7	40,5	40,1	39,6	4
22	37,3	37,5	37,8	38,2	38,9	39,6	40,1	40,7	41,5	42,0	42,5	42,8	43,1	43,3	4
23	44,8	44,7	44,5	44,3	44,1	43,7	43,1	42,5	42,4	41,6	40,8	40,3	40,0	39,6	4
24	40,7	41,3	41,7	42,2	42,8	43,3	43,8	44,3	44,8	45,1	45,5	46,0	46,3	46,6	4
25	48,0	48,2	48,3	48,6	48,8	48,8	48,9	49,1	49,2	48,9	48,4	47,8	47,3	46,5	4
26	38,1	38,2	38,4	38,6	38,9	39,3	40,1	41,2	43,2	44,9	46,9	48,6	50,0	51,6	5
27	57,4	57,1	56,8	55,9	55,1	54,4	53,4	52.4	51,9	51,6	51,4	51,3	51,4	51,2	5
28	52,9	54,1	55,0	55,9	57,2	58,6	60,2	62,0	62,9	63,9	64,8	65,3	66,0	66,7	5
Среднія. Mittel.	765,51	765,50	765,42	765,33	765,35	765,34	765,34	765,42	765,54	765,60	765,66	765,68	765,67	765,62	76

1870. Januar. Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	761,5	761,8	761,8	761,8	761,9	762,0	762,1	762,1	761,12	761,00	+0,12	762,4	759,5	2,9
	60,9	60,5	60,5	60,1	59,9	59,9	59,8	59,8	61,22	60,97	+0,35	62,4	59,8	2,6
	61,6	61,7	61,9	62,0	62,0	62,1	62,2	62,3	60,80	60,80	0,00	62,3	59,4	2,9
	63.4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,5	63,6	63,6	62,49	62,33	+0,16	63,7	61,4	2,3
	63,9	63,7	63,5	63,3	63,2	63,1	63,0	62,9	63,99	63,90	+0,09	64,7	62,9	1,8
*	58,1*	57,4*	56,7*	56,2*	55,9*	55,6*	55,3*	55,1*	59,84*	59,53*	+0,31	63,0*	55,0*	8,0
	56,9	56,9	57,1	57,1	57,3	57,5	57,4	57,3	56,17*	56,30	—0,13	57,5	54,6*	3,0
	55,9	55,9	55,8	55,8	55,8	55,6	55,6	55,2	56,08	55,93	+0,15	57,2	55,2	2,0
	53,7	53,4	53,5	53,6	53,8	53,7	53,6	53,9	53,93	53,73	+0,20	55,1	53,1	2,0
	55,5	55,6	55,6	55,6	55,6	55,8	56,0	56,1	54,86	54,83	+0,03	56,1	53,4	2,7
	55,3	55,2	55,1	55,1	55,1	55,0	54,8	54,7	55,64	55,50	+0,14	56,4	54,7	1,7
	53,2	53,8	54,1	54,3	54,8	55,0	55,5	55,9	53,31	52,97	+0,34	55,9	51,9	4,0
	63,8	64,2	64,4	64,5	64,7	64,9	65,1	65,4	61,42	61,87	—0,45	65,4	56,4	9,0
	62,9	62,3	62,1	61,6	61,3	61,1	61,1	61,0	63,60	63,47	+0,13	65,2	61,0	4,2
	64,9	65,0	65,1	65,2	65,3	65,4	65,4	65,6	63,70	63,90	—0,20	65,6	61,4	4,2
	68,1	68,2	68,3	68,8	68,9	69,3	69,7	70,1	67,48	67,53	—0,05	70,1	65,7	4,4
	76,4	76,6	76,9	77,2	77,6	78,0	78,5	78,9	74,73	75,10	—0,37	78,9	70,7	8,2
	83,3	83,3	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	81,85	82,07	—0,22	84,0	79.0	5,0
	83,0	82,8	82,5	82,1	81,7	81,3	81,2	80,9	83,38	83.33	+0,05	84,7†	80,9	3,8
	73,8	73,1	72,5	72,0	71,1	70,4	69,8	69,4	75,45	74,87	+0,58	80,5	69,4	11,1
	59,9	59,7	59,4	59,2	59,1	58,8	58,5	58,2	62,07	61,37	+0,70	68,3	58,2	10,1
	57,2	57,3	57,5	57,7	57,9	58,0	58,1	58,2	57,16	57,00	+0,16	58,2	56,5	1,7
	60,1	59,8	59,4	59,0	58,2	58,1	57,7	57,0	59,60	59,53	—0,03	60,9	57,0	3,9
	49,5	49,8	50,1	50,7	51,2	51,7	52,6	53,4	51,39	50,57	+0,82	56,1	49,1†	7,0
	63,5	64,1	64,3	64,8	64,9	65,2	65,7	65,9	60.83	61,43	—0,60	65,9	54.3	11,6
	68,1	68,1	68.1	68,1	68,1	68,1	68,1	68.1	67,54	67,77	—0,23	68,2	66,0	2,2
	63.4	62,9	62,2	61,7	61,1	60,6	60,2	59,9	64,95	64,67	+0,28	68,0	59,9	8,1
	57,1	57,4	57,7	57,8	58,1	58,0*	58,0*	58,3*	57,82*	57,63	+0,19	59,5	56,9	2,6
	63,0	63,4	63,7	64,1	64,2	64,1	64,6	64,7	61,44*	61,73	—0,29	64,7	58,4*	6,3
	69,1	69,2	69,4	69,8	70,1	70,3	70,5	70,6	67,68	68,00	—0,32	70,6	64,7	5,9
	73,1	73,2	73,6	73,6	73,8	73,8	73,9	74,1	72,58	72,80	—0,22	74,1	70,7	3,4
9	763,23	763,21	763,22	763,22	763,22	763,22	763,27	763,31	763,03	762,98	+0,05	765,34	760,55	4,79

Februar.

	775,1	775,1	775,3	775,4	775,5	775,5	775,6	775,8	774,97	775,07	—0,10	775,8	774.2	1,6
	77,8	77,9	78,0	78,1	78,3	78,5	78,8	78,9	77,05	77,17	—0,12	78,9	75,6	3,3
	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,7	80,8	80,9	80,02	80,07	—0,05	80,9	78,9	2,0
	81,1	81,4	81,7	82,0	82,4	82,8	83,2	83,5	80,95	81,03	—0,08	83,5	80,1	3,4
	88,3	88,6	88,7	88,8	89,0	89,0	89,1	89,2	87,21	87,63	—0,42	89,2	84,0	5,2
	90,2	90,1	90,1	90,1	89,9	89,9	89,9	89,8	89.97	90,10	—0,13	90,4†	89,3	1,1
	84,2	83,9	83,5	83,1	82,8	82,3	82,1	81,8	85,84	85,53	+0,31	89,1	81,8	7,3
	75,6	75,3	75,2	75,3	75,2	75,0	74,8	74,6	77,35	76,93	+0,42	81,4	74,6	6,8
	71,1	71,2	71,4	71,7	71,9	72,2	72,2	72,2	71,96	71,67	+0,29	74,3	70,9	3,4
	74,4	75,1	75,9	76,9	77,7	78,1	78,2	78,4	73,80	73,97	—0,17	78,4	71,7	6,7
	81,5	81,6	81,7	81,7	81,6	81,6	81,6	81,5	80,73	80,93	—0,20	81,7	78,8	2,9
	82,5	82,7	82,9	83,1	83,3	83,5	83,7	83,8	82,29	82,37	—0,08	83,8	81,5	2,3
	82,8	82,5	82,1	81,9	81,5	81,1	80,8	80,5	83,38	83,37	+0,01	84,7	80,5	4,2
	68,2	67,4	66,4	65,9	64,9	63,9	63,1	62,4	72,25	71,60	+0,65	80,2	62,4	17,8
	59,8	59,9	60,1	60,3	60,7	61,2	61,7	62,1	60,04	59,67	+0,37	62,1	59,0	3,1
	65,3	65,4	65,5	65,6	65,6	65,5	65,3	65,2	64,67	65,00	—0,33	65,6	62,6	3,0
	54,9	54,7	54,5	54,4	54,3	54,3	54,2	54,2	58,51	57,80	+0,71	65,1	54,1	11,0
	53,6	53,3	53,0	52,7	52,3	52,1	52,0	51,9	53,71	53,67	+0,04	54,5	51,9	2,6
	54,1	54,0	53,9	53,7	53,4	53,1	52,3	51,6	53,12	53,33	—0,21	54,2	51,6	2,6
	48,1	48,2	48,1	47,7	47,3	46,8	46,4	45,7	47,13	46,60	+0,53	50,3	45,5	4,8
	38,3	37,9	37,5	37,2	37,1	37,1	37,1	37,2	40,23	39,70	+0,53	45,2	37,1†	8,1
	44,0	44,2	44,3	44,4	44,4	44,7	44,8	44,9	42,00	42,53	—0,53	44,9	37,3	7,6
	39,1	39,0	38,9	38,9	39,0	39,2	39,5	39,9	41,16	40,70	+0,46	44,8	38,9	5,9
	46,5	46,5	46,6	46,8	47,0	47,1	47,2	47,6	45,12	45,70	—0,58	47,6	40,7	6,9
	43,7	42,7	41,6	40,5	39,4	38,7	38,2	38,0	45,39	45,20	+0,19	49,3	38,0	11,3
	54,5	55,2	55,6	56,1	56,6	57,1	57,3	57,7	48,12	48;90	—0,78	57,7	38,1	19,6
	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,3	51,5	52,1	52,67	51,97	+0,70	57,4	51,1	6,3
	67,8	68,3	68,4	68,4	68,4	68,3	68,2	68,1	63,58	64,87	—1,29	68,4	52,9	15,5
0	765,50	765,49	765,44	765,44	765,39	765,38	765,34	765,34	765,47	765,47	0,00	768,55	762,25	6,30

Барографъ Гаслера. Мартъ. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	767,8	767,6	767,1	766,4	766,2	765,7	765,4	765,2	764,9	764,2	764,2	764,1	763,5	763,2
2	63,2	63,1	63,1	63,2	63,1	63,1	63,0	63,0	63,2	63,1	63,0	62,9	62,8	62,5
3	58,6	58,1	57,4	56,8	56,5	56,1	56,1	56,2	56,2	56,1	56,0	55,6	55,1	54,8
4	53,4	53,2	52,9	52,9	52,8	52,8	52,8	52,9	53,2	53,4	53,7	54,3	55,0	55,4
5	60,9	61,3	61,6	62,1	62,4	62,8	63,5	63,9	64,3	64,9	65,2	65,4	65,7	65,7
6	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,7	66,7	66,7	66,7	66,6	66,5	66,1	65,6
7	59,8	59,0	58,2	57,3	56,5	55,5	54,8	54,1	53,5	52,6	52,2	51,5	51,1	50,5
8	43,2	42,8	42,5	42,2	42,2	42,3	42,4	42,3	42,2	42,1	41,8	41,7	41,1	40,9
9	37,5	37,5	37,5	37,5	37,4	37,3	37,3	37,1	36,9	36,8	36,8	36,8	36,7	36,7
10	36,9	37,0	37,0	36,9	36,9	36,8	36,8	36,7	36,8	36,9	37,1	37,3	37,5	37,7
11	38,1	38,1	38,1	38,2	38,2	38,4	38,5	38,9	39,1	39,3	39,5	39,9	40,1	40,4
12	42,4	42,4	42,4	42,3	42,4	42,6	43,2	43,7	44,5	45,0	45,3	45,5	45,5	45,6
13	43,8	43,4	43,2	43,2	43,3	43,5	43,8	43,9	44,2	44,6	45,1	45,6	46,0	46,5
14	49,9	50,2	50,4	50,5	50,7	51,1	51,4	51,7	51,9	52,0	51,9	51,8	51,9	51,7
15	53,8	54,4	55,1	55,8	56,5	57,4	58,1	58,9	59,7	60,2	60,6	60,8	61,0	61,1
16	62,4	62,4	62,3	62,2	62,2	62,0	62,0	61,9	61,6	61,3	61,1	60,5	60,3	59,8
17	55,5	55,4	55,3	55,2	55,2	55,4	55,8	56,5	57,6	58,3	59,2	59,6	60,0	60,2
18	65,2	65,6	66,1	66,5	66,9	67,3	67,8	68,4	68,8	69,4	69,7	69,9	70,1	70,2
19	72,9	73,2	73,5	73,8	74,4	74,7	75,3	75,7	76,1	76,4	76,6	76,7	76,6	76,5
20	76,1	76,1	76,1	76,1	76,0	76,0	75,9	75,8	75,8	75,6	75,3	74,6	74,3	73,7
21	68,0	67,7	67,4	67,0	66,7	66,6	66,3	66,1	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,7
22	64,2	64,1	63,9	63,7	63,5	63,4	63,4	62,9	62,8	62,8	62,7	62,6	62,5	62,3
23	62,4	62,4	62,5	62,5	62,6	62,7	63,2	63,5	63,7	64,0	64,4	64,6	64,8	65,0
24	68,2	68,4	68,6	68,8	69,1	69,2	69,6	69,9	69,9	69,9	70,0	70,0	69,9	69,8
25	69,3	69,3	69,2	69,1	69,0	68,9	68,9	68,8	68,7	68,6	68,4	68,3	68,2	67,9
26	68,0	67,9	67,9	67,8	67,8	67,8	67,8	67,9	68,0	68,0	68,1	68,3	68,2	68,3
27	70,0	70,2	70,3	70,5	70,8	70,9	71,3	71,6	71,7	72,2	72,3	72,5	72,5	72,6
28	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,3	73,3	73,3	73,4	73,4	73,3	73,2	73,1
29	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	73,0	73,0	73,1	73,2	73,3	73,3	73,3	73,3	73,2
30	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	73,1	73,2	73,2	73,1	73,1	73,0	72,9	72,7
31	71,1	70,9	70,7	70,5	70,2	70,1	69,8	69,6	69,5	69,4	69,3	69,2	69,0	68,6
Среднія. Mittel.	760,28	760,25	760,21	760,16	760,18	760,21	760,33	760,43	760,55	760,63	760,70	760,71	760,67	760,58

Апрѣль.

1	766,3	766,1	765,7	765,6	765,5	765,4	765,3	765,2	765,2	765,0	764,9	764,7	764,6	764,6
2	64,4	64,4	64,4	64,3	64,3	64,3	64,3	64,4	64,4	64,4	64,3	64,2	63,9	63,8
3	62,6	62,5	62,3	62,3	62,2	62,1	62,1	62,1	62,1	62,0	62,0	62,0	61,9	61,9
4	62,5	62,5	62,5	62,6	62,7	62,8	63,2	63,5	63,6	63,9	64,1	64,2	64,3	64,5
5	64,0*	63,9	63,8	63,6	63,3	63,0	62,7	62,7	62,7	62,8	62,8	62,8	62,9	62,8
6	60,2	59,6	59,0	58,1	57,2	56,4	55,5	55,1	54,6	54,2	53,8	53,7	53,4	53,2
7	53,2	53,0	52,8	52,5	52,3	51,8	51,4	51,0	50,6	50,5	49,8	49,7	49,8	49,7
8	49,7	49,7	49,8	49,9	50,1	50,4	50,6	51,0	51,2	51,5	51,7	51,9	52,2	52,5
9	57,3	57,6	58,2	58,7	59,3	59,7	60,2	60,5	60,5	61,3	61,6	61,7	61,8	62,1
10	66,0	66,6	67,0	67,6	68,2	68,7	69,2	69,5	69,7	70,1	70,1	70,1	70,1	70,2
11	69,9	69,9	69,9	69,9	69,8	69,9	69,9	69,9	69,8	69,7	69,6	69,5	69,0	68,7
12	66,9	66,9	66,8	66,7	66,5	66,4	66,2	66,1	66,0	66,0	66,0	65,9	65,9	65,9
13	67,2	67,3	67,4	67,5	67,5	67,6	67,6	67,7	67,7	67,7	67,6	67,5	67,5	67,4
14	65,5	65,2	64,8	64,6	64,3	64,2	64,1	63,8	63,7	63,4	63,3	62,9	62,6	62,1
15	60,4	60,3	60,2	60,1	60,0	60,0	60,0	60,0	60,1	60,1	60,0	60,0	60,1	60,1
16	60,9	60,9	61,0	60,9	60,9	60,9	60,9	60,8	60,8	60,8	60,7	60,8	60,8	61,0
17	62,9	62,8	62,8	62,9	62,9	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,7	62,3	62,3
18	64,9	65,2	65,4	65,7	65,8	66,5	66,6	67,0	67,1	67,3	67,4	67,5	67,7	67,9
19	69,1	69,2	69,2	69,3	69,5	69,6	69,8	70,0	70,0	70,0	70,0	69,9	69,9	69,8
20	70,8	70,9	71,1	71,2	71,2	71,4	71,9	72,0	72,0	72,1	72,1	72,0	71,8	71,7
21	70,2	70,2	70,1	70,0	69,9	69,9	70,0	70,0	70,0	70,0	69,9	69,9	70,0	70,0
22	70,0	69,9	69,9	69,9	69,8	69,8	69,7	69,6	69,6	69,4	69,2	69,0	69,0	68,8
23	67,2	67,2	67,2	67,1	67,1	66,9	66,7	66,5	66,4	66,2	66,0	65,7	65,3	65,0
24	62,0	61,5	61,3	60,8	60,6	60,4	60,1	59,9	59,8	59,9	60,0	59,9	59,7	59,7
25	59,0	59,0	59,0	59,1	59,1	59,1	59,2	59,3	59,3	59,4	59,3	59,2	59,0	58,8
26	56,1	55,7	55,4	55,1	54,7	54,4	54,1	53,6	53,5	53,4	53,4	53,3	53,3	53,4
27	53,8	53,7	53,6	53,5	53,5	53,4	53,2	53,1	53,0	52,8	52,4	51,9	51,8	51,5
28	50,2	50,1	49,8	49,7	49,4	49,0	48,5	47,8	47,5	46,9	46,6	46,6	46,9	47,5*
29	50,4	50,6	50,8	50,9	50,9	51,0	51,2	51,5	51,6	51,7	51,7	51,8	52,3	52,5
30	53,9	54,0	54,3	54,3	54,3	54,5	54,6	54,7	54,7	54,6	54,5	54,4	54,2	54,3
Среднія. Mittel.	761,92	761,88	761,85	761,81	761,76	761,74	761,72	761,70	761,67	761,66	761,59	761,51	761,47	761,46

1870. **März.** Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3,0	763,0	762,8	762,8	762,8	762,9	763,0	763,2	763,2	764,39	763,93	+0,46	768,1	762,8	5,3
3,6	61,2	60,8	60,6	60,5	59,8	59,6	59,3	59,1	61,96	61,87	+0,09	63,2	59,1	4,1
3,6	53,6	53,6	53,5	53,5	53,5	53,5	53,4	53,4	55,23	54,90	+0,33	59,0	53,4	5,6
2,4	56,8	57,5	58,1	58,5	59,2	59,6	60,1	60,5	55,47	55,67	—0,20	60,5	52,8	7,7
5,7	66,1	66,2	66,3	66,5	66,5	66,8	66,8	66,8	64,71	65,23	—0,52	66,8	60,6	6,2
4,6	64,2	63,9	63,6	63,1	62,3	61,7	61,2	60,5	65,11	65,03	+0,08	66,8	60,5	6,3
3,5	48,9	48,4	47,3	46,9	46,5	45,1	44,6*	43,8	51,57	50,80	+0,77	60,4	43,8	16,6
1,5	40,2	39,7	39,1	38,5	37,9	37,5	37,4	37,5	40,78	40,47	+0,31	43,7	37,4	6,3
2,9	37,1	37,1	37,2	37,1	37,0	36,9	36,9	36,9	37,07	37,00	+0,07	37,5	36,7†	0,8
7,9	38,0	38,0	38,2	38,2	38,1	38,1	38,0	38,0	37,45	37,47	—0,02	38,2	36,7†	1,5
1,1	41,3	41,6	41,8	42,0	42,2	42,3	42,4	42,4	40,11	40,27	—0,16	42,4	38,0	4,4
5,5	45,5	45,6	45,5	45,5	45,2	44,9	44,6	44,2	44,37	44,63	—0,26	45,6	42,3	3,3
7,1	47,5	48,1	48,5	48,7	48,9	49,3	49,5	49,6	46,00	46,23	—0,23	49,6	43,2	6,4
1,6	51,7	51,8	51,9	52,1	52,3	52,5	52,6	53,1	51,59	51,83	—0,24	53,1	49,6	3,5
1,2	61,1	61,2	61,4	61,5	61,8	62,2	62,3	62,4	59,57	60,30	—0,73	62,4	53,2	9,2
8,5	57,6	57,3	56,7	56,5	56,4	56,0	55,9	55,7	59,65	59,57	+0,08	62,4	55,7	6,7
3,8	61,1	61,5	62,2	62,9	63,3	63,9	64,4	64,7	59,35	59,70	—0,35	64,7	55,2	9,5
3,3	70,4	70,6	70,9	71,3	71,6	72,2	72,3	72,7	69,35	69,83	—0,48	72,7	64,8	7,9
6,3	76,2	76,0	76,0	76,0	76,1	76,1	76,2	76,1	75,57	76,00	—0,43	76,7†	72,7	4,0
2,5	72,0	71,4	70,7	70,2	69,7	69,1	68,8	68,5	73,48	73,30	+0,18	76,1	68,5	7,6
5,3	65,1	64,9	64,7	64,6	64,6	64,4	64,3	64,3	65,78	65,60	+0,18	68,4	64,3	4,1
2,2	62,0	62,1	62,2	62,2	62,3	62,3	62,3	62,4	62,80	62,73	+0,07	64,3	61,9	2,4
5,2	65,3	65,6	65,8	66,3	66,6	67,2	67,7	68,0	64,63	64,87	—0,24	68,0	62,4	5,6
3,7	69,6	69,6	69,5	69,5	69,5	69,4	69,4	69,3	69,44	69,67	—0,23	70,0	68,1	1,9
7,8	67,8	67,8	67,9	68,0	68,0	67,9	67,8	67,9	68,39	68,37	+0,02	69,3	67,8	1,5
3,4	68,5	68,6	68,9	69,2	69,3	69,5	69,6	69,8	68,41	68,43	—0,02	69,8	67,8	2,0
2,6	72,6	72,7	72,8	73,0	73,0	73,1	73,2	73,2	72,01	72,27	—0,26	73,2	69,8	3,4
2,8	72,8	72,7	72,7	72,8	72,8	72,7	72,7	72,8	73,05	73,10	—0,05	73,4	72,7	0,7
3,1	73,0	73,0	73,0	73,1	73,2	73,3	73,3	73,3	73,11	73,17	—0,06	73,3	72,9	0,4
2,2	72,0	71,8	71,7	71,6	71,5	71,3	71,2	71,2	72,52	72,50	+0,02	73,3	71,2	2,1
7,9	67,5	67,2	67,0	66,9	66,8	66,6	66,5	66,4	68,71	68,53	+0,18	71,2	66,4	4,8
0,38	760,31	760,29	760,27	760,31	760,28	760,26	760,25	760,25	760,38	760,43	—0,05	762,71	757,82	4,89

April.

1,4	764,2	764,2	764,3	764,4	764,4	764,4	764,3	764,3	764,89	764,77	+0,12	766,4	764,2	2,2
3,5	63,4	63,4	63,4	63,3	63,3	62,9	62,8	62,8	63,84	63,83	+0,01	64,4	62,8	1,6
1,8	61,7	61,8	61,9	61,9	62,1	62,2	62,3	62,4	62,08	62,03	+0,05	62,8	61,7	1,1
4,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,4	64,3	64,2	64,1	63,79	63,97	—0,18	64,5	62,4	2,1
2,3	62,3	62,2	62,2	62,1	61,9	61,4	61,1	60,8	62,62	62,50	+0,12	64,2	60,8	3,4
2,4	52,1	52,2	52,3	52,5	52,8	53,2	53,2	53,3	54,62	53,90	+0,72	60,8	52,1	8,7
9,5	49,4	49,4	49,5	49,5	49,6	49,7	49,7	49,7	50,57	50,27	+0,30	53,3	49,4	3,9
3,0	53,4	54,0	54,5	55,2	55,8	56,3	56,5	57,0	52,53	52,87	—0,34	57,0	49,7	7,3
2,3	62,5	63,0	63,4	63,8	64,3	64,8	65,2	65,6	61,57	62,10	—0,53	65,6	57,1	8,5
0,0	70,0	69,9	69,9	69,9	69,9	69,8	69,9	69,9	69,27	69,73	—0,46	70,2	65,7	4,5
8,0	67,7	67,5	67,4	67,4	67,2	67,1	67,1	67,0	68,76	68,70	+0,06	69,9	67,0	2,9
5,9	66,0	66,0	66,1	66,3	66,5	66,7	66,8	67,1	66,31	66,20	+0,11	67,1	65,9	1,2
5,9	66,6	66,4	66,3	66,2	66,2	66,0	65,8	65,7	67,02	67,10	—0,08	67,7	65,7	2,0
1,5	61,1	60,7	60,6	60,6	60,6	60,5	60,4	60,4	62,61	62,43	+0,18	65,7	60,4	5,3
0,1	60,2	60,2	60,2	60,4	60,5	60,7	60,9	60,9	60,23	60,20	+0,03	60,9	60,0	0,9
1,4	61,5	61,9	62,4	62,5	62,6	62,8	62,7	62,8	61,41	61,43	—0,02	62,8	60,7	2,1
2,3	62,3	62,4	62,7	63,3	63,5	64,0	64,3	64,7	62,92	62,87	+0,05	64,7	62,2	2,5
7,8	67,8	67,9	68,2	68,3	68,5	68,7	68,8	69,0	67,28	67,60	—0,32	69,0	64,8	4,2
9,7	69,7	69,7	69,8	70,0	70,1	70,3	70,5	70,7	69,81	69,93	—0,12	70,7	69,0	1,7
1,3	71,1	70,9	70,7	70,8	70,7	70,5	70,4	70,3	71,27	71,47	—0,20	72,1†	70,3	1,8
9,9	69,8	69,6	69,6	69,7	69,8	69,8	69,8	69,9	69,91	69,93	—0,02	70,1	69,5	0,6
8,5	68,2	67,8	67,6	67,5	67,5	67,3	67,3	67,2	68,80	68,73	+0,07	70,0	67,2	2,8
4,1	64,0	63,5	63,1	63,0	62,9	62,4	62,2	62,1	65,10	64,97	+0,13	67,2	62,1	5,1
9,5	59,5	59,4	59,4	59,3	59,3	59,0	59,0	58,9	59,94	59,70	+0,24	62,0	58,9	3,1
8,1	58,1	57,9	57,5	57,6	57,6	57,2	56,8	56,5	58,48	58,60	—0,12	59,4	56,5	2,9
3,4	53,4	53,4	53,5	53,7	53,8	53,8	53,8	53,9	53,98	53,73	+0,25	56,4	53,3	3,1
0,8	50,7	50,5	50,5	50,6	50,6	50,3	50,2	50,3	51,95	51,87	+0,08	53,8	50,2	3,6
9,0*	49,5*	49,6	49,8	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	48,95	48,60	+0,35	50,4	46,5†	3,9
2,5	52,5	53,0	53,0	53,2	53,4	53,6	53,8	53,8	52,09	52,30	—0,21	53,8	50,4	3,4
3,9	53,5	53,2	53,4	53,5	53,4	53,3	53,3	53,2	54,00	54,07	—0,07	54,8	53,2	1,6
1,28	761,22	761,20	761,26	761,38	761,45	761,45	761,45	761,49	761,55	761,55	0,00	763,26	759,99	3,27

Барографъ Гаслера. Май. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	753,3	753,2	753,3	753,3	753,3	753,4	753,5	753,7	753,8	754,1	754,2	754,3	754,4	754,6
2	56,8	56,9	56.8	56,7	56,5	56,2	55,8	55,0	54,6	54,7	54,4	54,2	54,1	53,9
3	53,6	53,5	53,2	53,0	52,6	52,2	51,9	51,7	52,1	52,1	52,0	51,8	51,7	51,6
4	49,7	50,1	50,6	51,3	51,9	52,4	53,0	53,8	54,3	55,3	55,7	56,2	56,4	56,7
5	57,7	57,4	57,0	56,5	56,2	56,1	55,7	55,3	54,9	54,4	54,2	54,0	53,7	53,7
6	52,4	52,4	52,3	52,3	52,3	52,4	52,6	52,9	53,3	53,5	53,9	54,1	54,3	54,2
7	51,8	51,5	51,1	51,1	51,2	51,4	51,6	52,1	52,3	52,6	53,2	53,6	53,7	54,1
8	55,7	55,7	55,7	56,3	56,8	57,6	58,3	59,2	59,7	60,5	61,1	61,4	61,7	62,1
9	63,1	63,0	63,0	63,1	63,1	63,1	63,1	62,9	62,9	62,8	62,7	62,6	62,3	61,9
10	61,0	61,1	61,1	61,1	61,3	61,5	61,8	62,2	62,2	62,3	62,3	62,4	62,4	62,4
11	62,0	62,0	62,0	62,1	62,2	62,4	62,6	62,6	62,6	62,7	62,7	62,6	62,5	62,3
12	59,8	59,4	58,9	58,6	58,4	58,2	58,1	57,9	57,8	57,5	57,1	56,7	56,4	56,2
13	52,3	52,1	51,8	51,7	51,7	52,2	52,4	52,6	53,3	53,8	54,3	54,9	55,6	56,0
14	61,2	61,6	62,0	62,3	62,5	62,8	63,1	63,2	63,1	63,0	62,8	62,6	62,4	62,3
15	60,4	60,3	60,1	60,0	59,9	59,8	59,8	59,7	59,7	59,6	59,5	59,4	59,1	58,9
16	58,1	57,9	57,9	57,7	57,8	57,9	58,0	58,1	58,2	58,4	58,7	59,0	59,3	59,5
17	60,7	60,7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,3	61,3	61,2	61,1	60,8	60,6	60,1	59,6
18	52,1	50,8	50,6	50,7	50,5	50,4	50,1	50,1	50,4	50,6	51,1	51,4	51,6	51,7
19	50,2	50,4	50,6	51,2	51,6	52,0	52,4	52,9	53,2	53,8	54,1	54,2	54,3	54,4
20	54,2	54,5	54,6	54,7	54,9	54,9	54,8	54,7	54,6	54,4	54,2	53,5	52,6	51,8
21	43,6	43,4	43,2	43,1	42,7	42,6	42,6	42,5	42,4	42,2	41,9	41,4	40,8	40,8
22	44,2	44,9	45,7	46,4	47,2	47,8	48,4	49,0	49,1	49,3	49,7	50,2	50,3	50,3
23	50,1	50,1	50,1	50,1	50,2	50,3	51,1	51,7	52.5	53,4	54,1	54,7	55,2	55,5
24	60,0	60,3	60,7	61,2	61,6	62,1	62,4	62,7	63,0	63,1	63,1	63,1	63,0	62,7
25	59,7	59,1	58,4	57,6	56,6	55,7	54,4	53,5	52,7	52,0	51,2	50,4	49,6	49,1
26	44,5	44,0	43,4	43,0	42,6	42,2	42,0	41,9	41,9	42,1	42,4	43,2	43,9	44,7
27	50,1	50,4	50,6	51,0	51,1	51,2	51,3	51,5	51.8	52,1	52,2	52,2	52,2	52,0
28	51,8	51,8	51,9	51,9	51,9	51,9	52,0	52,2	52,3	52,5	52,8	53,3	53,6	53,8
29	56,0	56,0	55,9	55,8	55,7	55,6	55,6	55,5	55,2	55,1	54,8	54,3	54,0	53,5
30	50,4	50,6	50,9	51,3	51,5	51,8	51,8	52,0	52,1	52,2	52,4	52.8	53,1	53,3
31	53,7	53,7	53,7	53,6	53,6	53,5	53,4	53,4	53,4	53,4	53,5	53,4	53,3	53,5
Среднія. Mittel.	754,52	754,48	754,45	754,50	754,53	754,60	754,67	754,77	754,86	754,99	755,07	755,11	755,08	755,07

Іюнь.

1	753,8	754,0	754,2	754,3	754,4	754,5	754,8	755,0	755,2	755,4	755,5	755,8	756,1	756,4
2	57,3	57,2	57,1	57,1	57,2	57,3	57,2	57,2	57.2	57,3	57,4	57,6	57,6	57,5
3	57,6	57,5	57,4	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,4	57,5	57,5	57,5	57,5
4	58,6	58,6	58,6	58,7	58,8	59,0	59,2	59,4	59,4	59,4	59,4	59,5	59,7	59,8
5	62,7	63,1	63,4	63,7	64,2	64,5	64,8	65,3	65,6	65,9	66,4	66,6	66,7	66,9
6	69,6	69,9	70,2	70,4	70,6	70,8	71,2	71,3	71,4	71.5	71,5	71,4	71.3	71,2
7	68,3	67,8	67,5	67,1	66,7	66,4	66,2	65,8	65,7	65,6	65,5	65,4	64,9	64,8
8	61,3	61,0	60,7	60,3	60,2	59,8	59,7	59,5	59,5	59,5	59,4	59,2	58,9	58,8*
9	57,9	57,8	57,8	57,7	57,5	57,4	57,3	57,0	56,8	56,7	56,3	55,8	55,5	54,8
10	48,8	48,2	47,6	47,1	46,7	46,6	46,5	46,5	46,5	46,6	46,7	46,7	46,8	47,2
11	50,9	51,2	51,3	51,4	51,4	51,5	51,7	51,8	52,1	52,5	52,6	52,7	52,6	52,3
12	51,1	51,0	51,0	51,1	51,2	51,4	51,3	51,3	51,3	51,4	51,2	51,1	50,8	50,5
13	47,5	47,5	47,3	47,3	47,2	47,3	47,3	47,4	47,7	48,5	49,0	49,5	49,7	50,3
14	53,0	53,3	53,4	53,7	53,9	54,1	54,3	54,5	54,8	55,0	55,3	55,4	55,5	55,7
15	57,4	57,6	57,6	57,7	57,9	58,1	58,4	58,7	59,2	59,7	60,2	60,4	60,5	61,1
16	64,8	65,1	65,3	65,5	65,8	66,1	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3
17	66,4	66,5	66,6	66,7	66,8	66,9	67,3	67,4	67,4	67,4	67,4	67,3	67,2	67,1
18	66,7	66,8	66,9	67,0	67,0	67,0	67,2	67,3	67,3	67,3	67,2	67,0	66,7	66.2
19	64,0	63,9	63,8	63,7	63,5	63,3	63,2	62,7	62,6	62,2	61,8	61,6	61,1	60,7
20	57,3	57,0	56,6	56,2	55,9	55,6	55,3	54,6	54,4	54,1	53,8	53,7	53,7	53,4
21	50,9	50,6	50,5	50,2	49,7	49,6	49,5	49,5	49,3	49,3	49,4	49,5	49,6	49,7
22	51,4	51,6	51,7	51,9	52,3	52,5	52,8	53,2	53,5	53,7	54,0	54,1	54,0	54,0
23	55,4	55,5	55,7	56,1	56,2	56,5	56,8	56,8	57,2	57,0	57,0	56,9	56,8	56,8
24	55,5	55,2	54,7*	54,6*	54,5*	54,6*	54,7*	54,7*	54,7*	54,5	54,4	54,4	54,4	54,4
25	54,4	54,4	54,3	54,3	54,3	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,3	54,3	54,3
26	54,6	54,6	54,6	54,6	54,7	54,7	54,8	54,8	54,9	55,1	55,2	55,0	54,8	54,8
27	55,3	55,3	55,2	55,2	55,0	54,9	54,7	54,5	54,5	54,4	54,2	54,0	53,6	53,4
28	52,6	52,7	52,7	52,8	52,8	52,9	53,0	53,1	53,1	53,2	53,2	53,3	53,4	53,5
29	55,5	55,3	55,4	55,5	55,6	55,7	55,7	55,5	55,4	55,3	55,4	55,4	55,5	55.5
30	55,0	54,7	54,5	54,2	53,7	53,3	53,0	52,4	52,1	51,6	51,7	51,7	51,6	51,5
Среднія. Mittel.	757,19	757,16	757,12	757,11	757,10	757,13	757,20	757,17	757,23	757,27	757,31	757,30	757,24	757,21

1870. **Mai.** Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	755,2	755,4	755,8	756,0	756,4	756,7	756,7	756,9	754,64	754,77	—0,13	756,9	753,2	3,7
8	53,7	53,7	53,6	53,7	54,0	54,0	53,7	53,6	54,75	54,63	+0,12	56,9	53,5	3,4
14	51,3	51,2	50,9	50,9	50,7	50,5	49,8	49,6	51,70	51,43	+0,27	53,7	49,6	4,1
2	57,5	57,6	57,7	57,7	57,8	58,1	58,0	57,9	55,17	55,73	—0,56	58,1	49,6	8.5
4	53,3	53,2	53,1	53,0	52,9	52,6	52,5	52,4	54,45	54,10	+0,35	57,9	52,4	5,5
5	54,4	54,3	53,9	53,9	53,6	53,2	52,6	52,3	53,32	53,50	—0,18	54,6	52,3	2,3
6	54,7	54,7	54,9	55,2	55,4	55,6	55,6	55,7	53,42	53,57	—0,15	55,7	51,1	4,6
4	62,4	62,6	62,8	63,0	63,1	63,2	63,2	63,2	60,41	61,03	—0,62	63,2	55,6	7,6
1	60,9	60,6	60,5	60,5	60,5	60,6	60,7	60,9	61,97	61,97	0.00	63,2	60,4	2,8
2	62,1	62.0	61,8	61,7	61,9	62,0	62,0	62,0	61,87	62,03	—0,16	62,4	60,9	1,5
8	61,6	61,3	61,0	60,8	60,7	60,5	60,3	60,1	61,81	61,93	—0,12	62,7	60,1	2,6
2	55,8	55,4	55,2	54,6	54,1	53,3	53,0	52,6	56,56	56.20	+0.36	60,1	52,6	7,5
1	57,6	58,3	58,7	59,4	59,8	60,2	60,5	60,8	55,56	55,93	—0,37	60,8	51,7	9,1
5	61,2	61,1	60,9	61,0	61,0	60,7	60,6	60,5	61,88	62,17	—0,29	63,3†	60,5	2,8
6	58,4	58,3	58,4	58,4	58,3	58,2	58,2	58,2	59,16	59,07	+0,09	60,4	58,2	2,2
5	59,8	59,9	60,0	60,2	60,4	60,7	60,7	60,7	59,08	59,23	—0,15	60,7	57,7	3,0
4	58,2	58,0	57,3	56,6	55,6	54,9	53,8	53,1	59,00	59,00	0,00	61,3	53,1	8,2
7	51,7	51,5	51,3	51,1	50,7	50.3	50,2	50,2	50,94	50,80	+0,14	52,9	50,1	2,8
1	53,5	53,1	52,4	52,2	52.5	52,8	53,2	53,8	52.80	53,07	—0,27	54,4	50,2	4,2
7	48,1	47,1	46,1	45,5	45,3	44,8	44,4	44,0	51,02	50,90	+0,12	54,9	44,0	10,9
7	40,8	41,0	41,1	41,4	41.9	42,7	43,1	43,7	42,10	41,77	+0,33	43,9	40,6†	3,3
4	50,1	50,0	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	48,92	49,60	—0.68	50,4	44,2	6,2
1	56,4	56,7	57,1	58,0	58.4	58,9	59,3	59,6	54,40	54.90	—0.50	59,6	50,1	9,5
4	62,3	62,1	61,7	61,5	61,3	60,9	60,7	60,2	61,86	62,23	—0,37	63,1	59,7	3.4
2	47,8	47,6	47,1	46,6	46,2	46,0	45,6	45,4	51,22	50,07	+1,15	60,2	45,4	14,8
8	46,2	46,4	46,9	47,2	47,8	48,5	49,2	49,6	44,79	44,57	+0,22	49,6	41,8	7,8
7	51,6	51,7	51,6	51,6	51,6	51,7	51,7	51,8	51,52	51,70	—0,18	52,2	49,8	2,4
3	54,6	54,9	55,2	55.5	55,7	56,1	56,1	56,1	53,60	53,77	—0,17	56,1	51,7	4,4
5	52,0	51,5	51,2	50,8	50,4	50,3	50,3	50,3	53,55	53,33	+0.22	56,1	50,3	5,8
7	53,7	54,0	54,3	54,4	54,3	54,3	54,2	54,0	52,78	53,07	—0,29	54,4	50,4	4,0
6	53,6	53,5	53,5	53,5	53,6	53,7	53,6	53,8	53,55	53,43	+0,12	53,8	53,3	0,5
95	754,85	754,80	754,71	754,71	754,71	754,71	754,63	754,62	754,77	754,82	—0,05	757,21	752,07	5,14

Juni.

6	756,7	756,8	757,0	757,1	757,1	757,3	757,3	757,3	755,80	756,00	—0,20	757,3	753,7	3,6
5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,4	57,5	57,38	57,43	—0,05	57,7	57,1	0,6
6	57,7	57,7	57,7	57,8	58,0	58,5	58,5	58,6	57,64	57,60	+0,04	58,6	57,3	1,3
3	60,5	60,8	61,3	61,6	61,6	61,9	61,9	62,2	60,02	60,17	—0,15	62,2	58,5	3,7
2	67,3	67,5	67,7	68,1	68,4	68,9	69,2	69,4	66,27	66,63	—0,36	69,4	62,4	7,0
7	70,4	70,2	69,8	69,6	69,4	69,2	69,0	68,7	70,43	70,63	—0,20	71,5†	68,7	2,8
2	63,9	63,5	63,1	62,7	62,4	61,9	61,7	61,5	64,88	64,50	+0,38	68,6	61,5	7,1
7	58,7	58,5	58,4	58,2	58,1	58,0	57,9	57,9	59,21	58,90	+0,31	61,5	57,9	3,6
8	53,3	52,7	52,4	52,1	51,7	50,9	50,3	49,6	54,89	54,83	+0,06	57,9	49,6	8,3
7	48,6	49,2	49,5	49,9	50,2	50,3	50,3	50,4	48,00	47,83	+0,17	50,4	46,5†	3,9
8	51,5	51,5	51,1	50,9	51,1	50,9	51,0	51,0	51,62	51,80	—0,18	52,7	50,5	2,2
8	49,5	49,1	48,5	48,4	47,8	47,5	47,6	47,7	50,08	49,97	+0,11	51,4	47 5	3,9
1	51,4	51,6	51,8	52,2	52,3	52,5	52,6	52,7	49,67	49,77	—0,10	52,7	47,2	5,5
0	56,2	56,3	56,3	56,4	56,7	57,0	57,1	57,3	55,30	55,50	—0,20	57,3	52,7	4,6
9	62,1	62,5	62,9	63,4	63,6	63,9	64,2	64,5	60,62	60,83	—0,21	64,5	57,3	7,2
2	66,2	66,2	66,1	66,1	66,2	66,3	66,4	66,4	66,06	66,27	—0,21	66,4	64,6	1,8
8	66,8	66,7	66,6	66,6	66,6	66,7	66,6	66,7	66,90	67,03	—0,13	67,4	66,4	1,0
7	65,5	65,3	64,9	64,7	64,5	64,3	64,2	64,1	66,12	66,13	—0,01	67,4	64,1	3,3
7	59,3	59,1	58,8	58,5	58,3	57,8	57,7	57,5	61,05	60,87	+0,18	64,1	57,5	6,6
4	53,2	52,7	52,5	52,4	52,3	52,0	51,7	51,3	54,02	53,77	+0,25	57,5	51,3	6,2
9	50,0	50,2	50,5	50,7	51,1	51,2	51,3	51,3	50,14	50,07	+0,07	51.3	49,3	2,0
1	54,1	54,3	54,6	54,9	55,1	55,2	55,2	55,3	53,65	53,97	—0,32	55,3	51,3	4,0
7	56,6	56,5	56,5	56,4	56,4	56,2	56,1	55,9	56,45	56,67	—0,22	57,2	55,4	1,8
4	54,5	54,4	54.5	54,5	54,5	54,6	54,5	54,4	54,58	54,53	+0,05	55,8	54,4	1,4
2	54;2	54,2	54,3	54,4	54,5	54,6	54,5	54,5	54,36	54,40	—0,04	54,6	54,2	0,4
0	55,1	55,1	55,3	55,3	55,3	55,4	55,3	55,3	54,97	54,97	0,00	55,4	54,6	0,8
8	52,8	52,7	52,6	52,6	52,5	52,6	52,7	52,7	53,80	53,60	+0,20	55,3	52,5	2,8
0	54,2	54,5	55,2	55,0	55,3	55,1	55,5	55,5	53,76	53,90	—0,14	55,6	52,6	3,0
6	55,6	55,5	55,4	55,5	55,5	55,5	55,4	55,4	55,48	55,57	—0,09	55,7	55,1	0,6
1	50,9	50,9	50,9	50,8	50,8	50,6	50,5	50,4	52,05	51,80	+0,25	55,3	50,4	4,9
15	757,14	757,12	757,12	757,14	757,16	757,14	757,12	757,10	757,17	757,20	—0,03	758,98	755,40	3,53

Барографъ Гаслера. Іюль. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	750,1	749,5	749,2	748,7	748,1	747,9	747,9	748,1	748,2	748,3	748,4	748,4	748,4	748,5	7
2	47,5	47,5	47,4	47,2	47,3	47,3	47,4	47,4	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	48,0	
3	51,2	51,4	51,5	51,7	52,0	52,2	52.4	52,8	52,7	52,6	52,6	52,5	52,4	51,8	
4	50,3	50,2	49,8*	49,5	49,3	49,1	49,1	49,2	49,3	49,4	49,5	49,6	50,2	50,6	
5	54,3	54,4	54,5	54,5	54,6	54,7	54,8	54,7	54,7	54,6	54,6	54,5	54,4	54,2	
6	54,2	54,0	53,7	53,4	53,2	52,8	52,5	52,1	51,8	51,4	51,3	51,2	50,8	50,7	
7	49,8	49,7	49,7	49,7	49,7	49,8	49,9	50,2	50,4	50,4	50,4	50,3	50,2	50,4	
8	50,5	50,5	50,6	50,6	50,6	50,7	50,7	50,9	51,3	51,5	51,6	51,7	51,9	52,0	
9	55,7	55,8	56,2	56,4	56,7	57,1	57,5	58,2	58,5	58,9	59,2	59,4	59,5	59,8	
10	61,6	61,7	61,8	61,7	61,8	61,8	62,1	62,2	62,2	62,2	62,3	62,2	62,1	62,1	
11	60,4	60,2	60,1	59,8	59,6	59,5	59,2	59,0	59,1	59,1	59,2	59,2	59,2	59,1	
12	59,0	59,1	59,0	59,0	59,0	59,0	58,9	59.0	58,8	58,8	58,8	58,7	58,7	58,5	
13	55,8	55,3	54,8	54,3	53,9	53,7	53,0	52,3	52,0	51,8	51,6	51,6	51,5	51,2	
14	51,7	51,7	51,8	52,0	52,3	52,3	52,6	52,5	52,8	53,2	53,5	53,8	54,1	54,3	
15	56,5	56,4	56,5	56,5	56,6	56,7	56,8	56,8	57,3	57,6	58,0	58,3	58,8	59,5	
16	63,9	64,3	64,4	64,6	65,0	65,4	65,5	65,9	66,0	66,1	66,3	66,4	66,5	66,6	
17	66,6	66,7	66,8	66,9	67,1	67,2	67,4	67,5	67,5	67,5	67,5	67,4	67,3	67,0	
18	65,9	65,9	66,1	66,1	66,2	66,2	66,2	66,2	66 2	66,1	66,0	65,8	65,7	65,4	
19	64,7	64,7	64,6	64,7	64,7	64,6	64.6	64,4	64,4	64,3	64,2	64,1	63,8	63,6	
20	62,1	62,0	61,8	61,6	61,5	61,2	61,0	60,5	60,4	60.2	59,7	59,5	59,2	58,6	
21	55,8	55,6	55,5	55,2	54,9	54,7	54,5	54,3	54,1	53,7	53,6	53,5	53,2	53,0	
22	51,4	51,3	51,3	51,2	51,1	50,9	50,8	50,6	50,6	50.6	50,7	50,6	50,6	50,5	
23	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,7	50,7	50,7	50,8	51.1	51,2	51,7	
24	54,9	55,1	55,4	55,7	56,2	56,5	56,9	57,5	57,9	58,5	59,0	59,4	59,6	59,9	
25	62,2	62,3	62,4	62,5	62,7	63,1	63,4	63,6	63,8	63,8	63,9	64,1	64,0	64,0	
26	64,8	64,8	64,7	64,9	65,0	65,1	65,2	65,3	65,4	65,4	65,4	65,3	65,2	65,2	
27	65,6	65,7	65,8	65,8	65,8	65,9	66,2	66,2	66,1	65,9	65,8	65 7	65,6	65,4	
28	65,2	65,1	65,1	65,1	65,1	65,2	65,2	65,1	65,1	64,9	64,9	64,7	64,6	64,4	
29	63,7	63,6	63,6	63,5	63,5	63,5	63,6	63,6	63,5	63,4	63,3	63,2	62,9	62,7	
30	61,9	61,8	61;7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,5	61,4	61,4	61,2	61,1	60,9	60,7	
31	60,0	59,8	59,8	59,9	59,8	59,9	60,1	60,1	60,2	60,3	60,4	60,5	61,2	61,3	
Среднія. Mittel.	757,68	757,64	757,63	757,59	757,61	757,63	757,67	757,69	757,74	757,75	757,78	757,79	757,79	757,76	7

Августъ.

1	761,9	762,0	762,1	762,3	762,3	762,4	762,7	762,8	762,9	763,1	763,2	763,2	763,3	763,4	7
2	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,1	63,0	
3	62,8	62,8	62,8	62,8	62,7	62,7	62,8	62,8	62,7	62,7	62,6	62,6	62,4	62,2	
4	61,1	61,1	61,1	61,0	60,9	60,9	60,9	60,5	60,8	60,8	60,8	60,8	60,7	60,5	
5	59,9	60,0	60,0	60,0	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	60,3	59,7	59,6	
6	59,5	59,5	59,6	59,5	59,6	59,6	59,6	59,7	59,7	59,8	59,9	59,8	59,7	59,6	
7	61,2	61,2	61,3	61,2	61,2	61,2	61,2	61,3	61.3	61,4	61,5	61,9	62,0	62,2	
8	63,0	63,0	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0	63,4	63,4	63,7	63,9	63,9	63,9	63,9	
9	66,2	66,4	66,8	67,0	67,2	67,5	67,9	68,1	68,2	68,2	68,3	68,3	68,4	68,4	
10	68,6	68,7	68,8	68,6	68,5	68,4	68,3	68,1	68,0	67,9	67,8	67,4	67,2	66,9	
11	64,0	63,8	63,6	63,4	63,3	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9	62,7	62,4	62,2	61,9	
12	59,4	59,2	59,2	59,1	59,1	59,0	59,2	59,3	59,3	59,4	59,5	59,6	59,8	59,7	
13	59,2	59,1	59,1	59,0	58,8	58,5	58,4	58,3	58,2	58,2	58,2	58,2	58,3	58,3	
14	59,0	59,1	59,3	59,3	59,3	59,3	59,4	59,3	59,3	59,2	59,2	59,2	59,1	59,0	
15	57,9	57,8	57,7	57,4	57,3	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	56,9	56,7	
16	55,4	55,3	55,2	55,0	54,9	54,8	54,6	54,2	54,2	54,2	54,0	54,0	53,9	53,5	
17	51,7	51,4	51,2	51,1	51,0	50,9	50,7	50,5	50,5	50,6	50,5	50,3	50,1	49,9	
18	49,1	49,0	48,9	48,7	48.6	48,4	48,4	48,2	48,2	48,1	48,2	48,2	48,2	48,0	
19	48,0	48,0	48,0	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	48,0	48,0	47,9	48,0	48,1	47,9	
20	47,8	47,4	47,2	47,1	47,1	47,1	47,1	46,9	46,9	46,9	46,9	46,8	46,7	46,7	
21	44,9	44,5	44,3	44,0	43,6	43,3	43,1	42,7	42,8	42,9	42,9	42,9	43,0	43,0	
22	43,8	43,9	43,9	44,0	44,0	44,1	44.2	44,4	44,7	45,0	45,1	45,3	45,5	45,8	
23	46,1	46,1	46,1	46,3	46,4	46,7	46,9	47,0	47,3	47,6	48,0	48,2	48,5	49,0	
24	51,9	52,1	52,3	52,3	52,5	53,0	53,2	53,3	53,5	53,9	54,1	54,4	54,8	55.0	
25	56,1	56,1	56,1	56,0	56,0	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,2	56,2	56,2	56,0	
26	55,5	55,3	55,2	55,0	54,9	54,9	54,9	54,7	54.6	54,4	54,3	54,2	54,1	54,0	
27	53,3	53,1	52,8	52,3	52,1	51,9	51,4	51,0	50,7	50,3	50,1	50,0	49,9	49,9	
28	51,3	51,8	51,8	51,9	52,4	52,9	53,2	53,8	54,0	54,4	54,7	55,0	55,0	55,1	
29	49,9	49,3	49,2	49,2	49,5	49,9	50,8	51,3	51,8	52,3	53,0	53,1	53,6	54,1	
30	51,0	49,7	48,1	47,9	46,2	45,6	45,2	44,7	43,8	43,2	42,8	41,6	41,2	40,5	
31	38,9	38,9	39,0	38,9	38,6	38,4	38,2	38.1	37,9	37,4	37,3	37,0	36,7	36,4	
Среднія. Mittel.	755,54	755,45	755,38	755,30	755,23	755,22	755,24	755,21	755,23	755,25	755,28	755,26	755,23	755,16	

1870. Juli. Barograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3,4	748,4	748,4	748,3	748,2	748,2	747,9	747,8	747,6	748,39	748,17	+0,22	750,5	747,6	2,9
2,5	48,9	49,1	49,6	49,7	50,1	50,4	50,6	51,0	48,38	48,43	—0,05	51,0	47,2†	3,8
1,0	50,6	51,2	51,3	51,1	51,2	51,0	50,8	50,4	51,66	52,00	—0,34	52,8	50,4	2,4
1,5	51,5	51,9	52,4	52,5	53,0	53,4	53,5	53,8	50,82	50,77	+0,05	53,8	49,0	4,8
4,2	54,3	54,3	54,3	54,3	54,2	54,2	54,2	54,1	54,41	54,47	—0,06	54,8	54,1	0,7
3,3	50,1	50,0	49,8	49,9	50,0	50,0	49,9	49,8	51,39	51,10	+0,29	54,2	49,7	4,5
2,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,6	50,5	50,5	50,5	50,24	50,23	+0,01	50,6	49,6	1,0
0,6	53,2	53,7	53,7	53,9	54,3	54,9	55,2	55,4	52,27	52,30	—0,03	55,4	50,5	4,9
2,1	60,3	60,5	60,7	61,0	61,2	61,4	61,5	61,5	59,05	59,40	—0,35	61,5	55,5	6,0
1,8	61,8	61,7	61,4	61,2	61,2	60,9	60,7	60,6	61,71	61,80	—0,09	62,3	60,6	1,7
9,0	58,9	58,8	58,7	58,7	58,8	58,9	58,9	58,9	59,22	59,07	+0,15	60,6	58,7	1,9
7,8	57,7	57,5	57,2	57,0	56,8	56,5	56,3	56,2	58,14	58,13	+0,01	59,1	56,2	2,9
1,3	51,1	51,1	50,8	50,5	50,5	50,7	51,1	51,3	52,18	51,67	+0,51	56,2	50,4	5,8
4,7	55,3	55,4	55,7	56,0	56,2	56,2	56,3	56,4	53,97	54,30	—0,33	56,4	51,5	4,9
9,5	61,1	61,3	61,7	62,3	62,5	62,9	63,2	63,4	59,22	59,37	—0,15	63,4	56,4	7,0
5,5	66,5	66,4	66,4	66,3	66,4	66,4	66,4	66,5	65,89	66,13	—0,24	66,7	63,5	3,2
5,6	66,4	65,9	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	66,70	66,83	—0,13	67,5†	65,8	1,7
5,1	64,9	64,7	64,6	64,5	64,5	64,5	64,6	64,7	65,47	65,47	0,00	66,2	64,5	1,7
3,0	62,9	62,7	62,5	62,4	62,4	62,2	62,2	62,2	63,63	63,60	+0,03	64,7	62,2	2,5
8,1	57,6	57,4	57,3	56,9	56,8	56,5	56,4	56,2	59,20	59,00	+0,20	62,2	56,2	6,0
2,6	52,5	52,3	52,3	52,2	52,3	51,7	51,6	51,4	53,46	53,33	+0,13	56,2	51,4	4,8
1,0	51,0	50,9	51,0	51,0	51.0	50,9	50,9	50,9	50,90	50,80	+0,10	51,4	50,5	0,9
2,3	52,7	53,1	53,3	53,6	54,0	54,3	54,4	54,7	51,95	52,00	—0,05	54,7	50,6	4,1
9,9	60,1	60,4	60,7	61,1	61,5	61,9	62,0	62,2	58,84	59,33	—0,49	62,2	54,8	7,4
3,8	63,9	64,0	64,1	64,4	64,6	64,7	64,6	64,7	63,68	64,00	—0,32	64,7	62,2	2,5
5,0	65,2	65,2	65,2	65,2	65,3	65,4	65,6	65,7	65,19	65,23	—0,04	65,7	64,8	0,9
5,2	65,1	65,0	65,0	65,1	65,2	65,2	65,2	65,2	65,54	65,67	—0,13	66,2	64,9	1,3
4,1	63,7	63,6	63,7	63,6	63,7	63,7	63,7	63,7	64,48	64,50	—0,02	65,2	63,7	1,5
2,3	62,0	61,8	61,9	61,9	62,1	62,0	62,0	62,1	62,84	62,87	—0,03	63,7	61,8	1,9
0,4	60,2	60,3	60,1	60,2	60,2	59,9	60,0	60,0	60,93	60,93	0.00	62,1	59,9	2,2
1,4	61,5	61,6	61,7	62,0	62,2	62,5	62,6	62,7	60,95	61,17	—0,22	62,7	59,8	2,9
7,73	757,74	757,76	757,80	757,84	757,96	757,98	758,02	758,05	757,76	757,81	—0,05	759,51	756,26	3,25

August.

3,4	763,3	763,3	763,2	763,3	763,3	763,3	763,4	763,4	762,96	763,10	—0,14	763,5	761,9	1,6
2,8	62,6	62,6	62,6	62,7	62,7	62,6	62,7	62,8	63,00	63,03	—0,03	63,4	62,4	1,0
2,0	61,9	61,7	61,5	61,4	61,3	61,2	61,2	61,2	62,21	62,17	+0,04	62,8	61,1	1,7
0,0	60,0	59,9	60,0	59,9	59,9	59,9	59,8	59,9	60,48	60,50	—0,02	61,2	59,8	1,4
9,7	59,6	59,4	59,3	59,4	59,5	59,6	59,6	59,6	59,75	59,70	+0,05	60,1	59,2	0,9
9,8	59,8	59,9	60,1	60,2	60,6	60,9	61,0	61,0	59,92	59,97	—0,05	61,0	59,5	1,5
2,2	62,3	62,3	62,4	62,5	62,6	62,7	62,8	62,9	61,87	61,93	—0,06	62,9	61,1	1,8
3,9	63,9	63,8	63,9	64,2	64,8	65,2	65,6	65,9	63,83	63,90	—0,07	65,9	62,9	3,0
8,3	68,3	68,2	68,1	68,1	68,1	68,3	68,4	68,5	67,90	68,13	—0,23	68,5	66,0	2,5
6,0	65,7	65,1	64,9	64,6	64,6	64,5	64,3	64,1	66,81	66,70	+0,11	68,8†	64.1	4,7
1,1	60,8	60,5	60,3	60,1	60,0	59,8	59,6	59,6	61,90	61,73	+0,17	64,1	59,6	4,5
9,4	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,2	59,2	59,33	59,43	—0,10	59,8	59,0	0,8
8,6	58,8	58,8	58,8	58,9	58,9	59,0	59,0	59,0	58,67	58,53	+0,14	59,2	58,2	1,0
8,9	58,8	58,6	58,4	58,4	58,4	58,2	58,0	58,0	58,87	58,97	—0,10	59,4	58,0	1,4
6,5	56,5	56,3	56,2	56,2	56,1	56,0	55,9	55,8	56,78	56,67	+0,11	58,0	55,8	2,2
3,1	52,9	52,8	52,5	52,4	52,3	52,0	52,0	51,9	53,69	53,60	+0,09	55,8	51,9	3,9
9,9	49,9	49,8	49,7	49,6	49,4	49,4	49,3	49,2	50,27	50,07	+0,20	51,9	49,2	2,7
8,0	47,9	47,9	47,9	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,25	48,20	+0,05	49,2	47,8	1,4
8,0	47,9	47,9	47,8	47,9	47,9	47,8	47,9	47,8	47,93	47,97	—0,04	48,1	47,8	0,3
6,5	46,1*	45,9	46,0	46,0	45,9	45,6	45,5	45,3	46,57	46,37	+0,20	47,8	45,3	2,5
3,1	43,2	43,4	43,6	43,6	43,7	43,7	43,7	43,8	43,45	43,27	+0,18	45,2	42,7	2,5
5,9	46,0	46,1	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	45,20	45,30	—0,10	46,3	43,8	2,5
9,4	49,8	50,0	50,3	50,7	50,9	51,1	51,3	51,6	48,52	48,77	—0,25	51,6	46,1	5,5
5,0	55,1	55,2	55,3	55,4	55,6	55,8	55,9	56,1	54,20	54,53	—0,33	56,1	51,7	4,4
5,9	55,9	55,8	55,8	55,9	55,9	55,8	55,7	55,6	55,98	56,07	—0,09	56,3	55,6	0,7
3,9	53,9	53,7	53,6	53,7	53,8	53,8	53,7	53,5	54,31	54,27	+0,04	55,6	53,5	2,1
9,9	49,9	49,9	50,0	50,1	50,2	50,4	50,7	51,0	50,86	50,50	+0,36	53,5	49,8	3,7
4,9	54,9	54,8	54,9	54,4	53,3	52,2	51,2	50,5	53,48	53,83	—0,35	55,2	50,5	4,7
4,0	53,7	54,0	53,7	53,3	53,2	52,7	51,9	51,6	52,05	52,53	—0,48	54,1	49,2	4.9
0,0	39,6	39,2	38,9	38,4	38,2	38,4	38,9	38,9	42,60	41,53	+1,07	51,8	38,2	13,6
6,2	36,2	36,2	36,3	36,5	36,8	37,1	37,8	38,3	37,47	37,23	+0,24	39,0	36,2†	2,8
5,04	754,98	754,91	754,89	754,88	754,88	754,85	754,85	754,85	755,13	755,11	+0,02	756,65	753,80	2,85

Барографъ Гаслера. Сентябрь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	[illegible]
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	738,8	739,0	739,4	739,5	739,6	739,9	740,2	740,5	741,0	741,7	742,1	743,1	743,7	744,3	74
2	41,6	41,4	41,4	41,4	41,5	41,6	41,6	41,7	41,9	42,7	44,1	44,7	45,7	46,7	4
3	52,3	52,9	53,2	53,6	54,0	54,3	54,8	55,2	55,3	55,5	55,7	55,9	56,0	56,0	5
4	54,9	54,7	54,3	54,0	53,9	53,8	53,7	53,4	53,4	53,4	53,5	53,5	53,3	53,1	5
5	51,4	51,5	51,5	51,5	51,6	51,7	51,9	52,0	52,1	52,2	52,3	52,8	53,0	53,2	5
6	54,8	54,9	55,1	55,2	55,4	55,8	56,1	56,5	56,9	57,2	57,7	57,9	58,0	58,1	5
7	58,9	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,5	58,4	58,3	58,0	57,8	57,6	57,4	5
8	55,4	55,5	55,6	55,5	55,6	55,7	55,7	55,7	55,8	55,8	55,8	55,5	55,7	55,4	5
9	52,1	51,7	51,2	50,7	50,2	50,1	49,6	49,4	49,4	49,2	49,1	49,3	49,7	50,2	5
10	52,8	52,8	52,8	52,8	52,7	52,6	52,4	52,2	51,8	51,2	50,4	49,8	49,4	49,1	4
11	46,2	46,0	46,0	46,1	46,0	46,2	46,2	46,1	46,0	46,0	46,1	46,1	46,2	46,2	4
12	47,9	48,0	48,1	48,2	48,3	48,6	48,7	48,9	49,1	49,5	49,8	50,0	50,1	50,3	5
13	50,3	50,2	49,9	49,8	49,7	49,3	49,2	49,0	49,0	49,0	49,0	49,2	49,2	49,3	4
14	50,2	50,3	50,3	50,4	50,7	50,8	50,9	51,1	51,3	51,7	52,0	52,5	52,9	53,3	5
15	56,4	56,8	56,8	56,9	57,3	58,0	58,6	59,2	59,6	59,9	60,3	60,7	61,0	61,3	6
16	65,9	66,1	66,2	66,2	66,4	66,7	67,1	67,2	67,3	67,3	67,4	67,3	67,2	66,9	6
17	63,1	62,3	61,9	61,2	60,7	60,1	59,6	58,9	58,5	58,2	57,9	57,3	56,9	56,3	5
18	52,2	51,9	51,6	51,2	50,9	50,8	50,6	50,3	50,5	50,6	50,8	51,0	51,2	51,5	5
19	54,7	54,9	55,3	55,9	56,4	57,0	57,7	58,3	58,8	59,0	59,1	59,3	59,5	59,7	5
20	60,3	60,2	60,1	60,0	60,0	60,1	60,1	60,1	60,1	60,0	60,0	60,0	59,9	59,9	5
21	58,7	58,3	58,1	57,9	57,5	57,3	57,1	56,8	56,7	56,3	56,2	56,2	56,2	56,2	5
22	60,0	60,3	60,7	61,0	61,6	62,1	62,5	62,9	63,1	63,4	63,9	64,2	64,6	64,8	6
23	67,9	67,9	68,1	68,2	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,1	68,1	67,9	67,8	67,5	6
24	65,5	65,2	64,9	64,6	64,4	64,4	64,4	64,3	64,5	64,6	64,7	64,8	64,8	64,9	6
25	67,9*	67,7*	67,6*	67,4*	67,4*	67,2*	67,2*	67,2*	67,0	67,1	67,0	67,0	67,0	66,9	6
26	66,3	66,1	65,9	65,7	65,5	65,3	65,0	64,9	64,8	64,8	64,8	64,8	64,7	64,5	6
27	64,1	64,0	64,1	64,1	64,2	64,2	64,3	64,3	64,3	64,3	64,4	64,5	64,4	64,2	6
28	64,0	63,9	63,6	63,3	63,0	62,8	62,6	62,3	62,2	62,0	61,8	61,7	61,7	61,7	6
29	65,1	65,5	65,8	66,2	66,7	67,3	67,7	68,3	68,7	69,1	69,6	70,0	70,1	70,3	7
30	72,3	72,4	72,5	72,5	72,5	72,7	72,8	72,9	72,9	72,8	72,8	72,8	72,7	72,7	7
Среднія. Mittel.	757,07	757,05	757,03	756,99	757,02	757,11	757,17	757,21	757,29	757,36	757,48	757,59	757,67	757,73	757

Октябрь.

1	773,0	773,0	773,1	773,3	773,6	773,9	774,0	774,0	774,1	774,3	774,3	774,2	774,3	774,0	77
2	71,4	70,8	70,2	69,9	69,3	69,0	68,8	68,4	68,1	68,0	67,5	67,0	66,4	66,0	6
3	63,0	62,9	62,8	62,8	62,6	62,5	62,5	62,8	62,9	63,2	63,7	64,3	64,4	64,7	6
4	68,4	68,6	68,8	68,8	68,9	68,8	68,8	68,5	68,4	68,3	68,2	68,0	67,8	67,4	67
5	63,9	63,4	63,1	62,8	62,4	62,2	61,8	61,5	61,6	61,5	61,2	60,9	60,8	60,3	6
6	57,0	56,5	56,1	55,8	55,4	55,1	54,8	54,2	53,9	53,4	52,9	52,3	51,8	50,9	5
7	42,8	41,8	41,1	40,4	40,3	40,2	40,3	40,4	40,6	40,8	41,0	41,1	41,1	41,2	4
8	40,1	40,1	40,1	40,1	40,2	40,2	40,5	40,8	41,1	41,3	41,8	42,2	42,5	42,8	4
9	43,4	43,1	42,6	41,9	41,2	40,4	40,0	39,4	39,1	39,0	38,9	38,9	38,8	38,6	38
10	32,8	32,4	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1	33,3	33,4	33,7	33,6	33,6	33
11	32,2	32,4	32,6	32,9	33,2	33,7	34,4	35,2	35,6	36,0	36,3	36,6	36,5	36,6	36
12	37,5	37,4	37,4	37,3	37,4	37,4	37,7	38,4	39,8	40,4	41,3	42,3	43,1	43,9	44
13	48,9	49,4	49,8	49,9	50,1	50,3	50,2	50,6	50,7	50,8	51,2	51,0	51,0	51,0	51
14	50,9	50,9	50,8	50,7	50,5	50,4	50,4	50,4	50,4	50,5	50,4	50,3	50,2	50,1	49
15	46,3	46,4	46,0	45,8	45,4	45,1	45,1	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,9	45,1	45
16	49,4	49,8	49,9	50,0	50,1	50,2	50,4	50,8	51,3	51,6	52,0	52,3	52,7	53,0	53
17	56,0	56,2	56,3	56,5	56,8	57,0	57,2	57,5	58,0	58,3	58,4	58,7	58,8	59,0	59
18	62,5	62,8	63,0	63,4	63,8	64,0	64,2	64,5	65,0	65,3	65,5	65,6	65,8	66,0	66
19	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,2	68,4	68,9	68,8	68,7	68,5	68,4	68
20	67,6	67,4	67,3	67,2	67,1	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,8	66,7	66
21	67,0	67,2	67,2	67,1	67,0	67,0	67,0	67,0	67,2	67,3	67,3	67,2	67,1	66,9	66
22	67,4	67,5	67,6	67,6	67,4	67,4	67,4	67,6	67,7	67,7	67,6	67,4	67,3	67,0	66
23	64,2	63,9	63,5	63,2	63,0	62,6	62,4	62,0	61,7	61,6	61,4	61,1	60,8	60,2	59
24	54,2	53,7	53,2	52,9	52,4	52,4	52,3	52,3	52,5	52,6	52,9	53,0	53,1	53,3	53
25	54,8	54,8	54,8	54,7	54,6	54,5	54,6	54,7	54,7	54,8	54,8	54,8	54,7	54,6	54
26	53,8	53,7	53,4	53,2	53,0	52,9	52,6	52,3	52,2	52,0	51,8	51,3	50,8	50,7	50
27	46,9	46,5	46,1	45,8	45,6	45,6	45,8	45,9	46,1	46,4	46,4	46,5	46,7	47,0	47
28	50,0	50,1	50,1	50,0	50,0	49,7	49,6	49,3	49,1	48,8	48,7	48,2	47,9	47,7	47
29	49,4	49,8	50,1	50,7	51,2	51,9	52,5	53,3	54,0	54,6	55,2	55,4	55,9	56,3	56
30	58,9	58,9	59,0	59,1	59,1	59,2	59,6	60,0	60,1	60,5	60,9	61,0	61,1	61,2	61
31	58,5*	57,8*	57,0*	56,4	55,9*	55,4*	55,2*	55,1	54,9	54,7	54,6	54,5	54,6	54,9	55
Среднія. Mittel.	754,86	754,75	754,62	754,54	754,45	754,41	754,45	754,51	754,65	754,76	754,84	754,85	754,83	754,81	754

1870. September. Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8	744,8	744,7	744,5	744,3	744,0	743,5	742,8	742,0	742,20	742,63	—0,43	744,8	738,3†	6,5
2	48,8	49,1	49,7	50,1	50,6	51,1	51,7	52,0	45,71	45,97	—0,26	52,0	41,4	10,6
8	55,6	55,5	55,4	55,5	55,5	55,5	55,3	55,1	54,99	55,43	—0,44	56,0	52,0	4,0
7	52,3	52,0	51,9	51,8	51,7	51,3	51,4	51,3	53,01	52,90	+0,11	55,1	51,3	3,8
2	53,2	53,2	53,3	53,8	54,0	54,2	54,4	54,7	52,75	52,97	—0,22	54,7	51,3	3,4
2	58,2	58,3	58,5	58,8	58,8	58,9	58,8	58,9	57,30	57,63	—0,33	58,9	54,7	4,2
6	56,5	56,3	56,2	56,1	55,9	55,6	55,5	55,3	57,44	57,33	+0,11	59,0	55,3	3,7
8	54,3	54,1	53,9	53,7	53,6	53,2	53,0	52,7	54,88	55,00	—0,12	55,8	52,7	3,1
4	51,6	51,8	52,0	52,2	52,4	52,6	52,8	52,8	50,94	50,57	+0,37	52,8	49,1	3,7
6	48,1	47,9	47,7	47,4	47,3	47,0	46,8	46,7	49,96	49,70	+0,26	52,8	46,7	6,1
4	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,6	47,8	46,48	46,53	—0,05	47,8	46,0	1,8
7	50,7	50,7	50,7	50,8	50,8	50,7	50,7	50,4	49,67	49,87	—0,20	50,8	47,8	3,0
4	49,5	49,5	49,7	49,7	49,8	49,9	49,9	50,1	49,54	49,40	+0,14	50,4	49,0	1,4
8	54,0	54,3	54,8	55,1	55,3	55,7	55,9	56,1	52,79	53,03	—0,24	56,1	50,2	5,9
0	62,4	62,9	63,2	63,6	64,0	64,7	65,0	65,5	60,75	61,20	—0,45	65,5	56,2	9,3
4	66,2	66,0	65,9	65,5	65,2	64,9	64,6	63,9	66,27	66,50	—0,23	67,4	63,9	3,5
2	54,9	54,8	54,5	54,1	53,9	53,7	53,3	52,7	57,33	56,80	+0,53	63,8	52,7	11,1
1	52,5	52,8	53,3	53,6	53,8	53,9	54,2	54,5	51,98	51,87	+0,11	54,5	50,3	4,2
8	60,2	60,3	60,4	60,5	60,5	60,5	60,4	60,4	58,68	59,23	—0,55	60,5	54,5	6,0
9	59,9	59,9	59,9	59,8	59,7	59,3	59,2	58,9	59,88	59,90	—0,02	60,3	58,9	1,4
7	57,0	57,3	57,9	58,3	58,7	59,0	59,3	59,7	57,50	57,33	+0,17	59,7	56,2	3,5
2	65,7	66,1	66,5	66,8	67,0	67,2	67,6	67,9	64,17	64,70	—0,53	67,9	59,8	8,1
1	66,9	66,8	66,5	66,4	66,2	66,0	65,8	65,7	67,40	67,40	0,00	68,3	65,7	2,6
5	65,9	66,3	66,8	67,0	67,3	67,4	67,7	67,5	65,52	65,50	+0,02	67,8	64,3	3,5
8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,7	66,7	66,5	67,05	67,00	+0,05	68,1*	66,5	1,6*
2	64,1	64,1	64,1	64,1	64,1	64,2	64,2	64,1	64,77	64,60	+0,17	66,5	64,1	2,4
2	64,2	64,3	64,4	64,1	64,1	64,1	64,1	64,1	64,22	64,27	—0,05	64,5	64,0	0,5
7	62,0	62,2	62,6	63,0	63,2	63,7	64,1	64,6	62,72	62,50	+0,22	64,6	61,7	2,9
7	70,8	71,2	71,4	71,6	71,7	71,9	72,0	72,2	69,35	69,83	—0,48	72,2	64,7	7,5
4	72,2	72,3	72,3	72,4	72,4	72,6	72,8	73,0	72,60	72,63	—0,03	73,0†	72,2	0,8
82	757,87	757,94	758,06	758,13	758,18	758,21	758,25	758,24	757,59	757,67	—0,08	759,72	755,38	4,34

October.

9	773,7	773,5	773,3	773,1	772,9	772,7	772,4	771,8	773,51	773,73	—0,22	774,4†	771,8	2,6
0	64,7	64,2	63,8	63,8	63,4	63,2	63,2	63,1	66,69	66,20	+0,49	71,7	63,1	8,6
4	65,9	66,4	67,0	67,4	67,8	68,1	68,2	68,3	64,78	64,90	—0,12	68,3	62,4	5,9
8	66,3	65,9	65,7	65,4	65,1	64,5	64,4	64,2	67,21	67,23	—0,02	68,9	64,2	4,7
4	59,1	59,0	58,8	58,3	58,2	58,0	57,8	57,4	60,56	60,27	+0,29	64,1	57,4	6,7
7	48,9	48,3	47,4	46,8	46,1	45,2	44,4	43,5	51,27	50,90	+0,37	57,3	43,5	13,8
4	40,4	40,5	40,5	40,5	40,3	40,3	40,2	40,1	40,73	40,57	+0,16	43,3	40,1	3,2
0	43,2	43,3	43,7	43,8	43,9	43,8	43,7	43,4	42,02	42,30	—0,28	43,9	40,1	3,8
3	38,0	37,8	37,5	37,2	36,5	35,3	34,3	33,4	38,83	38,43	+0,40	43,4	33,4	10,0
4	33,1	33,0	32,8	32,4	32,1	32,1	32,1	32,1	32,85	32,83	+0,02	33,7	32,1†	1,6
3	37,8	38,0	37,9	37,9	37,8	37,6	37,5	37,5	35,85	36,23	—0,38	38,0	32,1†	5,9
1	45,9	46,4	46,9	47,1	47,4	47,6	47,9	48,4	42,44	42,73	—0,29	48,4	37,3	11,1
9	50,9	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	50,61	50,73	—0,12	51,2	48,5	2,7
8	49,8	49,7	49,4	48,9	48,4	47,9	47,6	47,1	49,81	49,67	+0,14	51,0	47,1	3,9
9	46,3	46,8	47,2	47,6	48,1	48,4	48,8	49,0	46,17	46,03	+0,14	49,0	44,8	4,2
4	53,9	54,2	54,5	54,9	55,1	55,3	55,6	55,9	52,48	52,73	—0,25	55,9	49,1	6,8
6	60,0	60,4	60,8	61,1	61,5	61,9	62,1	62,3	58,90	59,17	—0,27	62,3	55,9	6,4
3	66,5	66,8	67,0	67,2	67,4	67,8	67,8	67,9	65,51	65,80	—0,29	67,9	62,3	5,6
2	68,2	68,2	68,0	68,0	67,9	67,9	67,9	67,8	68,18	68,13	+0,05	68,9	67,8	1,1
7	66,8	66,9	66,8	66,9	67,0	67,1	67,1	67,0	66,98	66,90	+0,08	67,8	66,6	1,2
6	66,5	66,6	66,7	66,7	66,9	67,7	67,7	67,4	67,05	67,00	+0,05	67,7	66,5	1,2
2	66,1	65,9	65,8	65,5	65,3	65,1	64,8	64,4	66,69	66,67	+0,02	67,7	64,4	3,3
3	59,0	58,4	57,9	57,6	57,0	56,1	55,6	54,9	60,30	60,07	+0,23	64,4	54,9	9,5
9	54,0	54,2	54,2	54,3	54,3	54,4	54,6	54,7	53,46	53,23	+0,23	54,7	52,3	2,4
5	54,6	54,5	54,4	54,3	54,1	54,1	54,0	53,9	54,53	54,47	+0,06	54,8	53,9	0,9
9	49,8	49,6	49,2	48,9	48,6	48,1	47,8	47,3	50,97	50,67	+0,30	53,9	47,3	6,6
6	47,9	48,2	48,7	49,1	49,4	49,6	49,8	49,9	47,28	47,30	—0,02	49,9	45,6	4,3
5	47,5	47,7	47,9	48,0	48,2	48,6	48,8	49,1	48,76	48,57	+0,19	50,1	47,5	2,6
8	57,3	57,9	58,1	58,4	58,7	58,8	58,8	58,8	55,02	55,70	—0,68	58,8	49,2	9,6
2	61,3	61,3	61,1	60,8	60,5	60,1	59,9	59,3	60,22	60,40	—0,18	61,3	58,9	2,4
2	55,6	56,2	56,5	56,9	57,4	57,9	58,1	58,4	56,11	55,73	+0,38	59,0*	54,5	4,5*
75	754,81	754,86	754,85	754,83	754,78	754,72	754,64	754,49	754,70	754,69	+0,01	757,15	752,08	5,07

Барографъ Гаслера. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	[illegible]
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	759,2	759,4	759,8	760,2	760,3	760,3	760,6	760,8	761,0	761,1	761,5	761,6	761,9	762,0	76[illegible]
2	64,3	64,4	64,4	64,5	64,8	64,9	65,0	65,2	65,5	65,6	65,8	65,9	65,9	66,0	[illegible]
3	68,0	68,1	68,3	68,4	68,4	68,6	68,8	68,8	68,8	68,8	68,9	68,8	68,5	68,3	[illegible]
4	63,5	62,8	62,3	61,8	61,0	60,5	60,0	59,6	59,3	59,2	59,1	58,9	58,7	58,4	[illegible]
5	58,6	58,7	58,7	58,7	58,8	58,9	58,9	59,1	59,3	59,7	59,9	59,9	59,9	59,9	[illegible]
6	60,2	60,2	60,3	60,3	60,4	60,4	60,5	60,8	61,1	61,3	62,0	62,1	62,4	62,9	[illegible]
7	65,2	65,1	65,1	65,1	65,2	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,0	64,9	64,7	[illegible]
8	61,7	61,3	60,8	60,2	60,0	59,8	59,1	58,8	58,5	58,3	58,0	57,5	57,0	56,4	[illegible]
9	52,3	51,8	51,3	51,0	50,9	50,6	50,6	50,8	50,9	51,1	51,3	52,0	52,5	53,1	[illegible]
10	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,5	58,8	59,0	59,2	59,3	59,6	59,6	59,5	[illegible]
11	59,3	59,2	59,0	58,9	58,8	58,7	58,7	58,6	58,8	58,9	59,0	59,0	58,9	58,9	[illegible]
12	58,9	58,8	58,8	58,7	58,7	58,6	58,5	58,3	58,4	58,4	58,3	58,1	57,8	57,7	[illegible]
13	55,7	55,0	54,8	54,1	53,4	52,9	52,2	51,7	51,2	50,4	49,8	48,8	47,8	46,7	[illegible]
14	46,3	46,9	47,1	47,4	48,0	48,3	48,5	48,8	49,1	49,3	49,8	49,7	49,6	49,5	[illegible]
15	47,8	47,9	48,0	48,1	48,4	48,8	49,2	49,8	50,4	50,8	51,3	51,6	51,9	52,1	[illegible]
16	53,0	52,8	52,4	52,3	52,0	51,8	51,5	51,2	51,1	51,0	51,0	50,4	50,3	50,1	[illegible]
17	52,2	52,6	53,0	53,2	53,4	53,8	54,2	54,8	55,2	55,6	55,9	55,8	55,9	55,9	[illegible]
18	56,0	56,2	56,3	56,4	56,7	56,9	57,1	57,5	57,9	58,3	58,7	59,1	59,0	59,2	[illegible]
19	61,3	61,4	61,8	61,8	61,9	62,0	62,1	62,1	62,3	62,7	62,8	62,6	62,5	62,4	[illegible]
20	62,3	62,3	62,4	62,5	62,6	62,8	63,0	63,2	63,4	63,9	64,0	64,2	64,4	64,8	[illegible]
21	66,2	66,1	66,0	65,9	65,8	65,8	65,8	65,9	66,1	66,1	66,0	66,0	65,9	65,9	[illegible]
22	64,6	64,6	64,5	64,3	64,1	64,0	64,1	64,0	64,0	63,9	63,6	63,4	63,3	63,0	[illegible]
23	53,9	52,8	51,8	50,9	50,1	49,5	49,3	49,3	49,3	49,3	49,2	49,2	48,9	48,8	[illegible]
24	46,9	46,7	46,4	46,3	46,1	46,1	46,0	46,1	46,3	46,5	46,9	47,2	47,6	47,9	[illegible]
25	51,7	52,8	54,1	54,9	55,9	56,3	57,2	58,1	58,9	59,5	60,3	60,8	61,1	61,8	[illegible]
26	63,3	63,0	62,4	61,5	60,4	60,7	60,3	60,0	59,8	60,0	60,0	59,9	59,8	60,0	[illegible]
27	60,1	60,1	60,1	60,2	60,3	60,3	60,2	60,2	60,0	60,0	59,9	59,8	59,1	58,6	[illegible]
28	55,8	55,8	55,7	55,6	55,5	55,5	55,5	55,6	55,8	56,0	56,2	56,2	56,2	56,3	[illegible]
29	60,1	60,1	60,3	60,5	60,9	61,2	61,3	61,4	61,7	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	[illegible]
30	64,2	64,5	64,8	64,9	65,1	65,4	65,9	66,3	66,9	67,3	67,8	67,9	68,0	68,3	[illegible]
Среднія. Mittel.	758,37	758,33	758,30	758,23	758,21	758,23	758,26	758,36	758,50	758,64	758,78	758,76	758,71	758,70	75[illegible]

Декабрь.

1	773,0	773,4	773,8	774,2	774,6	775,0	775,5	775,8	776,5	776,7	777,0	777,1	777,2	777,1	77[illegible]
2	76,0	75,4	74,9	74,6	74,1	73,9	73,7	73,6	73,4	73,4	73,3	73,2	72,9	72,7	[illegible]
3	73,1	73,0	72,9	72,7	72,5	72,1	71,6	71,2	71,0	70,9	70,3	69,6	68,8	68,0	[illegible]
4	61,6	61,0	60,5	59,8	59,4	59,1	59,0	58,9	58,7	58,8	58,8	58,8	58,8	58,9	[illegible]
5	61,2	61,8	62,1	62,4	62,7	63,1	63,5	63,9	64,4	64,7	65,0	65,0	64,8	64,7	[illegible]
6	62,0	61,6	61,0	60,2	59,8	59,1	58,6	58,0	57,8	57,6	57,2	57,0	56,7	56,4	[illegible]
7	55,8	55,9	56,0	56,4	56,7	57,3	57,8	58,4	59,0	59,7	60,3	60,9	61,1	62,0	[illegible]
8	68,2	68,9	69,6	69,9	70,6	71,2	71,8	72,6	73,3	74,1	74,9	75,5	75,7	76,1	[illegible]
9	78,6	78,4	78,2	78,1	77,9	77,8	77,6	77,3	77,2	77,1	76,6	76,1	75,4	74,8	[illegible]
10	67,0	66,5	66,1	65,7	65,5	65,0	64,6	64,2	63,9	63,9	63,8	63,7	63,3	62,8	[illegible]
11	60,5	60,5	60,5	60,3	60,2	60,1	60,0	59,9	60,0	60,1	60,1	60,0	60,0	60,0	[illegible]
12	59,6	59,7	59,7	59,7	59,6	59,6	59,7	59,9	59,9	59,9	60,0	60,0	60,0	60,1	[illegible]
13	62,4	62,7	63,0	63,1	63,0	63,1	63,1	63,2	63,8	64,0	64,2	64,2	64,2	64,1	[illegible]
14	65,0	65,1	65,1	65,0	65,0	65,0	64,9	64,9	65,0	65,1	65,3	65,1	65,1	65,0	[illegible]
15	64,4	64,3	64,2	64,2	64,1	64,1	64,1	64,0	64,1	64,2	64,2	64,1	64,0	64,1	[illegible]
16	64,7	64,6	64,7	64,7	64,7	64,6	64,6	64,6	64,6	64,3	64,2	64,0	63,6	63,2	[illegible]
17	57,7	57,3	56,7	55,9	55,1	53,9	53,3	52,7	51,9	51,2	50,2	49,6	48,7	48,2	[illegible]
18	42,7	42,1	41,6	40,9	40,8	40,6	40,1	40,3	40,7	41,1	41,8	42,6	43,6	44,5	[illegible]
19	49,1	49,2	49,6	49,8	50,0	50,3	50,6	51,1	51,2	51,7	51,8	52,0	52,1	52,2	[illegible]
20	52,7	52,5	52,2	51,9	51,6	51,5	51,3	51,1	51,2	51,2	51,1	51,1	51,0	50,9	[illegible]
21	51,7	51,8	51,8	51,9	52,0	52,0	52,0	52,0	52,2	52,4	52,4	52,2	52,1	52,1	[illegible]
22	53,1	53,2	53,4	53,7	53,8	54,1	54,2	54,7	55,6	56,1	56,7	57,2	57,6	57,9	[illegible]
23	61,6	61,5	61,6	61,8	61,9	62,1	62,1	62,7	63,0	63,2	63,3	63,7	64,1	63,9	[illegible]
24	62,7	62,6	61,9	61,2	61,1	60,6	60,3	59,9	59,5	59,0	58,9	58,7	58,5	58,6	[illegible]
25	59,9	60,1	60,2	60,0	60,0	59,9	59,8	59,7	59,2	59,1	58,9	58,6	58,5	57,8	[illegible]
26	56,7	56,8	56,7	56,3	56,1	56,2	56,2	56,2	56,3	56,2	56,1	56,2	56,2	56,2	[illegible]
27	58,1	57,9	57,7	57,8	57,7	57,5	57,3	57,5	57,6	57,6	57,6	57,7	57,8	57,9	[illegible]
28	57,0	56,9	56,7	56,2	55,8	55,6	55,6	55,2	55,0	54,9	54,9	54,4	54,2	54,0	[illegible]
29	53,5*	53,6*	53,9*	53,9*	54,0*	54,1*	54,1*	54,4*	54,7*	54,9*	55,1*	55,1*	55,3*	55,7*	[illegible]
30	62,0*	62,4*	63,0*	63,1*	63,6*	64,2*	64,5*	64,8*	65,8*	66,0*	66,3*	66,4*	66,4*	66,9*	[illegible]
31	64,8*	64,5*	64,4*	64,3*	64,2*	63,9*	64,0*	63,8*	64,0*	64,2*	64,2*	64,2*	64,2*	64,1*	[illegible]
Среднія. Mittel.	761,17	761,14	761,09	760,96	760,91	760,86	760,82	760,85	760,98	761,07	761,11	761,10	761,03	761,00	7[illegible]

1870. November. Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	762,4	762,8	763,0	763,3	763,6	763,8	763,9	764,2	761,70	762,03	—0,33	764,2	758,9	5,3
4	66,7	66,9	67,1	67,2	67,4	67,6	67,7	67,9	65,97	66,10	—0,13	67,9	64,2	3,7
9	67,5	67,1	66,6	66,2	65,9	65,4	64,9	64,2	67,64	67,73	—0,09	68,9	64,2	4,7
2	58,2	58,3	58,4	58,4	58,5	58,5	58,5	58,6	59,54	59,07	+0,47	64,1	58,2	5,9
9	59,9	60,0	60,1	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	59,57	59,67	—0,10	60,2	58,6	1,6
7	64,0	64,1	64,5	64,8	64,9	65,0	65,1	65,2	62,47	62,60	—0,13	65,2	60,2	5,0
2	64,0	63,9	63,8	63,3	63,1	62,7	62,3	62,0	64,36	64,37	—0,01	65,3	62,0	3,3
6	55,1	54,9	54,4	53,9	53,4	53,1	52,8	52,5	57,04	56,50	+0,54	62,0	52,5	9,5
4	54,9	55,4	55,8	56,3	56,9	57,6	57,9	58,2	53,39	53,33	+0,06	58,2	50,5	7,7
5	59,5	59,4	59,4	59,5	59,5	59,4	59,4	59,4	59,10	59,20	—0,10	59,6	58,3	1,3
8	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,90	58,83	+0,07	59,4	58,6	0,8
4	57,2	57,0	57,0	56,7	56,5	56,3	56,3	55,9	57,75	57,60	+0,15	58,9	55,9	3,0
3	44,5	44,1	44,2	44,4	44,7	45,1	45,4	45,9	48,92	48,23	+0,69	56,0	44,1†	11,9
5	49,4	48,9	48,8	48,5	48,3	47,8	47,8	47,8	48,53	48,80	—0,27	49,8	46,0	3,8
4	52,6	52,7	52,8	52,9	53,0	53,3	53,3	53,1	51,02	51,37	—0,35	53,3	47,8	5,5
0	50,1	50,3	50,5	50,9	51,1	51,3	51,6	52,0	51,20	50,97	+0,23	53,1	50,0	3,1
0	56,0	56,0	56,0	55,9	56,0	56,0	55,9	56,0	55,05	55,37	—0,32	56,1	52,0	4,1
4	59,6	59,8	60,0	60,1	60,3	60,6	60,8	61,1	58,59	58,80	—0,21	61,1	56,0	5,1
2	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,2	62,3	62,3	62,15	62,23	—0,08	62,8	61,2	1,6
2*	65,3*	65,3*	65,5*	65,8	66,3	66,1	66,3	66,2	64,28	64,57	—0,29	66,3	62,3	4,0
3	65,1	65,1	65,0	64,9	64,8	64,8	64,8	64,6	65,57	65,50	+0,07	66,3	64,6	1,7
8	61,3	60,6	60,1	59,6	58,8	57,7	56,4	55,3	62,06	62,07	—0,01	64,6	55,3	9,3
3	48,1	47,8	47,4	47,3	46,9	47,1	47,0	47,0	49,07	48,37	+0,70	55,1	46,9	8,2
0	48,2	48,3	48,4	48,8	49,2	49,9	50,1	50,7	47,60	47,60	0,00	50,7	46,0	4,7
9	63,1	63,4	63,9	63,9	63,9	64,1	64,0	63,6	59,94	60,73	—0,79	64,1	51,0	13,1
1	60,1	60,2	60,2	60,2	60,2	60,1	60,1	60,1	60,51	60,10	+0,41	63,5	59,7	3,8
1	57,9	57,4	56,7	56,0	56,0	56,0	55,9	55,8	58,63	58,43	+0,20	60,4	55,8	4,6
9	57,2	57,7	58,0	58,4	58,9	59,3	59,7	59,9	56,84	56,87	—0,03	59,9	55,4	4,5
1	62,2	62,3	62,5	62,9	63,0	63,3	63,8	64,0	61,88	62,07	—0,19	64,0	60,0	4,0
8	69,2	69,7	70,3	70,7	71,3	71,9	72,3	72,8	68,02	68,40	—0,38	72,8†	64,0	8,8
68	758,68	758,68	758,71	758,73	758,79	758,84	758,85	758,85	758,58	758,58	0,00	761,13	756,01	5,12

December.

1	777,1	777,1	777,1	777,0	776,9	776,7	776,6	776,3	776,08	776,53	—0,45	777,2	772,5	4,7
7	72,7	72,8	72,9	73,0	73,1	73,2	73,3	73,4	73,54	73,23	+0,31	76,2	72,7	3,5
6	66,1	65,8	64,9	64,4	63,7	63,0	62,7	62,1	68,52	68,03	+0,49	73,2	62,1	11,1
7	58,9	59,2	59,5	59,8	60,2	60,4	60,5	60,7	59,53	59,33	+0,20	61,9	58,6	3,3
7	64,7	64,6	64,5	64,1	63,6	63,1	62,9	62,3	63,69	63,97	—0,28	65,1	60,8	4,3
3	56,1	55,8	55,6	55,5	55,5	55,3	55,7	55,7	57,53	56,93	+0,60	62,2	55,3	6,9
2	63,8	64,6	65,0	65,6	66,2	66,9	67,4	67,8	61,27	61,70	—0,43	67,8	55,7	12,1
8	77,1	77,5	77,5	77,8	78,1	78,5	78,7	78,6	74,57	75,20	—0,63	78,7†	67,8	10,9
4	72,7	71,8	71,1	70,3	69,7	69,2	68,4	67,7	74,57	74,23	+0,34	78,6	67,7	10,9
5	62,1	62,0	61,7	61,6	61,4	61,1	61,0	60,8	63,45	63,10	+0,35	67,6	60,8	6,8
0	59,9	59,9	59,9	59,8	59,9	59,8	59,8	59,7	60,04	59,97	+0,07	60,6	59,7	0,9
6	60,7	61,1	61,2	61,2	61,4	61,9	62,1	62,2	60,42	60,37	+0,05	62,2	59,6	2,6
4	64,5	64,7	64,7	64,6	64,7	64,9	64,9	65,1	63,95	64,00	—0,05	65,1	62,2	2,9
0	64,9	64,8	64,8	64,8	64,7	64,6	64,7	64,6	64,93	64,90	+0,03	65,3	64,6	0,7
6	64,6	64,7	64,8	64,8	64,8	64,8	64,8	64,8	64,37	64,30	+0,07	64,8	63,9	0,9
9	62,5	61,9	61,2	60,7	60,2	60,0	59,6	58,5	62,99	62,80	+0,19	64,8	58,5	6,3
9	46,2	45,9	45,2	44,7	44,1	43,9	43,7	43,3	49,75	48,70	+1,05	58,2	43,3	14,9
4	45,9	46,3	46,7	47,0	47,4	47,9	48,3	48,7	43,83	43,70	+0,13	48,7	40,1†	8,6
7	52,8	52,8	52,9	52,9	52,9	52,8	52,8	52,8	51,61	51,87	—0,26	52,9	48,8	4,1
0	51,0	51,1	51,2	51,4	51,5	51,7	51,8	51,8	51,44	51,27	+0,17	52.8	50,8	2,0
2	52,2	52,3	52,5	52,7	52,7	52,9	53,0	53,1	52,27	52,27	0,00	53,1	51,7	1,4
9	59,2	59,7	60,0	60,1	60,7	61,1	61,4	61,6	57,19	57,50	—0,31	61,6	53,1	8,5
0	64,1	64,4	64,2	64,0	63,9	63,8	63,6	63,1	63,15	63,37	—0,22	64,4	61,4	3,0
6	58,6	58,7	58,8	58,8	59,1	59,3	59,8	59,6	59,72	59,30	+0,42	62,9	58,5	4,4
3	57,4	57,3	57,0	56,8	56,8	56,6	56,6	56,7	58,40	58,37	+0,03	60,2	56,6	3,6
3	56,3	56,7	56,7	56,7	57,1	57,6	58,1	58,1	56,59	56,50	+0,09	58,2	56,1	2,1
1	58,0	57,9	57,9	57,7	57,6	57,6	57,4	57,2	57,71	57,57	+0,14	58,1	57,2	0,9
6	53,6	53,4	53,2	53,1	53,2	53,4	53,4	53,4	54,60	54,33	+0,27	57,1	53,1	4,0
1*	56,1*	56,3*	56,9*	57,6*	58,4*	59,5*	60,4*	61,1*	55,85*	55,93*	—0,08*	61,1*	53,5*	7,6*
4*	67,5*	67,4*	67,0*	66,8*	66,5*	66,0*	65,7*	65,1*	65,50*	65,80*	—0,30*	67,5*	65,1*	2,4*
1*	64,1*	64,0*	63,9*	63,8*	63,7*	63,7*	63,7*	63,7*	64,07*	63,97*	+0,10*	64,8*	63,8*	1,0*
04	761,01	761,05	760,98	760,94	760,96	761,01	761,06	760,95	761,00	760,94*	+0,06	763,64	758,57	5,07

Выводъ. Барографъ Гаслера. 1870.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	763,13	763,12	763,10	763,05	762,98	762,95	762,93	763,03	763,21	763,38	763,48	763,43	763,35	763,34	763,42	76
Февраль	65,79	65,78	65,70	65,61	65,63	65,62	65,62	65,70	65,82	65,88	65,94	65,96	65,95	65,90	65,84	6
Мартъ	60,53	60,50	60,46	60,41	60,43	60,46	60,53	60,68	60,80	60,88	60,95	60,96	60,92	60,83	60,75	6
Апрѣль	62,17	62,13	62,10	62,06	62,01	61,99	61,97	61,95	61,92	61,91	61,84	61,76	61,72	61,71	61,63	6
Май	54,82	54,78	54,75	54,80	54,83	54,90	54,97	55,07	55,16	55,29	55,37	55,41	55,38	55,37	55,32	5
Іюнь	57,50	57,47	57,43	57,42	57,41	57,44	57,51	57,48	57,54	57,58	57,62	57,61	57,55	57,52	57,53	5
Іюль	57,99	57,95	57,94	57,90	57,92	57,94	57,98	58,00	58,05	58,06	58,09	58,10	58,10	58,07	58,07	5
Августъ	55,78	55,69	55,62	55,54	55,47	55,46	55,48	55,45	55,47	55,49	55,52	55,50	55,47	55,40	55,34	5
Сентябрь	57,38	57,36	57,34	57,30	57,33	57,42	57,48	57,52	57,60	57,67	57,79	57,90	57,98	58,04	58,12	5
Октябрь	55,14	55,03	54,90	54,82	54,73	54,69	54,73	54,79	54,93	55,04	55,12	55,13	55,11	55,09	55,06	5
Ноябрь	58,69	58,65	58,62	58,55	58,53	58,55	58,58	58,68	58,82	58,96	59,10	59,08	59,03	59,02	58,98	5
Декабрь	61,47	61,44	61,39	61,26	61,21	61,16	61,12	61,15	61,28	61,37	61,41	61,40	61,33	61,30	61,32	6
Годовыя Средн.	759,20	759,16	759,11	759,06	759,04	759,05	759,08	759,12	759,22	759,29	759,35	759,35	759,32	759,30	759,28	75

Абсолютная наибольшая высота 6 Февраля: 790^{мм},67, слѣдовательно на 31^{мм},46 выше средней.

Абсолютная наименьшая высота 10 и 11 Октября: 732^{мм},37, слѣдовательно на 26^{мм},84 ниже средней.

Примѣчанія: Числовыя величины въ этомъ выводѣ отличаются отъ мѣсячныхъ среднихъ, помѣщенныхъ въ предъидущихъ таблицахъ по двумъ причинамъ. Къ даннымъ заключающимся въ тѣхъ таблицахъ, можно было прибавить поправку барометра, служившаго для сравненія, съ точностью только до 0^{мм},1 и эта же самая поправка для согласія съ данными числами придавалась и къ мѣсячнымъ среднимъ, хотя послѣднія были выведены съ двумя десятичными знаками. Между тѣмъ въ выводахъ послѣдней таблицы придавалась поправка барометра, опредѣленная съ точностью до втораго десятичнаго знака. Кромѣ того всѣ числа въ этихъ выводахъ увеличены на 0^{мм},27, для того чтобы высоту барометра привести къ одному уровню съ непосредственными наблюденіями по барометру, находящемуся въ магнитной обсерваторіи на высотѣ 4^{м},5 (14,8 русск. футъ) надъ уровнемъ моря, что даетъ возможность сравнивать однѣ показанія съ другими.

Термографъ Гаслера. Цельз.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	— 5,25	— 5,26	— 5,37	— 5,47	— 5,56	— 5,62	— 5,57	— 5,68	— 5,76	— 5,72	— 5,39	— 5,19	— 4,97	— 4,76	— 4,82	—
Февраль	—13,90	—13,99	—14,00	—13,98	—14,13	—14,22	—14,17	—14,12	—13,87	—13,34	—12,60	—11,86	—11,38	—11,07	—10,93	—
Мартъ	— 5,65	— 6,02	— 6,31	— 6,71	— 7,03	— 7,09	— 7,05	— 6,76	— 5,89	— 4,84	— 3,73	— 2,68	— 1,98	— 1,41	— 1,23	—
Апрѣль	+ 0,18	— 0,04	— 0,44	— 0,47	— 0,65	— 0,41	+ 0,53	+ 1,74	+ 3,18	+ 4,41	+ 5,34	+ 5,99	+ 6,44	+ 6,34	+ 6,29	+
Май	+ 5,88	+ 5,61	+ 5,37	+ 5,26	+ 5,48	+ 5,83	+ 6,48	+ 7,02	+ 7,47	+ 7,99	+ 8,37	+ 8,80	+ 9,36	+ 9,58	+ 9,68	+
Іюнь	+12,13	+11,79	+11,44	+11,31	+11,87	+12,64	+13,46	+14,46	+15,28	+16,16	+16,76	+17,29	+17,50	+17,83	+17,95	+
Іюль	+15,40	+14,87	+14,54	+14,42	+14,66	+15,32	+16,24	+17,20	+18,19	+18,89	+19,55	+20,18	+20,43	+20,47	+20,50	+
Августъ	+13,01	+12,84	+12,55	+12,33	+12,17	+12,46	+12,95	+13,82	+14,68	+15,41	+15,96	+16,32	+16,69	+16,95	+17,01	+
Сентябрь	+ 8,05	+ 7,96	+ 7,92	+ 7,88	+ 7,71	+ 7,79	+ 8,16	+ 9,01	+ 9,82	+10,75	+11,43	+11,87	+11,95	+12,22	+12,22	+
Октябрь	+ 3,15	+ 3,01	+ 2,97	+ 2,96	+ 2,91	+ 2,90	+ 2,98	+ 3,15	+ 3,42	+ 3,81	+ 4,29	+ 4,46	+ 4,74	+ 4,90	+ 4,86	+
Ноябрь	+ 0,22	+ 0,15	+ 0,11	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,08	+ 0,11	+ 0,12	+ 0,19	+ 0,38	+ 0,60	+ 0,79	+ 0,85	+ 0,80	+ 0,61	+
Декабрь	—13,66	—13,55	—13,62	—13,79	—13,76	—13,77	—13,72	—13,72	—13,67	—13,55	—13,24	—13,10	—12,93	—13,00	—13,12	—
Годовыя Средн.	+ 1,63	+ 1,45	+ 1,26	+ 1,15	+ 1,14	+ 1,33	+ 1,70	+ 2,19	+ 2,75	+ 3,36	+ 3,94	+ 4,41	+ 4,73	+ 4,91	+ 4,92	+

Абсолютная наибольшая температура 4 Августа: +27°,8, слѣдовательно на 24°,9 выше годовой средней.

Абсолютная наименьшая температура 5 Февраля: —30°,1, слѣдовательно на 33°,0 ниже годовой средней.

Среднее изъ наибольшихъ и наименьшихъ. +2°,86, т. е. на 0°,05 ниже годовой средней.

Примѣчанія: Величины приведенныя въ этихъ выводахъ нѣсколько отличаются отъ мѣсячныхъ среднихъ въ нижеслѣдующихъ таблицахъ потому только, что къ нимъ приданы поправки термометровъ, опредѣленныя съ точностью до втораго десятичнаго знака.

1870. Barograph Hasler. Resumé.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
,51	763,49	763,50	763,50	763,50	763,50	763,55	763,59	763,31	763,26	+0,05	765,62	760,83	4,79	Januar
,78	65,77	65,72	65,72	65,67	65,66	65,62	65,62	65,75	65,75	0,00	68,83	62,53	6,30	Februar
,56	60,54	60,52	60,56	60,53	60,51	60,50	60,50	60,63	60,68	—0,05	62,96	58,07	4,89	März
,47	61,45	61,51	61,63	61,70	61,70	61,70	61,74	61,80	61,80	0,00	63,51	60,24	3,27	April
,15	55,10	55,01	55,01	55,01	55,01	54,93	54,92	55,07	55,12	—0,05	57,51	52,37	5,14	Mai
,45	57,43	57,43	57,45	57,47	57,45	57,43	57,41	57,48	57,51	—0,03	59,24	55,71	3,53	Juni
,05	58,07	58,11	58,15	58,27	58,29	58,33	58,36	58,07	58,12	—0,05	59,82	56,57	3,25	Juli
,22	55,15	55,13	55,12	55,12	55,09	55,09	55,09	55,37	55,35	+0,02	56,89	54,04	2,85	August
,18	58,25	58,37	58,44	58,49	58,52	58,56	58,55	57,90	57,98	—0,08	60,03	55,69	4,34	September
,09	55,14	55,13	55,11	55,06	55,00	54,92	54,77	54,98	54,97	+0,01	57,43	52,36	5,07	October
,00	59,00	59,03	59,05	59,11	59,16	59,17	59,17	58,90	58,90	0,00	61,45	56,33	5,12	November
,31	61,35	61,28	61,24	61,26	61,31	61,36	61,25	61,30	61,24	+0,06	63,94	58,87	5,07	December
,23	759,23	759,23	759,25	759,27	759,27	759,26	759,25	759,21	759,22	—0,01	761,44	756,97	4,47	Jahres-Mittel.

Absolutes Maximum am 6. Februar: 790mm,67, also 31mm,46 über dem Mittel.

Absolutes Minimum am 10. und 11. October: 732mm,37, also 26mm,84 unter dem Mittel.

Bemerkungen: Die in diesem Resumé aufgeführten Zahlenwerthe unterscheiden sich in zweierlei Hinsicht von den Monatsmitteln der vorigen Tabellen. An den einzelnen Daten jener Tabellen konnten die Corectionen der Vergleichsbarometer nur mit einer bis 0mm,1 gehenden Genauigkeit angebracht werden und dieselbe Correction wurde dann auch der Uebereinstimmung halber am Monatsmittel angebracht, obschon dasselbe bis auf 2 Decimalen berechnet war. In vorstehendem Resumé sind dagegen überall die genauen bis auf 2 Decimalen bestimmten Correctionen der Vergleichsbarometer benutzt worden. Ausserdem wurden aber noch alle Zahlen in diesem Resumé um 0mm,27 vergrössert, um diese Barometerstände auf dasselbe Niveau mit den, wie früher, so auch in diesem Jahre im magnetischen Observatorium 4m,5 (14,8 russ. Fuss) über Meer angestellten directen Beobachtungen des Barometers zu reduciren und so mit ihnen unmittelbar vergleichbar zu machen.

Celsius. Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
5,28	— 5,49	— 5,55	— 5,69	— 5,84	— 5,96	— 6,07	— 6,00	— 5,47	— 5,46	— 0,01	— 3,69	— 7,85	4,06	Januar
11,77	—12,15	—12,29	—12,41	—12,67	—12,81	—12,94	—12,95	—12,87	—12,74	— 0,13	— 9,65	—16,58	6,93	Februar
1,70	— 2,25	— 3,05	— 3,75	— 4,24	— 4,55	— 4,99	— 5,28	— 4,39	— 4,42	+ 0,03	— 0,30	— 8,46	8,16	März
5,59	+ 5,06	+ 4,06	+ 3,00	+ 2,21	+ 1,45	+ 0,87	+ 0,54	+ 2,81	+ 3,06	— 0,25	+ 7,57	— 1,62	9,19	April
9,19	+ 8,66	+ 8,22	+ 7,72	+ 6,96	+ 6,60	+ 6,31	+ 6,07	+ 7,39	+ 7,60	— 0,21	+10,88	+ 4,31	6,57	Mai
17,40	+17,22	+16,56	+15,82	+15,01	+14,23	+13,49	+12,95	+14,93	+15,32	— 0,39	+18,51	+10,69	7,82	Juni
20,35	+19,83	+19,30	+18,64	+17,85	+17,12	+16,52	+16,01	+17,80	+18,18	— 0,38	+21,55	+13,93	7,62	Juli
16,55	+16,20	+15,62	+14,98	+14,36	+13,81	+13,26	+12,86	+14,57	+14,66	— 0,09	+17,69	+11,48	6,21	August
11,90	+11,24	+10,45	+ 9,85	+ 9,41	+ 9,06	+ 8,64	+ 8,32	+ 9,83	+ 9,84	— 0,01	+12,99	+ 6,52	6,47	September
4,33	+ 3,96	+ 3,73	+ 3,65	+ 3,44	+ 3,39	+ 3,26	+ 3,13	+ 3,67	+ 3,72	— 0,05	+ 5,62	+ 1,74	3,88	October
0,30	+ 0,04	+ 0,03	— 0,08	— 0,18	— 0,19	— 0,19	— 0,16	+ 0,21	+ 0,26	— 0,05	+ 1,64	— 1,27	2,91	November
13,67	—13,77	—13,94	—13,82	—13,77	—13,66	—13,66	—13,61	—13,56	—13,47	— 0,09	—10,02	—17,21	7,19	December
4,43	+ 4,05	+ 3,59	+ 3,16	+ 2,71	+ 2,37	+ 2,04	+ 1,82	+ 2,91	+ 3,05	— 0,14	+ 6,07	— 0,35	6,42	Jahres-Mittel.

Absolutes Maximum am 4. August: +27°,8, also 24°,9 über dem Jahres-Mittel.

Absolutes Minimum am 5. Februar: —30°,1, also 33°,0 unter dem Jahres-Mittel.

Mittel aus dem durchschnittlichen Maximum und Minimum: +2°,86, also 0°,05 unter dem Jahres-Mittel.

Bemerkungen: Die in diesem Resumé aufgeführten Zahlenwerthe sind von den Monatsmitteln der folgenden Tabellen nur deshalb etwas verschieden, weil dabei die genauen, bis auf die zweite Decimale bestimmten Correctionen der Thermometer angebracht sind.

Термографъ Гаслера. Январь. 1870. Цел

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	
1	— 2,2°	— 2,8°	— 3,3°	— 3,5°	— 3,4°	— 3,1°	— 3,0°	— 2,7°	— 2,1°	— 1,6°	— 1,3°	— 0,6°	+ 0,1°	+ 0,4°	+
2	— 0,2	— 0,3	— 0.5	— 0,6	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 1,0	— 1,0	— 1,2	— 0,8	— 1,0	— 1,6	— 1,7	—
3	— 5,3	— 5,4	— 5,4	— 6,1	— 6,3	— 6,8	— 6,7	— 6,5	— 6,3	— 5,7	— 5,1	— 4,4	— 4,0	— 3,5	—
4	— 1,6	— 1,6	— 1,5	— 1,3	— 0,7	— 0,1	+ 0,9	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,4	+
5	0,0	+ 0.1	— 1,3	— 1,6	— 1,8	— 2,1	— 2,2	— 2,3	— 2,2	— 2,1	— 2,0	— 2,0	— 1,8	— 1,6	—
6	— 2,5	— 2,2	— 2,2	— 2,3	— 2,1	— 2,1	— 1,9*	— 1,7	— 1,4	— 1,3	— 0,9	— 0,9	— 0,4	+ 0,7	+
7	+ 1,1	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,4	+
8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3	
9	— 0,9	— 0,7	— 0,4	— 0,1	— 0,1	— 0,2	0,0	0,0	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,0	+ 1,3	+
10	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,7	+ 1,3	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,9	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,6	+
11	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,7	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,7	+
12	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+
13	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,4	— 0,1	0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,6	— 0,5	— 2,0	—
14	— 1,7*	— 1,7*	— 1,7*	— 1,7*	— 1,6*	— 1,6*	— 1,5*	— 1,5*	— 1,5*	— 1,6*	— 1,6*	— 1,7*	— 1,7*	— 1,7*	—
15	— 2,3	— 2,0	— 1,9	— 1,5	— 1,3	— 1,2	— 1,2	— 1,1	— 1,5	— 1,9	— 2,4	— 2,5	— 2,4	— 2,4	—
16	— 3,9	— 4,1	— 4,2	— 4,7	— 5,9	— 6,3	— 6,1	— 6,4	— 6,7	— 6,7	— 6,6	— 6,6	— 6,4	— 6,4	—
17	— 4,4	— 4,4	— 4,4	— 4,4	— 4,4	— 4,4	— 4,5	— 4,5	— 4,6	— 4,3	— 3,7	— 2,5	— 2,3	— 2,4	—
18	— 3,7	— 3,6	— 3,4	— 3,3	— 3,4	— 3,4	— 3,2	— 3,2	— 3,3	— 3,2	— 3,6	— 3,6	— 4,0	— 4,1	—
19	— 8,8	— 8,1	— 8,3	— 7,5	— 6,5	— 6,6	— 6,7	— 7,3	— 7,4	— 7,7	— 7,8	— 7,7	— 7,4	— 7,1	—
20	— 8,4	— 9,1	— 8,6	— 8,5	— 8,8	— 8,6	— 8,1	— 8,2	— 8,2	— 8,0	— 7,7	— 7,4	— 7,4	— 7,3	—
21	— 8,4	— 8,2	— 8,4	— 8,9	— 9,0	— 9,0	— 8,9	— 8,9	— 8,8	— 8,8	— 8,8	— 8,3	— 7,9	— 7,3	—
22	— 5,3	— 5,8	— 5,8	— 4,9	— 4,3	— 3.7	— 3,8	— 4,4	— 4,8	— 4,3	— 4,3	— 5,0	— 4,3	— 4,4	—
23	— 5,1	— 4,8	— 4,8	— 5,4	— 6.5	— 6,8	— 6.7	— 7,4	— 8,1	— 8,4	— 6,9	— 7,0	— 6,4	— 6,4	—
24	— 5,8	— 6,0	— 6,5	— 6,7	— 6,8	— 5,6	— 5,0	— 4,9	— 4,0	— 5,1	— 5,3	— 5,5	— 5,6	— 5,4	—
25	— 9,1	— 9,6	— 9,8	—10,0	—10,5	—10,8	—10,9	—11,3	—11,4	—11,3	—11,0	—10,9	—11,5	—11,3	—1
26	—14,3	—14,4	—14,0	—13,8	—13,9	—13,9	—14,0	—14,3	—15,6	—15,5	—13,9	—14,8	—13,6	—13,3	—1
27	—13,6	—14,0	—14,8	—15,8	—16,0	—16,3	—16,5	—17,1	—17,6	—17,1	—15,0	—14,0	—13,1	—12,5	—1
28	—11,5	—11,4	—11,4	—11,4	—11,3	—11,2	—11,2	—11,1	—10,8	—10,5	—10,1	— 8,9	— 8,4	— 7,4	—
29	— 8,9	— 8,6	— 8,6	— 9,0	— 9,4	—11,7	—10,4	—10,7	—12,0	—11,8	—11,9	—11,9	—11,9	—12,0	—1
30	—15,6	—15.4	—15,6	—15,8	—15,7	—16,2	—17,1	—18,0	—18,4	—19,9	—18,8	—17,4	—18,3	—17,0	—1
31	—25,9	—25,9	—26,0	—26,5	—26,6	—27,2	—28,3	—27,8	—27,5	—26,0	—24,9	—23,5	—22,4	—21,8	—2
Среднія. Mittel.	— 5,23	— 5,24	— 5,35	— 5,45	— 5,48	— 5,60	— 5,55	— 5,66	— 5,74	— 5,70	— 5,37	— 5,17	— 4,95	— 4,74	—

Февраль.

1	—25,9	—25,9	—25,9	—25,1	—25,2	—25.2	—25,0	—25,8	—25,7	—25,0	—23,4	—20,7	—19,1	—17,7	—1
2	—19,3	—18,4	—18,5	—18,4	—18,3	—17,8	—17,5	—17,1	—16,6	—16,5	—16,6	—16,1	—16,2	—16,7	—1
3	—22,6	—22,9	—23,0	—23,5	—23,9	—23,8	—23,9	—24,0	—23,8	—24,7	—23,1	—21,2	—20,7	—20,1	—1
4	—24,1	—24,6	—24,8	—25,0	—26,1	—27,3	—27,6	—27,2	—25,2	—24,9	—24,1	—23,3	—22,8	—22,5	—2
5	—26,6	—27,0	—27,8	—28,2	—28,7	—29,2	—29,5	—29,9	—30,1	—29,4	—28,8	—27,3	—26,2	—25,6	—2
6	—27,8	—27.5	—27,6	—27,7	—27,5	—27,6	—27,3	—28,0	—28,0	—27,0	—25,4	—23,7	—21,8	—21,5	—2
7	—20,8	—20,7	—19,7	—19,1	—19,2	—19,0	—18,5	—18,3	—17,7	—16,8	—15,6	—14,9	—14,0	—13,4	—1
8	—13,4	—13,8	—13,7	—13,5	—13,3	—13,3	—12,6	—11,8	—10,8	—10,5	—10,0	— 9,8	—11,3	—11,3	—1
9	—20,2	—20,6	—21,2	—21,2	—21,7	—21,7	—21,2	—21,0	—20,7	—18,7	—16,9	—16,2	—15,7	—14,9	—1
10	—19,0	—19,1	—19,1	—18,7	—18,2	—17,8	—17,8	—18,6	—18,9	—18,8	—19,4	—18,6	—18,7	—18,5	—1
11	—22,2	—20,9	—20,1	—19,6	—20,0	—19,8	—19,8	—19,8	—19,4	—18,9	—18,4	—17,8	—17,3	—16,8	—1
12	—15,6	—15,4	—15,1	—14,9	—14,6	—14,4	—13,8	—13,0	—12,4	—11,8	—10,8	—10,1	— 9,2	— 8,8	—
13	—13,0	—14,1	—13,7	—13,6	—14,2	—15,1	—15,0	—15,1	—14,9	—13,8	—12,8	—11,6	—10,1	— 8,6	—
14	—15,9	—16,9	—17,8	—18,3	—18,8	—19,5	—20,2	—20,5	—20,4	—19,6	—18,1	—16,2	—15,1	—13,2	—1
15	—12,4	—12,5	—12,6	—12,7	—12,8	—12,9	—13,0	—12,8	—12,6	—12,2	—11,3	—11,3	—11,8	—11,7	—1
16	— 9,1	— 8,9	— 8,1	— 7,0	— 7,0	— 6,7	— 6,8	— 6,5	— 6,0	— 5,5	— 5,2	— 4,9	— 4,5	— 4,6	—
17	— 7,5	— 7,3	— 7,7	— 7,3	— 7,1	— 6,6	— 6,3	— 6,1	— 5,9	— 5,0	— 4,5	— 4,2	— 3,8	— 3,3	—
18	— 2,5	— 2,6	— 2,7	— 2,9	— 2,8	— 2,9	— 3,0	— 3,2	— 2,9	— 2,9	— 3,1	— 3,9	— 4,3	— 5,1	—
19	— 9,8	—10,5	—11,1	—12,0	—12,8	—13,0	—13,4	—13,5	—13,5	—13,6	—13,5	—13,6	—12,4	—11,9	—1
20	—11,5	—10,9	—10,7	—10,2	— 9,7	— 9,1	— 8,3	— 7,7	— 6,5	— 5,9	— 5,6	— 4,7	— 6,0	— 9,9	—1
21	— 7,7	— 7,6	— 7,8	— 8,7	— 9,6	— 9,8	—10,0	— 9,8	— 8,8	— 7,3	— 5,9	— 4,9	— 4,9	— 5,1	—
22	— 6,1	— 5,8	— 4,9	— 4,4	— 4,2	— 4,3	— 5,2	— 4,9	— 4,8	— 3,8	— 3,3	— 2,4	— 1,7	— 1,6	—
23	— 3,7	— 4,5	— 4,7	— 5,2	— 6,1	— 7,2	— 6,2	— 6,0	— 5,3	— 4,4	— 4,0	— 4,1	— 4,5	— 4,2	—
24	— 7,0	— 7,7	— 7,9	— 9,3	— 9,4	— 9,7	—10,2	—11,1	—12,9	—13,5	—11,8	—11,5	— 9,7	— 7,9	—
25	— 9,8	— 9,4	— 9,1	— 9,0	— 8,5	— 8,2	— 7,8	— 7,5	— 8,7	— 8,1	— 7,0	— 5,6	— 4,7	— 3,6	—
26	— 2,3	— 2,0	— 2,1	— 2,5	— 3,1	— 3,3	— 3,5	— 3,5	— 5,1	— 5,9	— 6,3	— 7,9	— 7,8	— 7,9	—
27	— 8,9	— 8,9	— 9,3	— 8,8	— 7,5	— 7,6	— 6,7	— 5,9	— 4,7	— 3,4	— 2,4	— 0,7	— 0,1	+ 0,1	+
28	— 3,6	— 4,4	— 4,5	— 3,8	— 4,4	— 4,4	— 5,8	— 5,9	— 5,3	— 4,9	— 4,7	— 3,9	— 3,3	— 3,3	—
Среднія. Mittel.	—13,87	—13,96	—13,97	—13,95	—14,10	—14,19	—14,14	—14,09	—13,84	—13,31	—12,57	—11,83	—11,35	—11,04	—1

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0,1	— 0,5	0,0	0,0	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,1	0,0	0,0	— 1,21	— 0,90	—0,31	+ 0,6	— 3,6	4,2
3,9	— 4,6	— 4,9	— 5,4	— 5,5	— 5,5	— 5,4	— 5,5	— 5,4	— 2,54	— 2,63	+0,09	+ 0,1	— 5,6	5,7
2,4	— 2,3	— 2,1	— 2,0	— 2,1	— 2,1	— 2,1	— 2,0	— 1,9	— 4,15	— 4,27	+0,12	— 1,9	— 6,8	4,9
1,1	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,2	0,0	+ 0,1	+ 0,1	0,0	+ 0,32	+ 0,80	—0,48	+ 1,6	— 1,9	3,5
1,8	— 2,1	— 2,4	— 2,5	— 2,4	— 2,5	— 2,6	— 2,5	— 2,4	— 1,91	— 2,17	+0,26	+ 0,1	— 2,6	2,7
0,6	+ 0,6	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,0	— 0,48	— 0,30	—0,18	+ 1,5	— 2,5	4,0
2,2	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,3	+ 0,9	+ 1,80	+ 1,97	—0,17	+ 2,5	+ 0,9	1,6
0,4	— 1,2	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,3	— 1,2	— 1,1	— 0,15	— 0,20	—0,05	+ 1,0	— 1,5	2,5
1,6	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,3	+ 0,65	+ 0,80	—0,15	+ 1,6	— 1,1	2,7
2,0	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,9	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,1	+ 1,69	+ 1,87	—0,18	+ 2,7†	+ 0,6	2,1
1,7	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,0	+ 1,45	+ 1,30	+0,15	+ 2,2	+ 1,0	1,2
0,8	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,68	+ 0,57	+0,11	+ 1,1	+ 0,3	0,8
1,9	— 1,7	— 2,2	— 2,2	— 2,4	— 2,6	— 2,7	— 2,8	— 2,6	— 0,85	— 0,90	+0,05	+ 1,3	— 2,8	4,1
1,7*	— 1,7*	— 1,7*	— 1,8*	— 1,8*	— 1,9*	— 1,9*	— 2,0*	— 2,1*	— 1,70*	— 1,70*	—	— 1,5*	— 2,1*	0,6
3,0	— 3,1	— 3,1	— 3,0	— 2,7	— 2,9	— 3,2	— 3,5	— 3,8	— 2,35	— 2,17	—0,18	— 1,1	— 3,9	2,8
5,3	— 4,3	— 4,0	— 3,8	— 3,9	— 3,7	— 3,8	— 3,9	— 4,0	— 5,14	— 5,40	+0,26	— 3,9	— 6,9	3,0
2,5	— 2,9	— 2,9	— 2,9	— 3,2	— 3,1	— 3,2	— 3,3	— 3,6	— 3,55	— 3,30	—0,25	— 2,4	— 4,6	2,2
4,9	— 4,9	— 5,5	— 6,3	— 8,0	— 9,5	—10,0	— 9,6	— 9,4	— 5,06	— 5,57	+0,51	— 3,1	—10,3	7,2
6,7	— 7,1	— 7,6	— 7,5	— 7,3	— 7,6	— 8,4	— 8,3	— 8,3	— 7,51	— 7,23	—0,28	— 6,5	— 9,3	2,8
7,5	— 7,5	— 8,0	— 9,4	— 9,0	— 8,6	— 8,4	— 8,8	— 9,0	— 8,23	— 8.03	—0,20	— 7,0	— 9,7	2,7
7,0	— 7,2	— 6,9	— 6,7	— 6,3	— 6,0	— 5,7	— 5,3	— 5,3	— 7,63	— 7,60	—0,03	— 5,3	— 9,2	3,9
5,3	— 5,8	— 6,3	— 6,1	— 6,0	— 5,7	— 5,4	— 5,2	— 5,0	— 5,02	— 4,60	—0,42	— 3,6	— 6,4	2,8
6,1	— 5,8	— 5,8	— 5,4	— 5,1	— 4,8	— 5,0	— 5,3	— 5,7	— 6,08	— 5,97	—0,11	— 4,7	— 8,4	3,7
5,9	— 6,0	— 6,4	— 6,5	— 6,8	— 6,7	— 6,3	— 7,5	— 8,4	— 6,01	— 5,77	—0,24	— 4,1	— 8,4	4,3
11,8	—12,9	—13,5	—13,3	—13,3	—15,5	—16,6	—15,7	—14,2	—11,99	—12,63	+0,64	— 8,6	—17,0	8,4
12,5	—12,3	—12,4	—12,4	—12,6	—12,5	—12,4	—12,5	—13,1	—13,55	—13,37	—0,18	—12,4	—16,0	3,6
12,2	—12,3	—12,5	—12,6	—12,5	—12,3	—12,0	—11,6	—11,5	—13,96	—13,97	+0,01	—11,4	—17,7	6,3
8,3	— 8,2	— 9,4	— 9,1	— 9,0	— 9,1	— 9,1	— 8,9	— 9,1	— 9,79	— 9,57	—0,22	— 7,3	—11,5	4,2
12,4	—13,0	—13,4	—13,5	—14,5	—15,4	—16,9	—18,2	—16,4	—12,28	—12,57	+0,31	— 8,6	—18,2	9,6
18,2	—21,2	—22,4	—21,9	—23,3	—25,0	—25,2	—26,3	—25,4	—19,40	—20,13	+0,73	—15,3	—26,3	11,0
22,4	—23,5	—24,1	—24,3	—24,6	—24,7	—24,8	—25,3	—25,1	—25,04	—25,13	+0,09	—21,5	—28,3†	6,8
4,97	— 5,26	— 5,47	— 5,53	— 5,67	— 5,82	— 5,94	— 6,05	—5,98	— 5,45	— 5,44	—0,01	— 3,67	— 6,73	4,06

Februar.

17,7	—17,9	—19,2	—20,4	—17,8	—17,7	—17,3	—18,2	—19,0	—21,58	—20,60	—0,98	—17,2	—26,1	8,9
17,1	—17,4	—17,7	—18,0	—18,4	—19,6	—20,6	—21,2	—21,8	—18.02	—17,77	—0,25	—15,8	—21,8	6,0
20,3	—20,5	—20,9	—21,2	—21,6	—22,1	—22,8	—23,7	—23,8	—22,40	—22,23	—0,17	—19,6	—24,7	5,1
22,2	—22,9	—23,4	—23,8	—24,4	—24,9	—25,2	—25,7	—26,1	—24,59	—25,10	+0,51	—22,0	—27,6	5,6
25,0	—25,3	—25,7	—26,1	—26,5	—26,8	—27,1	—27,4	—27,7	—27,37	—27,50	+0,13	—24.7	—30,1†	5,4
21,1	—21,6	—21,5	—21,4	—21,6	—21,7	—21,6	—21,6	—20,9	—24,26	—23,60	—0,66	—20,7	—28,1	7,4
13,3	—13,1	—13,1	—13,0	—13,3	—13,2	—13,3	—13,3	—13,3	—15,82	—15,23	—0,59	—12,9	—20,8	7,9
11,8	—12,5	—13,1	—13,5	—15,9	—16,7	—17,6	—18,4	—19,5	—13,29	—13,53	+0,24	— 9,3	—19,5	10,2
15,4	—16,0	—16,5	—16,8	—16,8	—17,5	—18,1	—18,6	—19,0	—18,40	—18,13	—0,27	—14,8	—21,8	7,0
19,2	—19,6	—20,1	—21,6	—21,8	—22,3	—22,5	—22,6	—22,5	—19,67	—19,60	—0,07	—17,6	—22,6	5,0
16,8	—16,8	—16,9	—16,8	—16,8	—17,4	—16,9	—16,4	—16,2	—18,26	—18,17	—0,09	—16,2	—22,6	6,4
9,1	—10,1	—11,0	—11,4	—12,2	—12,0	—13,0	—12,9	—13,0	—12,20	—11,67	—0,53	— 8,6	—15,9	7,3
7,6	— 8,6	— 9,4	— 9,5	—10,2	—11,9	—12,0	—13,1	—14,5	—12,10	—12,33	+0,23	— 7,5	—15,4	7,9
11,8	—13,4	—13,4	—13,0	—12,6	—12,6	—12,7	—12,5	—12,3	—15,69	—15,97	+0,28	—11,5	—20,5	9,0
11,6	—11,1	—10,3	—10,0	— 9,2	— 9,1	— 9,6	—10,5	— 9,7	—11,46	—11,30	—0,16	— 8,8	—12,9	4,1
5,2	— 6,0	— 6,1	— 6,1	— 6,5	— 7,0	— 7,1	— 7,0	— 7,6	— 6,42	— 6,10	—0,32	— 4,2	— 9,4	5,2
2,1	— 1,6	— 1,6	— 1,8	— 1,8	— 1,9	— 2,1	— 2,2	— 2,4	— 4,29	— 4,00	—0,29	— 1,4	— 7,7	6,3
6,2	— 6,6	— 7,7	— 8,2	— 8,5	— 9,0	— 9,3	— 9,2	— 9,5	— 5,19	— 5,43	+0,24	— 2,2	— 9,5	7,3
15,9	—17,6	—19,8	—18,5	—18,3	—17,1	—16,1	—13,9	—12,3	—14,00	—14,30	+0,30	— 9,5	—19,8	10,3
12,1	—12,7	—13,0	—13,4	—13,3	—12,9	—12,2	—11,2	— 7,9	— 9,84	— 9,07	—0,77	— 4,7	—13,5	8,8
6,2	— 6,6	— 6,7	— 6,6	— 6,6	— 6,8	— 7,0	— 6,8	— 6,2	— 7,20	— 7,23	+0,03	— 4,9	—10,1	5,2
2,0	— 2,5	— 2,6	— 2,8	— 3,5	— 3,1	— 3,1	— 3,3	— 3,4	— 3,55	— 3,33	—0,22	— 1,5	— 6,2	4,7
4,2	— 4,6	— 4,6	— 4,5	— 4,1	— 4,3	— 5,0	— 5,6	— 5,7	— 4,87	— 5,00	+0,13	— 3,5	— 7,3	3,8
8,6	— 9,1	— 8,6	— 8,8	— 8,9	— 9,7	— 9,8	—10,0	—10,0	— 9,60	— 9,87	+0,27	— 5,5	—13,8	8,3
3,9	— 3,4	— 3,9	— 3,8	— 3,7	— 3,6	— 3,4	— 3,3	— 2,8	— 5,93	— 5,37	—0,56	— 2,9	—10,0	7,1
6,9	— 7,1	— 9,0	— 8,6	— 8,6	— 9,1	— 8,7	— 9,2	— 9,3	— 6,13	— 6,80	+0,67	— 2,0	— 9,4	7,4
1,0	+ 0,1	— 0,3	0,0	— 1,1	— 1,3	— 1,3	— 1,7	— 3,7	— 3,41	— 2,70	—0,71	+ 1,6†	— 9,6	11,6
3,8	— 4,2	— 3,2	— 3,6	— 2,7	— 2,6	— 2,5	— 2,1	— 1,7	— 3,86	— 3,90	+0,04	— 1,8	— 6,8	5,0
11,27	—11,74	—12,12	—12,26	—12,38	—12,64	—12,78	—12,91	—12,92	—12,84	—12,71	—0,13	— 9,62	—16,55	6,93

Термографъ Гаслера. Мартъ. 1870. Ц

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	— 1,5	— 1,6	— 1,3	— 1,0	— 0,5	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 1,6	+ 2,7	+ 3,3	+ 3,7	+ 4,9	+ 5,0	+
2	+ 3,1	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,9	+ 2,6	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,3	+ 3,9	+
3	+ 2,9	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,3	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,1	+ 3,2	+ 3,3	+ 3,4	+ 3,4	+ 3,5	+
4	+ 1,9	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,7	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,3	+
5	— 5,0	— 6,1	— 5,7	— 5,4	— 5,4	— 6,0	— 5,9	— 6,7	— 6,2	— 5,2	— 3,2	— 2,1	— 1,6	— 0,9	+
6	— 7,6	— 7,8	— 8,5	— 8,9	— 9,3	— 9,6	— 9,7	— 9,6	— 7,7	— 5,6	— 4,3	— 3,2	— 1,8	— 1,0	—
7	— 3,1	— 3,2	— 3,1	— 2,8	— 2,8	— 2,4	— 2,2	— 1,9	— 1,6	— 1,5	— 0,4	— 0,3	— 0,4	— 0,5	—
8	0,0	— 0,9	— 1,3	— 2,8	— 5,4	— 6,1	— 8,4	— 9,4	— 9,3	— 9,0	— 8,0	— 7,4	— 7,1	— 7,3	—
9	— 9,6	—10,0	—10,5	—11,7	—11,9	—11,3	—11,6	—11,5	—11,3	—11,4	—11,0	—11,8	—11,1	—10,6	—1
10	—12,5	—12,6	—11,9	—11,8	—11,9	—11,6	—11,6	—11,2	—10,7	—10,2	— 9,5	— 8,9	— 8,0	— 7,4	—
11	— 7,3	— 7,6	— 8,3	—10,2	—11,2	—11,7	—11,6	—11,0	—10,9	— 9,8	— 7,9	— 6,3	— 5,2	— 5,9	—
12	— 9,5	— 9,3	— 9,2	— 9,0	— 8,2	— 7,8	— 7,4	— 7,2	— 6,5*	— 6,0*	— 5,0*	— 5,0	— 4,1	— 3,7	—
13	— 6,0	— 5,3	— 4,2	— 3,5	— 4,2	— 5,3	— 5,1	— 4,7	— 4,3	— 4,4	— 4,8	— 5,2	— 4,8	— 5,1	—
14	—10,0	—10,8	—12,0	—12,7	—12,7	—12,0	—11,7	—11,7	—11,6	—11,1	— 9,9	— 7,4	— 5,4	— 3,0*	—
15	—10,3	—11,4	—11,7*	—12,9*	—13,9	—14,3	—15,0	—15,3	—14,5	—13,1	—11,9	—10,3	— 9,6	— 5,2	—
16	—10,0	—10,1	—10,6	—11,0	—11,1	— 9,6	— 7,0	— 5,7	— 4,0	— 3,0	— 2,7	— 1,9	— 1,6	— 1,3	—
17	— 1,0	— 1,0	— 1,2	— 1,4	— 1,3	— 1,5	— 4,0	— 5,6	— 7,5	— 8,7	— 9,0	— 8,5	— 7,8	— 7,3	—
18	—13,1	—13,8	—14,6	—15,3*	—16,1*	—16,0*	—16,1	—15,6	—14,6	—13,0	—10,7	—10,0	— 8,7	— 7,3	—
19	—12,0*	—12,6*	—13,3*	—14,2*	—15,0*	—15,2*	—15,1*	—15,1	—14,0	—11,9	—10,3	— 9,0	— 7,1	— 5,8	—
20	—15,1	—15,3	—16,1	—16,8	—16,7	—17,2	—16,9	—15,6	—12,7	—11,3	— 7,8	— 4,1	— 3,8	— 3,6	—
21	— 8,0	— 9,0	— 9,1	— 9,2	— 9,1	— 8,3	— 6,3	— 5,9	— 4,9	— 4,0	— 3,6	— 2,8	— 1,9	— 1,5	—
22	— 7,0	— 7,1	— 7,0	— 7,4	— 7,9	— 8,5	— 8,9	— 8,2	— 7,7	— 6,4	— 5,1	— 3,7	— 2,8	— 1,7	—
23	—11,1	—11,0	—12,1	—13,0	—13,5	—14,1	—13,9	—13,0	—10,8*	— 8,6*	— 6,7	— 4,6	— 3,2	— 2,6	—
24	— 8,1	— 8,8	— 9,6*	—10,5*	—11,0*	—11,6	—11,5	—10,4	— 8,7	— 5,2	— 3,3	— 2,4	— 1,7	— 1,3	—
25	— 4,1	— 4,3	— 4,1	— 4,9	— 4,9	— 4,4	— 4,2	— 4,1	— 3,0	— 1,7	— 0,6	— 0,2	— 0,2	— 0,1	—
26	— 3,3	— 3,6	— 3,5	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 2,9	— 2,8	— 2,3	— 1,2	— 0,7	+ 0,4	+ 0,9	+ 1,0	+
27	— 0,6	— 1,1	— 1,5	— 2,0	— 1,9	— 2,0	— 1,8	— 0,9	0,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,9	+ 4,4	+
28	— 0,8	— 1,3	— 1,9	— 2,7	— 3,4	— 4,0	— 3,3	— 2,1	— 0,1	+ 1,7	+ 3,0	+ 4,2	+ 5,1	+ 5,9	+
29	— 2,3	— 3,1	— 3,2*	— 3,4*	— 3,6*	— 4,0*	— 4,0*	— 3,7	— 1,7	0,0	+ 0,9	+ 3,5	+ 4,9	+ 5,4	+
30	— 2,6	— 2,9	— 3,3	— 3,5	— 4,3	— 4,4	— 4,6	— 4,0	— 2,3	— 1,0	+ 1,8	+ 4,0	+ 5,1	+ 5,3*	+
31	— 0,6*	— 1,0*	— 1,2*	— 1,6*	— 1,9*	— 2,0*	— 2,3*	— 1,0	+ 0,6	+ 1,9	+ 3,6	+ 4,4	+ 5,1	+ 5,2	+
Среднія. Mittel.	— 5,61	— 5,98	— 6,27	— 6,67	— 6,99	— 7,05	— 7,01	— 6,72	— 5,85	— 4,80	— 3,69	— 2,64	— 1,94	— 1,37	—

Апрѣль.

1	— 1,6	— 2,0	— 2,5	— 2,5	— 3,1	— 3,7	— 3,1	— 1,6	— 0,2	+ 3,3	+ 3,9	+ 2,5	+ 4,1	+ 4,8	+
2	— 2,2	— 2,4	— 2,7	— 2,6	— 2,8	— 3,4	— 3,7	— 3,7	— 2,8	— 1,3	— 0,5	+ 1,2	+ 2,1	+ 2,8	+
3	— 4,8	— 5,3	— 5,8	— 6,0	— 6,6	— 6,8	— 6,0	— 5,1	— 4,2	— 1,8	— 0,5	+ 0,9	+ 2,0	+ 3,2	+
4	— 7,3*	— 6,7*	— 6,1*	— 5,5*	— 4,9*	— 4,3*	— 3,8*	— 3,0*	— 2,5*	— 2,1*	— 0,4	+ 0,7	+ 1,2	+ 1,5	+
5	— 2,9	— 2,7	— 2,3	— 1,7	— 1,4	— 1,2	— 0,8	— 1,5	+ 0,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 2,4	+ 3,1	+ 4,0	+
6	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,9	+ 1,1	+ 1,3	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,0	+
7	— 2,7	— 2,6	— 2,9	— 2,9	— 3,2	— 2,9	— 1,8	— 1,3	— 0,5	— 0,9	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,2	+
8	— 0,9	— 1,2	— 1,9	— 3,0	— 3,5	— 3,8	— 3,4	— 2,4	— 1,4	— 0,4	+ 0,2	+ 0,7	+ 1,2	+ 1,4	+
9	— 3,8	— 4,7	— 5,3	— 5,9	— 6,8	— 6,7	— 6,1	— 4,9	— 3,8	— 3,1	— 2,5	— 1,7	— 2,1	— 2,2	—
10	— 5,3	— 6,2	— 6,8	— 7,0	— 7,8	— 7,5	— 5,9	— 4,4	— 2,4	— 1,9	— 1,2	— 0,8	— 0,6	— 0,7	—
11	— 6,4	— 6,8	— 7,0	— 7,4	— 7,4	— 7,0	— 5,7	— 3,0	— 1,8	— 1,1	+ 0,2	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,9	+
12	— 3,5	— 4,2	— 4,8	— 5,3	— 5,6	— 5,0	— 3,8	— 0,6	+ 1,2	+ 2,8	+ 3,9	+ 5,4	+ 6,1	+ 6,7	+
13	— 1,3	— 1,3	— 1,5	— 1,8	— 2,2	— 1,8	+ 0,3	+ 1,9	+ 4,2	+ 6,6	+ 7,6	+ 8,4	+ 8,5	+ 9,1	+
14	+ 2,3	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,6	+ 2,7	+ 2,5	+ 2,9	+ 4,2	+ 7,6	+ 9,5	+10,6	+12,0	+12,4	+12,0	+1
15	+ 5,1	+ 4,7	+ 3,8	+ 3,7	+ 3,0	+ 2,9	+ 3,7	+ 4,5	+ 6,9	+ 8,8	+10,7	+11,8	+12,7	+13,2	+1
16	+ 2,4	+ 2,6	+ 1,6	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,5	+ 3,3	+ 6,2	+ 9,1	+10,2	+11,7	+11,1	+ 7,9	+ 6,4	+
17	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,5	+ 1,5	+ 2,1	+ 3,1	+ 3,6	+ 3,5	+ 4,3	+ 3,8	+
18	+ 1,5	+ 1,1	— 0,2	— 0,1	+ 0,7	+ 1,8	+ 2,8	+ 3,8	+ 5,0	+ 6,1	+ 6,3	+ 8,1	+ 8,1	+ 8,3	+
19	— 1,1	— 0,8	— 1,1	— 0,9	— 1,1	— 0,6	+ 0,4	+ 2,4	+ 4,3	+ 5,7	+ 6,4	+ 6,6	+ 6,4	+ 6,9	+
20	+ 0,3	+ 0,1	— 0,2	— 0,1	— 0,5	+ 0,1	+ 1,6	+ 3,8	+ 5,6	+ 6,8	+ 9,2	+10,1	+11,8	+ 8,5	+
21	+ 2,3	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,2	+ 2,6	+ 3,8	+ 4,7	+ 5,9	+ 7,1	+ 7,4	+ 7,9	+ 7,9	+
22	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,5	+ 1,4	+ 2,2	+ 2,9	+ 5,0	+ 7,1	+ 9,7	+12,5	+13,8	+13,5	+11,0	+1
23	+ 6,0	+ 4,5	+ 3,6	+ 3,3	+ 3,2	+ 5,1	+ 7,4	+ 9,6	+10,9	+12,8	+13,7	+14,3	+15,0	+16,0	+1
24	+ 8,0	+ 8,9	+ 7,4	+ 7,5	+ 6,7	+ 7,5	+ 9,7	+10,0	+10,1	+ 9,6	+ 9,3	+10,2	+11,0	+11,4	+1
25	+ 2,6	+ 2,1	+ 2,0	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 4,0	+ 5,5	+ 6,5	+ 7,9	+ 9,3	+ 9,9	+ 9,5	+1
26	+ 4,4	+ 4,7	+ 4,2	+ 4,5	+ 4,1	+ 4,3	+ 4,5	+ 4,9	+ 5,7	+ 6,0	+ 6,2	+ 5,7	+ 5,7	+ 6,2	+
27	— 0,1	— 0,7	— 0,8	— 0,6	— 0,8	— 0,5	+ 0,7	+ 2,0	+ 4,9	+ 8,1	+ 9,2	+10,1	+11,0	+12,0	+1
28	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,7	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,5	+ 6,1	+ 6,5	+ 6,7	+ 7,4	+ 7,0	+ 3,4	+
29	+ 4,0	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,5	+ 2,1	+ 3,1	+ 5,0	+ 6,1	+ 6,9	+ 7,1	+ 8,2	+ 8,4	+ 9,1	+ 7,1	+
30	+ 2,6	+ 2,2	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,1	+ 6,1	+ 7,6	+ 7,5	+ 7,2	+ 9,1	+ 9,0	+
Среднія. Mittel.	+ 0,18	— 0,04	— 0,44	— 0,47	— 0,65	— 0,41	+ 0,53	+ 1,74	+ 3,18	+ 4,41	+ 5,34	+ 5,99	+ 6,44	+ 6,34	+

1	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
4,8	+ 4,2	+ 3,8	+ 3,4	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,3	+ 3,4	+ 3,4	+ 2,28	+ 2,97	—0,69	+5,2	— 1,8	7,0
4,9	+ 4,7	+ 4,5	+ 3,7	+ 2,9	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,6	+ 2,9	+ 2,89	+ 2,27	+0,62	+5,0	+ 1,3	3,7
4,0	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,3	+ 3,7	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,3	+ 3,28	+ 3,26	+0,02	+4,4	+ 2,2	2,2
0,5	0,0	— 1,0	— 1,8	— 2,3	— 2,5	— 2,2	— 2,8	— 3,8	— 0,14	— 0,26	+0,12	+2,2	— 3,8	6,0
0,9	— 1,8	— 2,9	— 3,6	— 4,2	— 5,2	— 6,2	— 6,8	— 7,6	— 4,35	— 4,43	—0,12	+0,2	— 7,6	7,8
0,5	— 1,5	— 2,7	— 3,1	— 3,5	— 3,8	— 3,6	— 3,3	— 3,3	— 5,00	— 5,10	+0,10	—0,2	— 9,8	9,6
0,8	— 1,2	— 1,0	— 1,3	— 1,3	— 1,3	— 1,0	— 0,6	— 0,4	— 1,50	— 1,30	—0,20	—0,2	— 3,3	3,1
7,9	— 8,1	— 8,4	— 8,2	— 8,2	— 8,2	— 8,1	— 8,2	— 9,3	— 6,86	— 7,90	+1,04	0,0	— 9,4	9,4
0,9	—10,7	—10,4	—10,1	—10,6	—10,9	—11,1	—11,6	—12,2	—11,01	—11,20	+0,19	—9,6	—12,4	2,8
7,5	— 7,3	— 7,3	— 7,6	— 7,5	— 7,1	— 6,9	— 6,7	— 6,9	— 9,25	— 8,90	—0,35	—6,7	—12,6	5,9
5,7	— 5,4	— 6,2	— 7,3	— 7,7	— 8,0	— 8,3	— 9,9	— 9,5	— 8,25	— 8,27	+0,02	—5,1	—11,7	6,6
3,4	— 4,2	— 5,1	— 5,2	— 5,7	— 6,0	— 6,5	— 6,5	— 6,2	— 6,12	— 5,83	—0,29	—3,1	— 9,7	6,6
4,4	— 5,0	— 5,4	— 6,6	— 7,5	— 8,3	— 9,0	—10,2	— 8,9	— 5,68	— 6,07	+0,39	—3,4	—10,2	6,8
6,0	— 7,1	— 7,8	— 8,6	— 8,5	— 8,2	— 7,7	— 9,0	— 9,1	— 9,10	— 8,43	—0,67	—3,0	—12,9	9,9
3,5	— 4,4	— 5,3	— 5,6	— 6,1	— 7,5	— 7,6	— 8,6	— 9,4	— 9,62	—10,70	+1,08	—3,5	—15,3	11,8
0,4	— 0,1	0,0	+ 0,1	— 0,8	— 0,9	— 0,9	— 0,8	— 0,8	— 3,97	— 3,17	—0,80	+0,2	—11,2	11,4
6,8	— 8,4	— 9,4	— 9,6	— 9,9	—10,9	—11,3	—11,3	—13,0	— 6,80	— 7,57	+0,77	—0,7	—13,0	12,3
7,3	— 6,1	— 5,7	— 8,6	—10,5	—10,6	—10,7*	—10,9*	—11,5*	—11,39	—11,80	+0,41	—5,5*	—16,1*	10,6
5,8	— 7,3	— 9,0	—10,7	—11,9	—12,9	—13,7	—14,0	—15,1	—11,53	—11,70	+0,17	—5,5*	—15,2*	9,7
2,8	— 3,3	— 5,0	— 6,4	— 7,5	— 7,7	— 7,7	— 8,2	— 7,8	— 9,69	— 9,47	—0,22	—2,8	—17,3†	14,5
1,6	— 1,9	— 2,2	— 2,8	— 4,0	— 4,4	— 5,0	— 5,7	— 6,7	— 4,96	— 4,20	—0,76	—1,1	— 9,3	8,2
2,6	— 3,0	— 4,4	— 5,7	— 6,4	— 7,5	— 8,5	— 9,6	—10.5	— 6,23	— 6,40	+0,17	—1,7	—10,5	8,8
1,7	— 1,9	— 2,5	— 3,6	— 5,0	— 5,4	— 6,4	— 7,3	— 7,7	— 7,57	— 7,50	—0,07	—1,7	—14,1	12,4
1,7	— 2,1	— 2,0	— 2,4	— 2,6	— 3,1	— 3,1	— 3,8	— 3,1	— 5,40	— 5,43	+0,03	—1,2	—11,7	10,5
0,1	+ 0,2	+ 0,3	— 0,2	— 1,3	— 1,8	— 2,3	— 2,5	— 2,8	— 2,13	— 2,07	—0,06	+0,5	— 5,0	5,5
0,5	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,1	0,0	— 0,97	— 0,50	—0,47	+1,0	— 3,6	4,6
4,0	+ 3,9	+ 3,0	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,1	— 0,3	— 0,3	— 0,6	+ 0,89	+ 0,73	+0,16	+4,5	— 2,0	6,5
6,1*	+ 5,3*	+ 4,7*	+ 3,0*	+ 1,4*	— 0,2	— 1,0	— 1,9	— 1,9	+ 0,91	+ 0,53	+0,38	+6,2*†	— 4,0	10,2
5,7	+ 5,1	+ 4,6	+ 2,9	+ 1,1	+ 0,1	— 0,7	— 1,4	— 2,0	+ 0,29	+ 0,33	—0,04	+6,0*	— 4,0*	10,0
5,7*	+ 5,6*	+ 4,7*	+ 3,2*	+ 1,8*	+ 1,0*	+ 0,4*	0,0*	— 0,3*	+ 0,54*	+ 0,50*	—0,04	+5,7*	— 4,6*	10,3
5,7	+ 5,7	+ 4,8	+ 3,5	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,0	+ 0,2	— 0,5	+ 1,67*	+ 1,57*	—0,10	+5,7*	— 2,3*	8,0
1,30	— 1,66	— 2,21	— 3,01	— 3,71	— 4,20	— 4,51	— 4,95	— 5,24	— 4,35	— 4,38	+0,03	— 0,26	— 8,42	8,16

April.

4,0	+ 4,0	+ 1,3	+ 0,5	— 1,2	— 1,0	— 1,4	— 2,0	— 1,8	+ 0,19	0,00	+0,19	+ 4,8	—3,7	8,5
3,3	+ 2,2	+ 0,5	— 0,7	— 1,5	— 2,9	— 3,7	— 3,9	— 4,5	— 1,26	— 1,50	+0,24	+ 3,3	—4,6	7,9
3,1	+ 3,1	+ 1,7	— 1,0	— 2,7	— 3,4	— 5,3	— 6,3	— 6,8	— 2,54	— 2,47	—0,07	+ 3,7	—6,8	10,5
1,5	+ 0,6	— 0,5	— 0,9	— 0,9	— 1,2	— 1,1	— 1,9	— 2,8	— 2,02	— 1,27	—0,75	+ 2,0	—7,3	9,3
3,3	+ 2,7	+ 3,0	+ 2,3	+ 1,2	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,65	+ 1,00	—0,35	+ 4,0	—3,0	7,0
4,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,2	— 0,5	— 1,2	— 2,3	+ 0,97	+ 0,93	+0,04	+ 4,0	—2,7	6,7
2,1	+ 2,0	+ 1,2	0,0	— 0,3	— 0,6	— 0,9	— 0,8	— 0,9	— 0.64	— 0,57	—0,07	+ 2,2	—3,5	5,7
0,5	+ 1,1	+ 0,3	— 0,1	— 0,9	— 1,6	— 2,5	— 3,3	— 3,3	— 1,16	— 1,27	+0,11	+ 1,5	—3,9	5,4
0,7	— 0,9	— 1,4	— 1,8	— 2,5	— 3,3	— 3,8	— 4,8	— 5,3	— 3,56	— 3,83	+0,27	— 0,7	—7,0	6,3
0,4	— 0,5	— 1,1	— 2,4	— 3,4	— 4,1	— 4,8	— 5,5	— 5,8	— 3,62	— 3,53	—0,09	— 0,4	—7,9†	7,5
3,8	+ 3,5	+ 2,8	+ 1,2	— 0,5	— 1,6	— 2,4	— 2,9	— 3,7	— 1,82	— 1,77	—0,05	+ 3,8	—7,5	11,3
7,1	+ 6,4	+ 6,0	+ 5,1	+ 3,9	+ 2,0	+ 0,1	— 0,7	— 1,0	+ 1,22	+ 1,43	—0,21	+ 7,5	—5,6	13,1
9,5	+ 9,3	+ 8,5	+ 7,1	+ 5,5	+ 4,8	+ 3,7	+ 3,0	+ 2,9	+ 4,18	+ 4,53	—0,35	+ 9.6	—2,5	12,1
1,4	+10,2	+ 9,1	+ 7,2	+ 6,1	+ 5,2	+ 4,1	+ 3,9	+ 4,1	+ 6,68	+ 6,83	—0,15	+12,4	+2.2	10.2
2,5	+11,7	+11,7	+10,7	+ 8,0	+ 5,5	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,9	+ 7,32	+ 7,30	+0,02	+13,7	+1,8	11,9
3,3	+ 3,0	+ 1.8	+ 1,6	+ 1.4	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 4,04	+ 4,17	—0,13	+12,9	+0,9	12,0
3,1	+ 3,7	+ 5,8	+ 5,7	+ 4,2	+ 2,6	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,43	+ 2,47	—0,04	+ 6,5	+0,1	6,4
8,6	+ 7,7	+ 6.9	+ 5,3	+ 3,6	+ 2,4	+ 1,0	+ 0,2	0,0	+ 4,07	+ 4,43	—0,36	+ 9,1	—0,5	9.6
6,8	+ 6,1	+ 5.0	+ 4,3	+ 3.2	+ 2,0	+ 1,2	+ 0,8	+ 0.6	+ 2,93	+ 2,93	0.00	+ 7,0	—1,2	8,2
7,1	+ 7,2	+ 7,0	+ 6,2	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,4	+ 4,50	+ 5,47	—0,97	+11,8	—0,5	12,3
6,2	+ 6,8	+ 6,8	+ 6,1	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,8	+ 1,7	+ 1,0	+ 4,26	+ 4,53	—0,27	+ 8,1	+0,9	7,2
1,3	+ 8,8	+ 8,1	+10,1	+ 9,4	+ 9,1	+ 7,0	+ 6,1	+ 6,6	+ 7,07	+ 8,50	—1,43	+13,9	+0,2	13,7
3,2	+15,9	+15,8	+14.6	+13,1	+12,0	+10,8	+10,1	+ 9,1	+10,68	+11.47	—0,79	+16,3†	+3,1	13,2
6,7	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,5	+ 4.6	+ 4,5	+ 3,4	+ 2,7	+ 7,54	+ 8,43	—0,89	+11,5	+2,7	8,8
3,9	+ 8,2	+ 8,5	+ 8,1	+ 5,7	+ 4,9	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,2	+ 5,81	+ 5,93	—0,12	+11,2	+1.7	9,5
6,5	+ 6,4	+ 5,6	+ 3,5	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,8	0.0	+ 4,54	+ 4,23	+0,31	+ 7,2	0,0	7,2
2,2	+11,9	+11,0	+ 9,2	+ 8,5	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,7	+ 6,3	+ 6.14	+ 6,57	—0,43	+12,5	—0,8	13,3
4,1	+ 3,2	+ 4,6	+ 5,1	+ 4,8	+ 4,5	+ 4.5	+ 3,8	+ 4,0	+ 5,20	+ 5,67	—0,47	+ 8,1	+3,2	4,9
9,4	+ 4,7	+ 4,7	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,5	+ 4,1	+ 3,1	+ 5,41	+ 6,13	—0,72	+ 9,7	+2,1	7,6
9,1	+ 9,2	+ 9,2	+ 5,0	+ 4,2	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,4	+ 5,07	+ 5,17	—0,10	+ 9,8	+1,5	8,3
4,18	+ 5,59	+ 5,06	+ 4,06	+ 3,00	+ 2,21	+ 1,45	+ 0,87	+ 0,54	+ 2,81	+ 3,06	—0,25	+ 7,57	—1,62	9,19

Термографъ Гаслера. Май. 1870. Цел

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	+ 2,4	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,7	+ 2,2	+ 2,1	+ 3,0	+ 3,8	+ 4,8	+ 4,3	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,3	+
2	+ 1,7	+ 2,1	+ 2,6	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,4	+ 4,4	+ 5,6	+ 7,0	+ 7,9	+ 9,3	+ 9,7	+11,9	+12,9	+1
3	+ 8,8	+ 8,5	+ 8,1	+ 8,0	+ 8,4	+ 8,8	+11,0	+12,1	+12,0	+10,5	+11,1	+11,4	+12,2	+12,4	+1
4	+ 5,5	+ 5,7	+ 4,7	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,9	+ 5,4	+ 5,6	+ 6,3	+ 4,5	+ 5,1	+ 6,2	+ 6,0	+ 6,5	+
5	+ 5,4	+ 4,9	+ 4,6	+ 4,9	+ 5,7	+ 5,2	+ 4,9	+ 5,4	+ 5,1	+ 5,8	+ 6,2	+ 7,4	+ 7,9	+ 7,0	+
6	+ 2,2	+ 2,7	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,5	+ 4,7	+ 6,0	+ 5,7	+ 6,7	+ 8,1	+
7	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,7	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,4	+ 3,7	+ 4,0	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,5	+ 4,5	+
8	+ 3,0	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,7	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,5	+ 4,4	+ 5,2	+ 4,8	+ 7,0	+ 5,7	+
9	+ 4,7	+ 4,4	+ 4,3	+ 4,2	+ 4,4	+ 4,5	+ 5,0	+ 6,3	+ 7,2	+ 7,8	+ 8,2	+ 8,9	+ 9,3	+11,1	+1
10	+ 5,2	+ 4,9	+ 4,7	+ 4,5	+ 4,9	+ 5,6	+ 6,4	+ 7,2	+ 8,7	+10,0	+ 8,9	+ 8,9	+10,0	+10,2	+1
11	+ 7,2	+ 6,6	+ 6,4	+ 6,0	+ 6,3	+ 6,8	+ 7,0	+ 8,0	+ 8,6	+10,0	+11,0	+11,5	+12,0	+11,7	+1
12	+ 9,9	+ 9,2	+ 9,3	+10,0	+10,7	+11,0	+11,1	+12,8	+14,8	+17,4	+17,9	+19,0	+19,3	+18,4	+1
13	+10,4	+10,4	+10,5	+10,6	+10,7	+ 9,1	+ 8,6	+ 8,3	+ 8,4	+ 7,8	+ 8,1	+ 6,9	+ 6,4	+ 6,0	+
14	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,3	+ 6,1	+ 7,2	+ 8,3	+10,0	+11,3	+12,5	+13,5	+15,1	+1
15	+ 7,3	+ 7,1	+ 7,4	+ 7,7	+ 7,9	+ 8,5	+10,7	+13,0	+12,8	+13,3	+14,0	+15,5	+16,4	+15,6	+1
16	+ 8,4	+ 7,9	+ 7.7	+ 7,6	+ 7,3	+ 8,8	+ 9,9	+ 9,5	+ 9,2	+ 9,8	+ 9,5	+ 9,4	+10,0	+10,5	+1
17	+ 8,4	+ 8,2	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,5	+ 9,3	+13,9	+13,9	+14,0	+15,0	+15,5	+16,7	+18,4	+19,2	+1
18	+11,8	+11,4	+ 8,2	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,3	+ 8,8	+ 8,9	+ 8,7	+ 9,5	+ 9,2	+ 8,6	+ 8,0	+ 8,0	+
19	+ 7,5	+ 8,2	+ 8,0	+ 7,6	+ 8,2	+ 8,0	+ 8,4	+ 8,4	+ 8,5	+ 9,2	+ 9,7	+10,2	+10,4	+11,4	+1
20	+ 8,5	+ 7,8	+ 7,6	+ 7,4	+ 7,9	+ 8,6	+ 9,2	+10,3	+11,2	+12,0	+11,9	+13,2	+14,0	+15,0	+1
21	+10,4	+10.3	+ 9,7	+ 9,3	+ 9,2	+ 9,7	+ 9.9	+ 9,7	+10,2	+10,6	+11,4	+11,6	+11,3	+10,6	+1
22	+ 7,4	+ 6,6	+ 6,1	+ 5,9	+ 5,5	+ 6,3	+ 7,1	+ 7,6	+ 9,0	+ 9,2	+ 9,3	+ 9,2	+ 9,6	+10,4	+1
23	+ 6,9	+ 6,0	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,7	+ 5,3	+ 4,2	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,9	+ 2,8	+ 3,9	+ 4,5	+ 5,4	+
24	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,9	+ 2,5	+ 3,5	+ 4,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 6,7	+ 6,8	+ 7,4	+ 8,1	+ 8,5	+
25	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,7	+ 4,9	+ 5,4	+ 5,4	+ 6,7	+ 7,7	+ 7,2	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,9	+ 8,6	+ 8,9	+
26	+ 5,8	+ 5,4	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,4	+ 5,8	+ 6,1	+ 6,9	+ 6,9	+ 7,5	+ 7,3	+ 8,1	+ 8,0	+
27	+ 6,0	+ 5,9	+ 5,3	+ 5,7	+ 5,5	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,1	+ 6,1	+ 6,8	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,4	+ 6,1	+
28	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	+ 2,6	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,5	+ 2,5	+ 4,4	+ 4,8	+ 5,2	+ 5,3	+ 5,0	+
29	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,7	+ 2,8	+ 3,1	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,8	+ 6,3	+ 6,0	+ 7,3	+
30	+ 3,2	+ 3,1	+ 3,9	+ 2,9	+ 2,6	+ 3,5	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,5	+ 4,6	+ 6,0	+
31	+ 3,9*	+ 3,6*	+ 3,4	+ 2,8	+ 3,3	+ 4,5	+ 4,7	+ 5,1	+ 5,9	+ 5,3	+ 6,0	+ 6,7	+ 6,7	+ 6,2	+
Среднія. Mittel.	+ 5,88	+ 5,61	+ 5,37	+ 5,26	+ 5,48	+ 5,83	+ 6,48	+ 7,02	+ 7,47	+ 7,99	+ 8,37	+ 8,80	+ 9,36	+ 9,58	+

Іюнь.

1	+ 4,9*	+ 4,7*	+ 4,6*	+ 4,5*	+ 4,4*	+ 4,3*	+ 4,2*	+ 5,2*	+ 6,0*	+ 6,9*	+ 7,5*	+ 8,0*	+ 8,4*	+ 8,7*	+
2	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,1	+ 7,7	+ 8,4	+ 8,7	+ 8,7	+10,1	+11,0	+12,0	+11,8	+12,1	+12,1	+1
3	+ 7,4	+ 7,1	+ 6,8	+ 7,5	+ 7,8	+ 8,7	+ 9,6	+10,7	+11,9	+12,6	+12,8	+12,7	+13,3	+14,9	+1
4	+ 8,2	+ 8,1	+ 8,1	+ 6,3	+ 6,7	+ 8,2	+ 9,5	+11,7	+12,6	+14,4	+14,4	+14,7	+15,3	+15,5	+1
5	+10,7	+10,2	+ 9,3	+ 9,1	+10,0	+11,3	+12,7	+13,4	+13,6	+14,3	+14,7	+15,1	+15,8	+16,4	+1
6	+ 8,6	+ 8,6	+ 8,1	+ 8,2	+10,0	+11,3	+12,3	+14,4	+16,6	+17,2	+17,8	+18,8	+19,4	+19,3	+1
7	+11,4	+11,4	+11,1	+10,9	+11,0	+12,1	+12,9	+13,7	+14,4	+14,9	+15,3	+15,0	+14,9	+15,3	+1
8	+12,2	+12,0	+11,2	+11,2	+11,4	+11,7	+11,8	+11,6	+12,4	+13,1	+14,0	+14,7	+15,7	+15,4	+1
9	+10,1	+ 9,8	+ 9,4	+ 9,5	+10,2	+10,5	+11,4	+12,7	+14,3	+16,7	+17,8	+18,4	+19,1	+19,6	+2
10	+14,1	+13,9	+14,0	+14,0	+15,2	+15,6	+16,3	+17,0	+17,7	+19,3	+19,6	+20,6	+19,8	+20,2	+2
11	+13,0	+12,6	+12,1	+11,6	+11,4	+11,4	+11,9	+12,1	+11,3	+12,6	+13,6	+14,0	+14,0	+14,9	+1
12	+11,1	+10,3	+ 9,2	+ 9,0	+11,1	+11,5	+12,5	+12,9	+13,4	+14,5	+14,8	+15,2	+15,4	+15,7	+1
13	+ 8,6	+ 8,2	+ 8,4	+ 8,9	+ 8,6	+ 8,7	+ 9,0	+ 9,1	+ 9,6	+10,0	+10,8	+11,6	+11,6	+11,9	+1
14	+ 8,9	+ 8,7	+ 8,3	+ 7,6	+ 8,0	+ 8,6	+ 9,7	+10,6	+11,2	+11,9	+12,0	+12,6	+12,6	+12,2	+1
15	+ 8,1	+ 7,9	+ 8,2	+ 8,0	+ 8,8	+ 9,5	+10,9	+10,2	+11,0	+11,4	+10,6	+12,5	+12,8	+13,4	+1
16	+ 8,6	+ 8,4	+ 7,7	+ 8,0	+ 9,2	+10,2	+11,9	+13,2	+13,7	+14,6	+15,7	+16,5	+16,7	+16,7	+1
17	+10,5	+ 9,7	+ 9,1	+ 8,9	+ 9,7	+13,0	+14,1	+15,7	+17,6	+16,9	+18,3	+19,5	+20,0	+20,5	+2
18	+12,7	+12,5	+11,7	+10,6	+12,7	+14,6	+16,6	+18,8	+19,4	+20,1	+21,0	+21,7	+22,6	+22,8	+2
19	+14,5	+12,9	+12,6	+12,4	+13,7	+16,9	+19,1	+21,4	+23,0	+22,9	+23,5	+23,7	+24,1	+24,7	+2
20	+16,0	+15,0	+14,7	+15,6	+16,2	+17,0	+17,4	+17,9	+19,4	+19,7	+24,3	+25,1	+23,9	+23,6	+2
21	+16,4	+15,7	+14,5	+14,3	+14,8	+15,1	+15,5	+16,8	+17,6	+18,7	+18,2	+18,6	+18,1	+17,9	+1
22	+14,1	+14,2	+14,1	+14,1	+13,9	+14,4	+14,9	+16,6	+17,1	+17,2	+18,1	+18,6	+19,2	+19,6	+1
23	+13,3	+12,0	+11,5	+11,3	+11,2	+10,8	+10,7	+10,4	+10,2	+11,1	+12,4	+13,1	+14,0	+14,6	+1
24	+14,1	+14,4	+14,7	+14,8*	+15,0*	+15,2*	+15,4*	+15,8	+15,9	+16,1	+17,9	+18,6	+18,8	+18,7	+1
25	+14,2	+14,2	+14,4	+14,2	+14,8	+15,0	+15,1	+16,0	+17,7	+19,4	+20,8	+21,5	+22,0	+20,8	+2
26	+16,8	+16,7	+16,6	+16,3	+17,0	+18,1	+19,4	+20,8	+21,4	+23,4	+24,6	+24,4	+25,1	+25,4	+2
27	+18,8	+18,1	+17,4	+17,4	+17,6	+17,9	+19,2	+20,7	+22,0	+22,3	+22,8	+23,0	+23,7	+24,4	+2
28	+18,8	+18,3	+17,7	+17,3	+17,1	+18,4	+19,4	+21,4	+22,7	+23,9	+24,5	+24,9	+22,1	+22,1	+1
29	+15,8	+15,8	+15,5	+15,5	+15,5	+15,4	+16,2	+18,4	+18,6	+20,7	+19,2	+19,6	+17,9	+19,3	+2
30	+16,0	+16,1	+16,0	+16,0	+16,1	+16,1	+16,5	+16,7	+17,0	+17,8	+14,8	+15,2	+17,3	+19,0	+2
Среднія. Mittel.	+12,16	+11,82	+11,47	+11,34	+11,90	+12,67	+13,49	+14,49	+15,31	+16,19	+16,79	+17,32	+17,53	+17,86	+1

Celsius. 1870. **Mai.** Thermograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4,7	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,5	+ 2,8	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,7	+ 3,32	+ 3,37	—0,05	+ 5,4	+1,2	4,2
11.4	+11,3	+11,0	+10,5	+10,6	+ 8,5	+ 8,2	+ 8,8	+ 8,7	+ 7,80	+ 8,26	—0,46	+14,0	+1,7	12,3
12.0	+10,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 7,4	+ 6,9	+ 6,9	+ 6,8	+ 6,1	+ 9,62	+10,03	—0,41	+13,0	+6,1	6,9
7,6	+ 8,2	+ 7,0	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,8	+ 6,0	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,85	+ 5,73	+0,12	+ 8,7	+3,8	4,9
9,4	+ 7,8	+ 7,1	+ 5,6	+ 5,4	+ 4,4	+ 3,9	+ 3,1	+ 3,0	+ 5,77	+ 5,73	+0,04	+ 9,4	+2,8	6,6
5,8	+ 4,2	+ 4,8	+ 5,7	+ 2,6	+ 2,7	+ 2,9	+ 2.8	+ 2,3	+ 4,15	+ 4,10	+0,05	+ 8,8	+1,7	7,1
3,1	+ 3,6	+ 4,0	+ 2,8	+ 1,6	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,9	+ 2,5	+ 3,34	+ 3,47	—0,13	+ 6,0	+1,3	4,7
5,3	+ 5,5	+ 4,7	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,8	+ 4,3	+ 4,7	+ 4,05	+ 4,56	—0,51	+ 7,0	+1,9	5,1
11,1	+10,4	+ 9,6	+ 9,1	+ 9,5	+ 6,0	+ 5,3	+ 5,4	+ 5,3	+ 7,20	+ 6,77	+0,43	+11,2	+4,2	7,0
10,7	+ 9,7	+10,0	+10,2	+ 8,5	+ 8,4	+ 8,0	+ 7,7	+ 7,3	+ 7,98	+ 8,26	—0,28	+11,4	+4,5	6,9
13,4	+14,2	+14,7	+14,9	+14,6	+11,8	+11,0	+11,0	+10,4	+10,33	+10,27	+0,06	+15,0	+5,9	9,1
15,1	+13,7	+12,0	+11,1	+11,0	+10,7	+10,6	+10,4	+10,4	+12,98	+13,70	—0,72	+19,4	+9,1	10,3
6,9	+ 6,9	+ 6,8	+ 7,1	+ 7,2	+ 7,0	+ 7,0	+ 6,1	+ 5,2	+ 7,85	+ 7,33	+0,52	+10,7	+5,2	5,5
15,2	+12,5	+12,1	+11,0	+ 9,9	+ 9,5	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,4	+ 9,27	+ 9,70	—0,43	+15,7	+4,4	11,3
16,3	+16,1	+14,8	+13,6	+12,2	+10,7	+ 9,9	+ 8,8	+ 8,3	+11,84	+12,60	—0,76	+16,9	+7,1	9,8
12,7	+12,3	+11,2	+11,8	+ 9,9	+ 9,0	+ 8,8	+ 8,5	+ 8,3	+ 9,55	+ 9,63	—0,08	+13,0	+6,9	6,1
18,6	+17,4	+14,7	+14,5	+14,7	+13,8	+13,2	+13,4	+12,8	+13,70	+15,37	—1,67	+19,6†	+7,8	11,8
7,7	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,7	+ 8,0	+ 7,9	+ 7,9	+ 8,0	+ 7,5	+ 8,45	+ 8,23	+0,22	+11,8	+6,9	4,9
10,7	+10,6	+11,9	+12,2	+11,4	+ 8,1	+ 9,1	+ 9.3	+ 9,1	+ 9,45	+ 8,96	+0,49	+12,4	+7,1	5,3
11,5	+11,8	+10,9	+11,0	+11,5	+10,1	+ 9,7	+ 9,9	+10,0	+10,56	+11,10	—0,54	+15,0	+7,3	7,7
9.0	+ 8,6	+ 8,1	+ 8,2	+ 8,2	+ 8,6	+ 7,9	+ 8,0	+ 7,4	+ 9,50	+ 9,93	—0,43	+11,8	+7,4	4,4
10.2	+11,3	+10,5	+ 9,6	+ 8,7	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,6	+ 6,6	+ 8,27	+ 8,23	+0,04	+11.3	+5,5	5,8
6,8	+ 6,5	+ 6,4	+ 5,4	+ 4,4	+ 3,8	+ 3,8	+ 3,2	+ 2,9	+ 4.71	+ 4,17	+0,54	+ 6,9	+2,8	4,1
8,9	+ 9,6	+ 9.0	+ 8,6	+ 8,3	+ 8,0	+ 7,6	+ 7,0	+ 6,4	+ 6,32	+ 6,70	—0,38	+ 9,6	+2,4	7,2
9,2	+ 9,1	+ 8,0	+ 8,2	+ 8,5	+ 8,0	+ 7,4	+ 6,5	+ 5,8	+ 7,24	+ 7,76	—0,52	+ 9,2	+4,8	4,4
8,7	+ 8,8	+ 9,0	+ 8,0	+ 7,5	+ 7,4	+ 7,1	+ 7.0	+ 6,7	+ 6,97	+ 7,10	—0,13	+ 9,4	+4.7	4,7
5,8	+ 6,4	+ 4,7	+ 4,6	+ 4,8	+ 3,7	+ 2,3	+ 1,4	+ 1,2	+ 5,30	+ 5,70	—0,40	+ 7,4	+1,2	6,2
5,6	+ 4,4	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,2	+ 2,9	+ 2.0	+ 1,9	+ 3,38	+ 4,20	—0,82	+ 6,0	+0,5†	5,5
6,7	+ 7,1	+ 6,3	+ 4,7	+ 4,2	+ 4,1	+ 3,8	+ 3,5	+ 3,5	+ 4,40	+ 4,30	+0,10	+ 7,3	+1,9	5,4
7,4	+ 7,1*	+ 6,6*	+ 6,2*	+ 5,7	+ 4,9	+ 4,5	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,70	+ 4,76	—0,06	+ 7,4	+2,9	4,5
6,7	+ 6,7	+ 6,4*	+ 6,2*	+ 5,9	+ 5,5	+ 5,3	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,28	+ 5,63	—0,35	+ 6,7	+2,8	3,9
9,47	+ 9,19	+ 8,66	+ 8,22	+ 7,72	+ 6,96	+ 6,60	+ 6,31	+ 6,07	+ 7,39	+ 7,60	—0,21	+10,88	+4,31	6,57

Juni.

8,6*	+ 8,3*	+ 8,1*	+ 7,5*	+ 7,1*	+ 7,0*	+ 7,0*	+ 6,9*	+ 6,9*	+ 6,60*	+ 6,53*	—0,07	+ 8,8*	+ 4,2*†	4,6
11,9	+11,7	+11,3	+10,8	+ 9,8	+ 8,8	+ 8.2	+ 7,8	+ 7,9	+ 9,64	+ 9,87	—0,23	+12,4	+ 6,7	5,7
14,7	+13,7	+13,7	+13,9	+12,4	+10,7	+ 9,7	+ 9,1	+ 8,4	+11,02	+11,20	—0,18	+15,7	+ 7,2	8,5
15,2	+15,5	+14,8	+14,1	+12,7	+12,3	+12,1	+11,2	+10,8	+12,01	+12,37	—0,36	+16,2	+ 6,3	9,9
17,1	+17,3	+17,4	+17,1	+16,5	+15,4	+12,6	+10,4	+10,1	+13,63	+14,63	—1,00	+17,4	+ 9,1	8,3
18,5	+17,6	+17,1	+16.6	+15,3	+13,9	+13,1	+12,7	+11,9	+14,41	+15,20	—0,79	+19,6	+ 8,0	11,6
15,8	+16,2	+15,5	+14.7	+13,8	+14,0	+14,1	+13,9	+12,5	+13,78	+13,93	—0,15	+16,6	+10,8	5,8
15,1	+15,0	+14,2	+14,3	+13,7	+12,7	+11,9	+11,3	+10,7	+13,04	+13,40	—0,36	+16,3	+10,7	5,6
20,8	+21,4	+21,4	+20,7	+19,0	+17,2	+16,6	+15,6	+14,6	+15,70	+15,90	—0,20	+21,7	+ 9,3	12.4
18,5	+14,6	+15,0	+14,1	+14,0	+13,8	+13,1	+13,5	+13,7	+16,16	+16,63	—0,47	+20,7	+13,1	7,6
14,9	+14,8	+14,7	+14,9	+14,4	+13,8	+13,1	+12,8	+11,9	+13,21	+13,23	—0,02	+15,2	+11,0	4,2
15,1	+14,9	+14,7	+14,1	+12,7	+11,6	+10,7	+10,1	+ 8,8	+12,70	+13,17	—0,47	+15,9	+ 8.8	7,1
11,8	+12,4	+12,7	+11,8	+11,3	+10,5	+ 9,8	+ 9,0	+ 9,1	+10,27	+10,37	—0,10	+13,2	+ 8,2	5,0
12,2	+11,7	+12,1	+11,5	+10,8	+ 9,7	+ 9,6	+ 8,7	+ 8,3	+10,39	+10,67	—0,28	+12,7	+ 7,8	4,9
12,9	+14,5	+14,8	+12,9	+12,7	+12,1	+11,4	+10,2	+ 9,8	+11,18	+11,93	—0,75	+14,8	+ 7,7	7,1
16,9	+16,9	+17,0	+16,6	+16,5	+14,4	+13,4	+12,0	+11,3	+13,47	+14,33	—0,86	+17,4	+ 7,6	9,8
20,8	+20,7	+20,2	+20,0	+19,3	+18,7	+17,3	+14,6	+13,5	+16,22	+17,60	—1,38	+20,9	+ 8,8	12,1
24,1	+23,7	+24,6	+23,4	+22,4	+21,5	+19,4	+17,8	+15,5	+18,91	+20,23	—1,32	+24,7	+10,5	14.2
24,9	+24,1	+23,1	+22,0	+20,8	+20,1	+18,9	+16,9	+16,7	+19,90	+21,10	—1,20	+25,4	+12,4	13,0
22,3	+20,8	+20,2	+20.0	+19,0	+17,6	+18,0	+17,7	+17,6	+19,24	+19,63	—0,39	+25,2	+14,7	10,5
17,4	+17,5	+17,6	+17,1	+15,7	+15,7	+14,3	+13,9	+13,8	+16,37	+16,43	—0,06	+19,0	+13,7	5,3
20,4	+20,4	+20,0	+20.5	+19,8	+19,0	+18,1	+16,7	+14,8	+17,30	+17,70	—0,40	+20,8	+13,8	7,0
15,1	+15,7	+15,9	+16,0	+16,0	+15,4	+15,0	+14,8	+14,5	+13,32	+13,37	—0,05	+16,0	+10,2	5,8
18,3	+17,9	+17,6	+17,0	+16,5	+15,7	+14,9	+14,6	+14,2	+16,28	+16,63	—0,35	+19,1	+14,3	4,8
21,3	+21,5	+21,9	+20,7	+19,4	+18,6	+18,1	+17,5	+17,5	+18,28	+18,57	—0,29	+22,1	+14,2	7,9
25,3	+23,6	+23,5	+20,6	+20,9	+20,2	+19,8	+19,6	+19,7	+20,99	+21,57	—0,58	+25,9*	+16,4	9,5
25,8	+24,2	+24,5	+24,2	+23,5	+22,6	+21,4	+20,7	+19,9	+21,50	+21,83	—0,33	+25,2	+17,4	7,8
18,5	+17,5	+17,1	+16,9	+16,5	+16,5	+16,4	+16,4	+16,0	+19,15	+19,33	—0,18	+25,1	+16,0	9,1
19,2	+19,5	+17,5	+16,7	+16,1	+15,7	+15,5	+15,5	+15,8	+17,29	+16,60	+0,69	+21,4	+15,4	6,0
20,7	+19,3	+19,0	+17,0	+16,9	+15,7	+14,2	+13,6	+13,2	+16,70	+16,50	+0,20	+20,7	+14,1	6,6
+17,77	+17,43	+17,25	+16,59	+15,85	+15,04	+14,26	+13,52	+12,98	+14,96	+15,35	—0,49	+18,54	+10,72	7,82

Термографъ Гаслера. Іюль. 1870. Цель

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	+13°,3	+13°,3	+13°,1	+13°,2	+13°,1	+13°,0	+13°,4	+13°,3	+14°,5	+14°,3	+14°,8	+16°,0	+14°,8	+14°,3	+1
2	+12,9	+12,7	+12,6	+12,8	+13,0	+13,7	+14,7	+15,1	+16,6	+15,7	+16,0	+17,0	+16,8	+17,0	+1
3	+13,1	+13,0	+12,4	+12,3	+11,9	+12,5	+14,1	+15,6	+17,7	+17,9	+18,5	+19,0	+19,8	+20,2	+1
4	+14,0	+14,0	+13,9	+13,9	+14,1	+14,5	+15,7	+15,7	+16,9	+17,1	+17,4	+18,3	+15,2	+15,2	+1
5	+13,0	+12,5	+12,1	+11,8	+11,4	+12,4	+13,4	+14,3	+15,3	+15,9	+16,2	+17,0	+18,3	+17,7	+1
6	+13,8	+13,5	+13,4	+13,5	+13,7	+13,8	+14,1	+15,2	+15,6	+16,5	+15,4	+15,3	+16,3	+16,1	+1
7	+11,2	+10,5	+11,8	+11,6	+12,1	+12,5	+12,6	+12,8	+12,9	+14,1	+15,5	+17,1	+14,5	+14,6	+1
8	+12,1	+12,0	+12,0	+12,0	+12,1	+12,1	+12,6	+13,8	+14,5	+14,9	+15,5	+16,2	+16,5	+16,1	+1
9	+12,8	+12,6	+13,0	+12,4	+12,1	+12,6	+12,7	+13,4	+14,2	+15,0	+15,8	+15,9	+16,9	+16,2	+1
10	+13,5	+13,1	+12,8	+12,8	+13,2	+13,8	+14,6	+15,8	+16,9	+17,5	+17,5	+17,4	+17,5	+17,4	+1
11	+15,2	+15,3	+15,0	+14,9	+15,3	+15,4	+15,8	+16,4	+16,5	+17,0	+17,9	+18,4	+19,2	+19,5	+2
12	+13,1	+11,9	+12,1	+12,1	+13,1	+14,7	+17,5	+18,9	+19,8	+20,7	+21,1	+21,5	+22,6	+23,0	+2
13	+16,8	+16,3	+16,1	+15,8	+17,1	+17,8	+18,9	+20,3	+21,3	+22,6	+24,1	+24,3	+23,1	+21,9	+2
14	+16,9	+15,8	+15,3	+15,3	+15,5	+15,6	+15,8	+16,1	+16,3	+17,2	+17,2	+17,9	+18,5	+18,7	+1
15	+13,8	+13,3	+13,1	+14,8	+14,5	+14,9	+15,2	+15,7	+15,5	+15,7	+16,1	+17,1	+17,1	+16,7	+1
16	+11,1	+10,1	+ 9,9	+10,3	+10,8	+12,1	+14,1	+15,4	+16,6	+16,8	+17,2	+17,9	+18,1	+18,5	+1
17	+12,5	+11,8	+11,7	+11,1	+12,6	+14,7	+15,8	+17,5	+18,7	+19,6	+20,3	+21,2	+21,9	+22,6	+2
18	+15,1	+14,3	+13,8	+13,5	+14,0	+15,9	+17,6	+18,9	+20,1	+21,0	+21,9	+23,2	+23,2	+24,6	+2
19	+17,4	+15,0	+14,0	+14,3	+14,2	+15,9	+17,8	+20,1	+21,0	+22,4	+23,6	+23,5	+24,6	+24,2	+2
20	+18,4	+17,4	+15,7	+15,1	+16,3	+17,5	+19,8	+20,6	+21,5*	+22,5*	+23,3	+23,1	+23,6	+24,1	+2
21	+17,1	+16,0	+15,3	+15,7	+15,8	+17,5	+16,5	+17,0	+20,1	+21,0	+21,6	+22,0	+21,4	+20,6	+2
22	+15,2	+14,9	+14,1	+13,5	+14,1	+14,1	+15,3	+15,6	+16,4	+17,2	+18,4	+19,5	+20,5	+21,0	+2
23	+15,7	+15,4	+15,5	+15,6	+15,7	+15,8	+15,9	+16,1	+16,1	+16,3	+16,9	+17,8	+19,2	+18,3	+1
24	+17,3	+17,1	+17,0	+16,9	+16,3	+16,1	+16,2	+16,7	+17,4	+17,6	+18,7	+20,5	+21,4	+22,4	+2
25	+17,2	+16,7	+15,7	+15,0	+15,3	+17,3	+19,2	+21,0	+22,0	+23,2	+23,4	+22,7	+23,9	+24,6	+2
26	+18,1	+17,5	+17,1	+16,2	+16,7	+17,0	+18,9	+20,9	+22,0	+23,1	+24,5	+25,7	+26,0	+25,2	+2
27	+20,0	+19,4	+18,8	+18,1	+18,1	+17,9	+18,6	+20,1	+22,0	+23,6	+24,8	+25,4	+26,2	+26,3	+2
28	+20,0	+19,5	+18,9	+18,6	+18,6	+19,0	+19,5	+20,5	+21,8	+23,4	+24,4	+25,0	+25,9	+26,0	+2
29	+19,2	+19,2	+18,6	+18,1	+18,1	+19,0	+19,4	+20,4	+22,0	+23,9	+24,9	+25,5	+26,0	+26,1	+2
30	+19,0	+18,6	+18,1	+18,0	+17,9	+17,9	+19,2	+21,1	+22,5	+23,5	+24,7	+25,5	+25,8	+26,2	+2
31	+18,6	+18,1	+17,9	+17,7	+17,7	+18,1	+18,5	+18,8	+19,2	+18,3	+18,4	+18,6	+18,7	+19,4	+1
Среднія. Mittel.	+15,40	+14,87	+14,54	+14,42	+14,66	+15,32	+16,24	+17,20	+18,19	+18,89	+19,55	+20,18	+20,43	+20,47	+2

Августъ.

1	+16,1	+16,4	+16,5	+16,2	+16,0	+16,3	+16,8	+17,4	+18,0	+18,6	+20,0	+20,6	+19,8	+19,9	+1
2	+17,2	+16,9	+16,9	+16,5	+16,4	+17,0	+17,4	+19,4	+21,4	+22,9	+24,1	+24,8	+26,0	+26,7	+2
3	+20,1	+19,4	+19,1	+18,7	+18,7	+19,2	+20,6	+23,1	+25,1	+25,7	+24,8	+25,3	+26,3	+25,9	+2
4	+19,7	+19,1	+18,9	+18,4	+18,0	+18,2	+20,1	+22,6	+24,3	+25,5	+26,1	+27,0	+27,1	+27,7	+2
5	+20,2	+20,3	+19,8	+19,0	+18,6	+19,1	+19,7	+20,1	+21,6	+22,8	+22,2	+19,5	+19,6	+21,4	+2
6	+18,9	+18,0	+17,5	+16,4	+16,5	+17,4	+18,0	+19,2	+20,2	+20,4	+20,3	+21,4	+22,3	+18,8	+1
7	+13,9	+13,7	+13,5	+13,6	+13,8	+13,9	+13,8	+13,9	+14,4	+15,0	+15,8	+15,7	+16,1	+16,5	+1
8	+14,1	+13,8	+14,0	+14,2	+13,7	+14,0	+14,0	+13,8	+13,8	+14,0	+14,9	+16,0	+17,0	+18,1	+1
9	+14,4	+13,5	+13,2	+13,2	+12,8	+13,4	+14,9	+16,0	+17,1	+17,7	+18,4	+18,9	+19,5	+19,8	+1
10	+11,2	+11,1	+10,0	+10,7	+10,0	+11,1	+13,2	+15,9	+16,8	+17,6	+18,1	+19,1	+19,9	+20,2	+2
11	+15,4	+15,7	+15,0	+14,7	+14,4	+14,4	+14,6	+15,8	+17,3	+19,1	+19,7	+20,2	+20,6	+22,3	+2
12	+14,5	+15,8	+15,1	+13,6	+14,1	+14,9	+15,5	+16,0	+16,4	+16,0	+16,9	+16,9	+16,9	+17,1	+1
13	+10,6	+ 8,9	+ 7,9	+ 7,5	+ 7,0	+ 7,4	+ 7,9	+ 8,5	+ 9,2	+ 9,7	+ 9,9	+10,7	+11,1	+11,7	+1
14	+10,4	+10,3	+10,4	+10,3	+ 9,9	+10,0	+10,0	+10,8	+11,3	+12,7	+14,0	+13,5	+14,1	+13,9	+1
15	+10,6	+10,4	+10,2	+10,4	+10,4	+10,4	+10,8	+10,9	+10,1	+10,4	+11,5	+12,0	+12,6	+12,9	+1
16	+ 8,9	+ 9,7	+ 9,9	+ 9,8	+ 9,8	+ 9,7	+10,1	+10,6	+11,4	+12,0	+12,3	+12,3	+12,3	+12,5	+1
17	+10,2	+10,1	+10,1	+10,1	+10,1	+10,1	+10,2	+10,6	+11,4	+12,0	+13,5	+14,0	+15,6	+16,7	+1
18	+11,4	+11,0	+10,7	+10,2	+10,2	+10,0	+10,4	+11,6	+13,6	+14,9	+14,0	+14,1	+13,9	+15,4	+1
19	+ 9,1	+ 8,7	+ 8,4	+ 8,4	+ 8,6	+ 8,8	+ 9,7	+11,4	+11,8	+12,1	+13,7	+14,3	+15,1	+14,7	+1
20	+10,9	+ 9,8	+ 9,0	+ 8,3	+ 8,0	+ 8,4	+ 9,8	+10,9	+12,1	+13,7	+12,8	+14,7	+15,4	+15,2	+1
21	+10,8	+10,2	+ 9,2	+ 9,0	+ 8,9	+ 9,9	+10,2	+11,0	+11,4	+12,0	+13,2	+13,0	+13,0	+13,3	+1
22	+10,8	+11,4	+11,4	+11,0	+10,6	+10,4	+10,6	+10,9	+11,7	+12,5	+12,8	+13,0	+13,1	+12,8	+1
23	+10,6	+10,3	+10,2	+10,0	+ 9,8	+ 9,7	+10,1	+10,8	+11,5	+11,4	+11,2	+11,1	+10,7	+11,8	+1
24	+ 8,9	+ 8,9	+ 8,7	+ 8,5	+ 8,4	+ 8,7	+ 8,9	+ 9,3	+ 9,9	+10,6	+11,2	+10,8	+10,9	+11,4	+1
25	+ 8,9	+ 9,1	+ 8,8	+ 8,8	+ 8,4	+ 8,5	+ 8,9	+ 9,4	+11,4	+12,3	+13,9	+15,0	+15,7	+16,9	+1
26	+11,0	+11,2	+11,1	+10,7	+10,4	+10,4	+10,9	+11,8	+12,6	+13,7	+15,0	+16,5	+16,6	+16,0	+1
27	+12,9	+12,6	+12,3	+12,2	+11,9	+12,1	+12,2	+12,4	+13,8	+14,2	+14,8	+15,0	+14,3	+13,8	+1
28	+11,6	+11,5	+11,4	+11,2	+11,1	+11,0	+11,1	+12,1	+12,3	+12,9	+14,0	+15,0	+15,9	+16,2	+1
29	+14,0	+14,4	+14,5	+15,0	+15,4	+15,6	+14,0	+14,1	+14,1	+14,8	+14,8	+13,9	+14,3	+15,0	+1
30	+12,3	+12,5	+12,4	+12,7	+12,8	+13,7	+14,8	+16,0	+17,4	+13,1	+18,0	+18,2	+18,3	+17,7	+1
31	+12,4	+12,2	+11,8	+11,8	+11,2	+10,9	+11,0	+10,4	+10,4	+11,2	+11,5	+12,1	+12,2	+12,0	+1
Среднія. Mittel.	+12,97	+12,80	+12,51	+12,29	+12,13	+12,42	+12,91	+13,78	+14,64	+15,37	+15,92	+16,28	+16,65	+16,91	+1

Celsius. 1870. **Juli.** Thermograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
14,7	+15,5	+15,0	+14,9	+14,9	+14,4	+13,8	+13,3	+13,0	+14,10	+14,20	—0,10	+16,3	+12,9	3,4
16,0	+15,1	+14,6	+14,8	+14,7	+14,8	+14,7	+14,3	+13,7	+14,83	+15,43	—0,60	+17,4	+12,4	5,0
20,7	+20,1	+13,4	+13,8	+14,0	+14,0	+13,8	+14,1	+14,2	+15,65	+15,97	—0,32	+21,1	+11,9	9,2
14,4	+15,1	+14,7	+14,9	+15,1	+14,8	+14,3	+14,0	+13,3	+15,05	+15,23	—0,18	+18,7	+13,3	5,4
19,6	+18,7	+18,0	+17,1	+16,2	+15,6	+15,0	+14,9	+14,3	+15,41	+15,77	—0,36	+19,6	+11,3	8,3
16,6	+15,6	+15,5	+16,4	+13,0	+12,9	+12,4	+11,8	+11,2	+14,47	+14,43	+0,04	+16,9	+11,1	5,8
15,0	+15,2	+15,1	+14,4	+14,2	+13,5	+13,4	+13,0	+12,3	+13,51	+13,53	—0,02	+17,7	+10,5†	7,2
16,2	+14,4	+15,2	+15,0	+14,5	+14,2	+14,3	+13,9	+14,1	+14,19	+14,43	—0,24	+17,3	+11,9	5,4
17,8	+17,4	+17,4	+16,1	+15,5	+15,4	+14,8	+14,3	+13,9	+14,80	+15,00	—0,20	+17,8	+12,1	5,7
17,9	+18,0	+17,9	+17,5	+17,1	+16,4	+15,9	+15,0	+15,4	+15,93	+16,17	—0,24	+18,1	+12,5	5,6
20,0	+19,8	+19,3	+19,6	+18,9	+17,7	+16,1	+15,1	+14,2	+17,19	+17,57	—0,38	+20,1	+14,2	5,9
22,8	+22,2	+21,8	+20,5	+19,4	+18,5	+17,8	+17,9	+17,1	+18,45	+19,53	—1,08	+23,0	+11,9	11,1
19,8	+19,8	+19,5	+19,4	+19,9	+19,9	+19,2	+17,8	+17,2	+19,58	+20,63	—1,05	+24,5	+15,8	8,7
18,5	+18,4	+18,1	+17,6	+17,1	+16,1	+15,4	+15,0	+13,9	+16,69	+16,80	—0,11	+18,7	+13,9	4,8
16,3	+16,2	+17,1	+16,2	+15,4	+14,1	+13,3	+12,9	+12,9	+15,18	+15,47	—0,29	+18,0	+12,9	5,1
18,6	+18,6	+18,8	+18,4	+17,1	+15,3	+13,9	+13,5	+12,9	+15,19	+15,83	—0,64	+19,0	+ 9,8	9,2
23,3	+23,1	+22,6	+22,2	+21,2	+19,8	+19,2	+18,4	+16,5	+18,38	+19,17	—0,79	+23,4	+11,1	12,3
25,1	+24,3	+23,9	+23,3	+22,6	+21,5	+19,8	+18,8	+18,3	+20,00	+20,77	—0,77	+25,3	+13,5	11,8
25,2	+25,2	+25,1	+24,6	+24,0	+22,3	+21,4	+20,5	+19,5	+20,86	+21,57	—0,71	+25,6	+13,2	12,4
25,7	+25,7	+25,6	+24,4	+23,4	+22,4	+21,2	+19,5	+18,6	+21,23	+21,93	—0,70	+26,0	+15,1	10,9
21,1	+20,0	+20,2	+19,6	+19,6	+18,9	+17,3	+16,5	+15,8	+18,64	+18,93	—0,29	+22,2	+15,3	6,9
19,7	+18,9	+17,9	+17,3	+17,3	+17,1	+17,0	+16,3	+16,0	+17,02	+17,63	—0,61	+21,2	+13,8	7,4
19,0	+19,2	+19,2	+18,9	+18,6	+18,4	+18,0	+17,6	+17,5	+17,30	+17,83	—0,53	+19,4	+15,4	4,0
22,5	+24,4	+24,2	+23,1	+22,9	+20,9	+20,1	+18,6	+17,6	+19,51	+19,50	+0,01	+24,4	+15,9	8,5
25,2	+24,9	+24,2	+22,9	+21,5	+20,4	+19,4	+18,6	+18,5	+20,74	+21,17	—0,43	+25,4	+14,9	10,5
25,2	+25,2	+24,8	+24,1	+23,0	+22,3	+21,2	+20,5	+20,2	+21,69	+22,40	—0,71	+26,2	+15,9	10,3
26,0	+25,2	+24,6	+23,5	+22,6	+21,7	+21,3	+21,0	+20,4	+22,16	+22,17	—0,01	+26,4†	+17,8	8,6
25,9	+25,5	+24,5	+23,8	+22,9	+21,6	+20,4	+19,9	+19,5	+22,13	+22,33	—0,20	+26,2	+18,5	7,7
25,7	+25,2	+24,3	+23,2	+22,2	+21,2	+20,0	+19,5	+19,2	+21,95	+22,20	—0,25	+26,2	+19,0	7,2
25,3	+24,7	+23,5	+22,6	+21,5	+20,3	+19,6	+19,2	+19,0	+21,66	+21,77	—0,11	+26,2	+17,8	8,4
19,4	+19,2	+18,8	+18,1	+17,6	+17,1	+16,7	+16,4	+16,1	+18,20	+18,10	+0,10	+19,7	+16,1	3,6
20,63	+20,35	+19,83	+19,30	+18,64	+17,85	+17,12	+16,52	+16,01	+17,80	+18,18	—0,38	+21,55	+13,93	7,62

August.

19,6	+19,8	+20,0	+19,7	+19,1	+17,9	+17,5	+17,4	+17,4	+18,19	+18,17	+0,02	+20,6	+16,0	4,6
26,6	+25,4	+23,4	+23,9	+24,0	+22,9	+22,1	+21,3	+20,7	+21,70	+22,10	—0,40	+27,3	+16,3	11,0
26,6	+26,3	+25,9	+25,2	+24,8	+23,2	+22,2	+21,2	+20,3	+23,06	+23,37	—0,31	+26,6	+18,5	8,1
27,8	+26,5	+25,2	+22,5	+22,9	+22,0	+21,4	+21,0	+20,1	+22,89	+23,07	—0,18	+27,8†	+18,1	9,7
23,1	+22,9	+22,3	+21,2	+20,5	+19,6	+19,2	+18,9	+18,5	+20,54	+19,63	+0,91	+23,2	+18,5	4,7
19,4	+18,8	+17,9	+17,6	+17,0	+16,9	+16,3	+15,1	+14,2	+18,24	+19,07	—0,83	+22,5	+14,2	8,3
16,8	+16,1	+15,6	+15,3	+15,2	+15,2	+15,0	+14,4	+14,3	+14,93	+15,03	—0,10	+17,4	+13,5	3,9
19,1	+19,3	+18,9	+18,2	+17,0	+16,1	+15,6	+15,0	+14,5	+15,75	+15,70	+0,05	+19,3	+13,6	5,7
19,8	+19,7	+19,2	+18,5	+17,5	+16,5	+15,2	+12,8	+11,7	+16,39	+16,97	—0,58	+19,9	+11,7	8,2
19,8	+19,9	+18,9	+18,0	+17,2	+16,3	+16,0	+15,7	+15,7	+15,93	+16,47	—0,54	+20,3	+ 9,8	10,5
22,0	+22,2	+22,0	+20,9	+19,9	+18,5	+17,2	+15,8	+14,3	+18,08	+17,90	+0,18	+22,7	+14,2	8,5
16,5	+16,1	+15,4	+14,5	+13,5	+12,6	+12,0	+11,5	+10,4	+14,97	+15,00	—0,03	+17,1	+10,4	6,7
11,7	+11,6	+11,1	+10,5	+10,4	+10,3	+10,0	+10,6	+10,1	+ 9,83	+ 9,77	+0,06	+11,8	+ 6,9†	4,9
13,8	+13,9	+13,8	+13,3	+12,2	+11,2	+10,9	+10,7	+10,8	+11,88	+11,77	+0,11	+14,1	+ 9,8	4,3
12,9	+12,5	+12,4	+12,0	+11,6	+11,1	+10,1	+ 9,7	+ 8,7	+11,15	+11,50	—0,35	+13,2	+ 8,7	4,5
14,9	+14,6	+13,8	+13,3	+12,9	+12,1	+11,4	+10,9	+10,5	+11,64	+11,50	+0,14	+15,0	+ 8,7	6,3
13,5	+13,6	+13,9	+13,8	+13,3	+12,6	+12,2	+12,1	+11,6	+12,33	+12,80	—0,47	+16,7	+10,0	6,7
14,8	+14,9	+14,6	+13,8	+12,9	+12,0	+11,0	+10,2	+ 9,4	+12,52	+12,10	+0,42	+15,5	+ 9,4	6,1
14,9	+15,3	+14,9	+14,4	+12,4	+12,6	+11,9	+10,7	+11,1	+11,99	+12,47	—0,48	+15,3	+ 7,9	7,4
15,4	+13,0	+14,6	+14,6	+13,0	+12,0	+11,7	+11,1	+11,1	+12,08	+12,40	—0,32	+15,8	+ 8,0	7,8
13,9	+13,8	+13,4	+12,8	+12,3	+12,0	+11,6	+11,4	+11,1	+11,71	+11,73	—0,02	+13,9	+ 8,9	5,0
12,0	+12,1	+11,9	+11,7	+11,9	+11,2	+11,3	+11,1	+10,8	+11,61	+11,63	—0,02	+13,2	+10,4	2,8
11,5	+10,5	+10,9	+10,0	+ 9,1	+ 9,1	+ 9,2	+ 9,0	+ 8,9	+10,40	+ 9,97	+0,43	+12,1	+ 8,9	3,2
11,7	+11,1	+11,1	+10,9	+10,4	+10,0	+ 9,5	+ 8,8	+ 8,8	+ 9,96	+ 9,93	+0,03	+12,2	+ 8,3	3,9
16,2	+13,2	+12,9	+13,5	+12,4	+11,8	+11,4	+11,1	+11,3	+11,95	+12,13	—0,18	+17,1	+ 8,3	8,8
16,0	+15,8	+15,9	+15,5	+14,5	+14,0	+13,7	+13,9	+13,1	+13,66	+13,83	—0,17	+17,0	+10,4	6,6
12,9	+12,0	+11,4	+11,4	+11,0	+11,0	+11,3	+11,4	+11,5	+12,56	+12,50	+0,06	+15,3	+11,0	4,3
16,4	+15,9	+15,1	+14,0	+13,4	+13,1	+13,2	+13,1	+13,6	+13,42	+13,37	+0,05	+17,0	+11,0	6,0
15,2	+15,1	+14,1	+13,0	+13,0	+12,7	+12,2	+12,0	+12,0	+14,10	+13,67	+0,43	+15,7	+12,0	3,7
18,1	+18,0	+18,2	+17,3	+16,4	+15,7	+13,2	+12,7	+12,3	+15,62	+16,27	—0,65	+19,2	+12,3	6,9
12,2	+12,0	+12,2	+11,7	+11,3	+11,6	+11,0	+ 9,3	+ 9,1	+11,41	+11,60	—0,19	+12,5	+ 9,1	3,4
23,94	+16,51	+16,16	+15,58	+14,94	+14,32	+13,77	+13,22	+12,84	+14,53	+14,62	—0,09	+17,65	+11,44	6,21

Термографъ Гаслера. Сентябрь. 1870. Цел

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	
1	+ 9,2°	+ 8,8°	+ 9,1°	+ 9,2°	+ 9,1°	+ 9,3°	+ 9,5°	+ 9,5°	+10,0°	+10,2°	+11,3°	+11,6°	+10,9°	+12,0°	+
2	+10,0	+10,1	+ 9,6	+ 9,6	+ 9,2	+ 8,8	+ 9,3	+ 9,9	+10,6	+11,2	+11,9	+12,3	+12,2	+11,9	+
3	+10,8	+10 6	+10,8	+10,7	+ 9,7	+ 9,8	+ 9,1	+ 9,3	+10,8	+13,0	+14,8	+15,8	+14,9	+16,0	+
4	+11,3	+11,4	+10,7	+10,5	+10,2	+10,6	+11,9	+14,0	+16,3	+17,8	+17,4	+16.9	+17,1	+19,5	+
5	+14,9	+14,7	+14,3	+13,9	+13,4	+13,2	+13,4	+13,8	+14,3	+15,8	+16,2	+15,5	+15,1	+15,3	+
6	+11,9	+12,4	+12.5	+12,0	+11,7	+12,3	+12,4	+12,5	+13,1	+14,3	+14,8	+14,0	+15,9	+15,8	+
7	+11,6	+11,1	+11,2	+11,3	+10,8	+10,1	+10,9	+12,2	+12,8	+14,6	+16,9	+18,3	+19,0*	+19,3	+
8	+13,3	+12,6	+12,3	+11,8	+11,6	+11,7	+12,2	+13,9	+15,3	+16,8	+18,4	+19,2	+20,1	+20,9	+
9	+14,8	+13,8	+13,4	+12,8	+12,3	+12,2	+13,0	+14,7	+15,9	+17,9	+18,9	+19,0	+17,4	+14,2	+
10	+11,0	+10,7	+10,5	+ 9,9	+ 9,0	+ 8,8	+ 9,4	+11,5	+13,0	+14,7	+15,8	+16,1	+16,1	+14,8	+
11	+12,5	+12,6	+12,3	+11,7	+10,8	+10,5	+11,1	+12,1	+12,9	+13,2	+13,9	+14,8	+14,0	+14,2	+
12	+10,3	+10,1	+ 9,9	+10,0	+10,1	+10,5	+10,8	+10,9	+10,8	+11,7	+11,9	+12,1	+12,0	+12,5	+
13	+ 7,6	+ 7,0	+ 7,6	+ 7.5	+ 7,2	+ 7,7	+ 7,3	+ 7,4	+ 7,6	+ 8,0	+ 9,1	+10,0	+10,4	+10,7	+
14	+ 9,0	+ 9,1	+ 9,1	+ 9,2	+ 9,5	+ 9,7	+ 9,6	+ 9,8	+ 9,6	+ 9,3	+ 9,0	+ 8,9	+ 9,2	+ 9,0	+
15	+ 6,6	+ 6,3	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,6	+ 5,0	+ 5,7	+ 6,6	+ 7,6	+ 7,9	+ 8,6	+ 9,0	+ 9,2	+ 9,4	+
16	+ 4,3	+ 4,2	+ 3,0	+ 3,7	+ 3,4	+ 2,6	+ 4,0	+ 6,4	+ 8,2	+ 7,8	+ 8,7	+ 8,8	+ 9,1	+ 9,2	+
17	+ 6,5	+ 6,8	+ 6,9	+ 7,1	+ 7,2	+ 6,6	+ 6,2	+ 6,2	+ 6,4	+ 6,5	+ 6,3	+ 6,4	+ 6,3	+ 6,5	+
18	+ 4,6	+ 4,6	+ 4,7	+ 4,7	+ 4,8	+ 4,8	+ 5,1	+ 5,6	+ 5,8	+ 5,9	+ 6,5	+ 6.4	+ 6,4	+ 6,6	+
19	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,9	+ 6,2	+ 6,8	+ 7,7	+ 8,6	+ 9,6	+10,1	+10,5	+10,8	+
20	+ 3,7	+ 3,7	+ 4.7	+ 4,7	+ 5,3	+ 6,1	+ 6,3	+ 7,8	+ 8,8	+ 8,7	+ 8,8	+ 8,8	+ 8,4	+ 8,2	+
21	+ 2,8	+ 2,8	+ 3,7	+ 3,8	+ 3,3	+ 3,3	+ 4,8	+ 5,2	+ 6,9	+ 8,2	+ 8,3	+ 8,8	+ 9,6	+ 9,7	+
22	+ 2,8	+ 2,4	+ 1,4	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,0	+ 1,6	+ 3,4	+ 5,0	+ 6,6	+ 7,4	+ 7,2	+ 7,8	+ 8,8	+
23	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,8	+ 2,9	+ 4,9	+ 5,8	+ 7,0	+ 7,7	+ 8,6	+ 9,5	+11,3	+11,1	+11,3	+
24	+ 9,2	+ 9,3	+ 9,4	+ 9,2	+ 8,9	+ 8,7	+ 8,9	+ 9,2	+ 9,8	+10,3	+11,2	+12,3	+13,1	+15,6	+
25	+ 5,8*	+ 5,8	+ 6,1	+ 6,5	+ 7,4	+ 8,3	+ 9,2*	+ 9,9	+10,4	+10,9	+11,5	+12,3	+12,4	+12,7	+
26	+ 7,9	+ 7,8	+ 7,7	+ 7.6	+ 7,6	+ 7,9	+ 8,5	+ 9,2	+ 9,7	+10,3	+10,9	+11,8	+11,3	+11,6	+
27	+ 7,6	+ 7,6	+ 7,7	+ 7,6	+ 7,3	+ 6,9	+ 6,9	+ 8,5	+ 9,2	+10,4	+10,8	+11,9	+12,4	+13,2	+
28	+ 6,1	+ 6,9	+ 6,8	+ 6,7	+ 6,8	+ 7,0	+ 7,4	+ 8,0	+ 8,8	+ 9,2	+ 9,9	+10,8	+10,2	+10,0	+
29	+ 8,4	+ 8,7	+ 8,8	+ 8,5	+ 8,2	+ 7,9	+ 7,8	+ 7,8	+ 8,0	+ 8,6	+ 8,8	+ 9,0	+ 9,2	+ 9,4	+
30	+ 1,8	+ 1,6	+ 2,0	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,6	+ 2,6	+ 3,4	+ 3,8	+ 7,5	+ 7,8	+ 8,7	+ 9,3	+ 9,5	+
Среднія. Mittel.	+ 8,12	+ 8,03	+ 7,99	+ 7,95	+ 7,78	+ 7,86	+ 8,23	+ 9,08	+ 9,89	+10,82	+11,50	+11,94	+12,02	+12,29	+1

Октябрь.

1	+ 9,3	+ 8,5	+ 8,9	+ 8,8	+ 8,7	+ 8,5	+ 8,1	+ 8,3	+ 8,8	+ 8,8	+ 9,7	+10,5	+ 9,6	+10,4	+
2	+ 9,1	+ 9,6	+ 9,8	+10,1	+10,3	+10.3	+10,2	+10,1	+10,7	+10,9	+11,8	+12,3	+12,8	+11,0	+
3	+11,2	+10,8	+10,8	+10,8	+10,7	+10,2	+10,4	+10,5	+10,8	+11,6	+11,2	+ 9,6	+ 9,8	+10,7	+
4	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,5	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,8	+ 2,2	+ 2,8	+ 4,2	+ 4,6	+ 4,8	+ 4,9	+
5	+ 2,5	+ 2,8	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,7	+ 3,3	+ 3,9	+ 4,5	+
6	+ 1,3	+ 0,1	— 0,8	— 1,1	— 0,9	— 1,0	— 0,7	+ 0,2	+ 1,8	+ 3,1	+ 5,2	+ 5,4	+ 5,8	+ 6,2	+
7	+ 5,0	+ 3,9	+ 2.0	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,9	+ 2,5	+ 3,4	+ 3,9	+ 4,6	+ 5,6	+ 5.6	+ 6,5	+ 5,9	+
8	+ 2,1	+ 2,6	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,4	+ 1,9	+ 2,8	+ 3,2	+ 3,6	+ 4,4	+ 4,6	+ 4,6	+ 4,3	+ 4,6	+
9	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,5	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,7	+ 2,3	+ 2,7	+ 2,8	+ 3,2	+ 3,8	+ 4,3	+ 4,9	+ 5,2	+
10	+ 5,7	+ 6,1	+ 9,1	+10,8	+10,9	+10,8	+10,7	+10,9	+11,0	+11,7	+12,2	+10,8	+ 9,9	+10,4	+
11	+ 5,5	+ 5,2	+ 4,6	+ 4,2	+ 4,1	+ 4,1	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,7	+ 5,2	+ 5,7	+ 6,1	+ 6,9	+ 7,7	+
12	+ 4,8	+ 4,5	+ 4,2	+ 4,1	+ 3,9	+ 4,4	+ 4,7	+ 3,9	+ 3,4	+ 3,4	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,2	+ 3,5	+
13	+ 1,9	+ 1,8	+ 2,4	+ 2,3	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,5	+ 2.2	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,7	+ 3,1	+
14	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,3	— 0,2	— 0,2	+ 0,3	+ 1,2	+ 1,8	+ 3,1	+ 3,8	+ 4,6	+ 4,7	+
15	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,9	+ 3,2	+ 3,7	+ 4,1	+ 4,4	+ 4,8	+
16	+ 1,5	+ 1,2	+ 0.9	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,7	+ 3,2	+ 3,2	+
17	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,6	+ 3,0	+ 3,4	+ 3,7	+
18	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,1	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,4	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,5	+
19	— 0,5	— 0,3	— 0,4	— 0,3	— 0,2	— 0,3	— 0,3	— 0,1	+ 0,4	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,8	+
20	— 0,4	— 0,5	— 0,9	— 1,2	— 1,4	— 1,3	— 1,9	— 1,6	— 1,4	— 0,9	— 0,3	0,0	+ 0,8	+ 1,2	+
21	— 0,8	— 0,5	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,3	— 0,2	— 0,2	+ 0,2	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,4	+
22	+ 2,3	+ 2,1	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,6	+ 1,7	+ 1,3	+
23	— 0,6	— 0,4	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,1	+ 0,1	+ 0,2	0,0	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,9	+
24	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,8	+ 1,0	+
25	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,7	+ 1,8	+ 2,5	+ 2,6	+
26	+ 2,3	+ 2,4	+ 2,1	+ 2,7	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,6	+ 3,9	+ 3,9	+ 4,3	+ 4,5	+ 5,1	+ 5,7	+ 5,8	+
27	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,8	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,6	+ 5,7	+ 5,9	+ 6,8	+ 7,0	+ 6,9	+ 6,8	+
28	+ 3,8	+ 4,4	+ 4,5	+ 4,2	+ 4,3	+ 4,1	+ 4,1	+ 4,5	+ 4,9	+ 5,7	+ 6,0	+ 6,1	+ 6,6	+ 6,4	+
29	+ 4,5	+ 4,3	+ 4,6	+ 4,6	+ 4,7	+ 4,8	+ 4,8	+ 5,1	+ 5,2	+ 5,8	+ 6,5	+ 6,8	+ 6,6	+ 6,9	+
30	+ 5,5	+ 5,4	+ 5,6	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,9	+ 4,8	+ 5,1	+ 5,7	+ 6,2	+ 6,7	+ 6,9	+ 6,8	+ 6,8	+
31	+ 4,2	+ 3,8	+ 3,5	+ 3,1	+ 2,7	+ 2,3	+ 2,0*	+ 1,4	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,2	+ 2,6	+
Среднія. Mittel.	+ 3,14	+ 3,00	+ 2,96	+ 2,95	+ 2,90	+ 2,89	+ 2,97	+ 3,14	+ 3,41	+ 3,80	+ 4,28	+ 4,45	+ 4,73	+ 4,89	+

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
13,9	+13,6	+13,7	+13,2	+11,8	+10,9	+10,8	+10,8	+10,5	+10,91	+10,43	+0,48	+13,9	+ 8,7	5,2
12,6	+12,6	+12,2	+11,6	+11,6	+11,7	+11,9	+11,8	+11,7	+11,11	+11,07	+0,04	+12,8	+ 8,7	4,1
14,3	+14,7	+14,9	+15,1	+13,8	+12,9	+12,5	+12,0	+11,8	+12,64	+12,30	+0,34	+16,1	+ 9,0	7,1
20,2	+20,1	+18,2	+17,4	+16,8	+17,1	+16,8	+16,0	+15,7	+15,59	+15,37	+0,22	+20,6	+10,1	10,5
15,7	+15,4	+15,1	+14,0	+13,4	+12,6	+12,1	+12,1	+11,7	+14,21	+13,70	+0,51	+16,2	+11,7	4,5
15,7	+15,7	+15,2	+14,2	+14,1	+13,1	+12,7	+12,6	+12,2	+13,62	+13,80	—0,18	+16,1	+11,7	4,4
19,1	+18,3	+17,6	+16,1	+15,2	+14,7	+14,0	+13,9	+13,8	+14,65	+14,87	—0,22	+19,4	+10,0	9,4
21,5	+21,7	+20,1	+18,7	+17,8	+16,8	+16,0	+15,3	+14,8	+16,42	+16,37	+0,05	+21,8†	+11,4	10,4
15,7	+16,7	+15,9	+14,4	+13,7	+13,2	+12,7	+12,9	+11,9	+14,63	+14,53	+0,10	+19,6	+11,9	7,7
13,1	+12,8	+12,2	+12,3	+12,3	+12,5	+12,6	+12,7	+12,7	+12,45	+12,67	—0,22	+16,2	+ 8,7	7,5
13,2	+13,6	+13,1	+12,3	+11,4	+10,5	+10,8	+10,7	+10,2	+12,28	+11,87	+0,41	+14,8	+10,2	4,6
12,2	+12,0	+11,2	+10,6	+ 9,7	+ 9,0	+ 8,8	+ 8,1	+ 7,8	+10,65	+10,60	+0,05	+12,7	+ 7,8	4,9
11,5	+10,8	+10,2	+ 9,8	+ 9,5	+ 9,8	+ 9,6	+ 9,7	+ 9,3	+ 9,04	+ 9,17	—0,13	+11,9	+ 7,0	4,9
8,6	+ 8,2	+ 8,0	+ 7,7	+ 7,7	+ 7,8	+ 7,7	+ 7,2	+ 6,9	+ 8,69	+ 8,87	—0,18	+ 9,9	+ 6,9	3,0
9,1	+ 8,4	+ 7,9	+ 6,7	+ 5,8	+ 6,5	+ 5,8	+ 5,2	+ 5,4	+ 7,07	+ 7,13	—0,06	+ 9,6	+ 5,0	4,6
9,1	+ 8,8	+ 7,8	+ 7,0	+ 6,8	+ 7,1	+ 6,7	+ 6,3	+ 5,9	+ 6,59	+ 6,73	—0,14	+ 9,3	+ 2,6	6,7
6,4	+ 6,0	+ 5,7	+ 5,3	+ 5,4	+ 5,3	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,7	+ 6,12	+ 5,93	+0,19	+ 7,2	+ 4,6	2,6
6,3	+ 6,4	+ 6,2	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,8	+ 6,2	+ 5,8	+ 5,8	+ 5,71	+ 5,77	—0,06	+ 6,7	+ 4,6	2,1
11,1	+10,0	+ 9,3	+ 7,9	+ 7,7	+ 5,9	+ 5,3	+ 4,4	+ 3,8	+ 7,62	+ 7,53	+0,09	+11,8	+ 3,8	8,0
7,6	+ 6,6	+ 5,8	+ 4,4	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,4	+ 4,0	+ 3,7	+ 6,15	+ 6,33	—0,18	+ 9,3	+ 3,5	5,8
9,7	+ 9,1	+ 7,8	+ 6,5	+ 4,0	+ 3,4	+ 3,8	+ 2,9	+ 2,9	+ 5,88	+ 5,93	—0,05	+10,2	+ 2,0	8,2
9,4	+ 9,0	+ 7,9	+ 5,9	+ 4,7	+ 4,0	+ 3,4	+ 2,6	+ 1,9	+ 4,92	+ 4,47	+0,45	+ 9,4	+ 1,3†	8,1
11,2	+10,6	+10,0	+ 9,7	+ 9,5	+ 9,2	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,8	+ 7,66	+ 8,70	—1,04	+11,8	+ 1,3	10,5
14,8	+13,7	+11,9	+10,0	+ 8,9	+ 8,1	+ 7,0	+ 6,4	+ 6,2	+10,28	+10,03	+0,25	+15,6	+ 6,0	9,6
12,6	+11,9	+11,2	+10,7	+ 9,8	+ 9,4	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,2	+ 9,72	+10,33	—0,61	+12,9	+ 5,8	7,1
11,9	+11,4	+10,5	+10,1	+ 9,8	+ 9,3	+ 9,4	+ 9,0	+ 8,0	+ 9,62	+ 9,70	—0,08	+12,0	+ 7,5	4,5
13,7	+12,6	+12,5	+11,7	+ 9,8	+ 8,7	+ 7,3	+ 6,6	+ 6,1	+ 9,61	+ 9,33	+0,28	+14,0	+ 6,1	7,9
10,6	+10,2	+10,2	+10,5	+10,6	+10,0	+ 8,7	+ 7,7	+ 7,7	+ 8,80	+ 9,20	—0,40	+10,8	+ 5,8	5,0
9,3	+ 8,6	+ 7,6	+ 6,7	+ 5,9	+ 5,1	+ 4,2	+ 3,3	+ 2,7	+ 7,58	+ 7,37	+0,21	+ 9,5	+ 2,6	6,9
9,6	+ 9,5	+ 9,3	+ 9,3	+ 9,4	+ 9,6	+ 9,7	+ 9,3	+ 9,0	+ 6,67	+ 7,17	—0,50	+ 9,8	+ 1,5	8,3
12,33	+11,97	+11,31	+10,52	+ 9,92	+ 9,48	+ 9,13	+ 8,71	+ 8,39	+ 9,90	+ 9,91	—0,01	+13,06	+ 6,59	6,47

October.

9,6	+ 9,7	+ 9,8	+ 9,7	+ 9,6	+ 9,2	+ 9,3	+ 9,2	+ 9,4	+ 9,25	+ 8,97	+0,28	+10,7	+ 8,1	2,6
11,1	+10,8	+11,0	+10,7	+10,6	+10,6	+11,4	+11,3	+11,2	+10,81	+11,20	—0,39	+12,8†	+ 9,1	3,7
7,7	+ 6,8	+ 4,8	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,4	+ 2,7	+ 2,4	+ 2,7	+ 8,19	+ 7,87	+0,32	+11,6	+ 2,4	9,2
4,6	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,9	+ 3,8	+ 3,8	+ 3,8	+ 3,2	+ 2,7	+ 3,18	+ 3,17	+0,01	+ 5,7	+ 0,8	4,9
4,2	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,7	+ 2,9	+ 2,7	+ 2,4	+ 2,2	+ 3,14	+ 3,20	—0,06	+ 4,7	+ 1,8	2,9
5,0	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,9	+ 5,2	+ 5,5	+ 5,7	+ 5,7	+ 3,22	+ 3,43	—0,21	+ 6,4	— 1,1	7,5
6,3	+ 5,7	+ 4,3	+ 3,8	+ 3,7	+ 3,8	+ 3,4	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,97	+ 4,27	—0,30	+ 6,6	+ 1,0	5,6
3,8	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,1	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,0	+ 1,4	+ 0,8	+ 3,10	+ 3,27	—0,17	+ 4,8	+ 0,8	4,0
5,7	+ 5,6	+ 5,3	+ 5,3	+ 5,3	+ 5,1	+ 5,1	+ 5,1	+ 5,2	+ 3,71	+ 4,10	—0,39	+ 5,7	+ 0,5	5,2
9,8	+ 8,6	+ 7,7	+ 6,8	+ 6,5	+ 5,9	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,2	+ 8,87	+ 8,83	+0,04	+12,3	+ 5,2	7,1
8,5	+ 8,0	+ 7,6	+ 6,9	+ 6,3	+ 5,7	+ 5,8	+ 5,8	+ 4,7	+ 5,85	+ 5,53	+0,32	+ 9,0	+ 3,9	5,1
3,3	+ 3,3	+ 2,8	+ 3,3	+ 3,8	+ 2,5	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,7	+ 3,53	+ 3,47	+0,06	+ 4,8	+ 2,2	2,6
5,6	+ 4,6	+ 3,6	+ 2,8	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,0	+ 2,42	+ 1,93	+0,49	+ 5,8	+ 0,7	5,1
4,7	+ 4,7	+ 3,3	+ 2,8	+ 2,6	+ 2,2	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,6	+ 2,23	+ 2,20	+0,03	+ 5,1	— 0,2	5,3
5,0	+ 4,8	+ 4,2	+ 3,2	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,2	+ 1,9	+ 1,7	+ 2,72	+ 2,67	+0,05	+ 5,2	+ 0,8	4,4
3,1	+ 2,0	+ 2,2	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,77	+ 1,93	—0,16	+ 3,5	+ 0,7	2,8
3,6	+ 3,2	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,1	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,1	+ 2,42	+ 2,43	—0,01	+ 3,7	+ 1,7	2,0
1,7	+ 0,8	+ 0,3	— 0,2	— 0,5	— 0,9	— 1,1	— 1,0	— 0,4	+ 1,05	+ 1,00	+0,02	+ 3,0	— 1,1	4,1
0,7	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,3	0,0	— 0,1	— 0,3	— 0,4	+ 0,23	+ 0,33	—0,10	+ 1,4	— 0,5	1,9
0,4	0,0	— 0,4	— 0,8	— 0,6	— 0,3	— 0,4	— 0,4	— 0,7	— 0,50	— 0,47	—0,03	+ 1,4	— 2,0†	3,4
1,5	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,6	+ 1,04	+ 1,27	—0,23	+ 2,9	— 0,9	3,8
0,0	— 0,2	— 0,4	— 0,7	— 0,8	— 0,6	— 0,9	— 0,7	— 0,7	+ 0,84	+ 0,97	—0,13	+ 2,3	— 1,0	3,3
1,0	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 0,52	+ 0,67	—0,15	+ 1,2	— 0,6	1,8
0,7	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,67	+ 0,77	—0,10	+ 1,5	+ 0,2	1,3
3,0	+ 3,1	+ 3,0	+ 2,8	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,09	+ 2,23	—0,14	+ 3,2	+ 1,2	2,0
5,8	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,9	+ 5,9	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,3	+ 4,59	+ 5,07	—0,48	+ 6,0	+ 1,9	4,1
6,9	+ 6,4	+ 6,2	+ 5,8	+ 5,7	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,2	+ 4,1	+ 5,65	+ 5,63	+0,02	+ 7,2	+ 4,0	3,2
5,6	+ 5,4	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,6	+ 5,3	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,6	+ 5,11	+ 5,33	—0,22	+ 6,7	+ 3,8	2,9
6,5	+ 5,8	+ 4,9	+ 5,6	+ 5,7	+ 5,8	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,7	+ 5,56	+ 5,73	—0,17	+ 7,3	+ 4,2	3,1
6,1	+ 5,1	+ 4,8	+ 4,5	+ 5,1	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,9	+ 4,6	+ 5,54	+ 5,60	—0,06	+ 7,3	+ 4,6	2,7
2,8	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,67	+ 2,33	+0,34	+ 4,2	+ 1,4	2,8
4,65	+ 4,32	+ 3,95	+ 3,72	+ 3,64	+ 3,43	+ 3,38	+ 3,25	+ 3,12	+ 3,66	+ 3,71	—0,05	+ 5,61	+ 1,73	3,88

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,3	+ 2,1	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,6	+ 3,0	+ 3,3	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,1	+ 1,6	+
2	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,6	+ 1,8	+ 1,9	+
3	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,7	+ 3,3	+ 3,4	+ 3,7	+ 3,8	+
4	+ 2,1	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,4	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,4	+
5	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,8	+ 1,2	+
6	+ 0,6	+ 0,2	0,0	— 0,2	— 0,3	— 0,3	— 0,6	— 0,1	— 0,2	— 0,1	0,0	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,7	+
7	— 1,7	— 2,0	— 2,2	— 2,4	— 2,6	— 2,3	— 2,3	— 2,5	— 2,5	— 2,4	— 1,8	— 1,3	— 1,2	— 1,5	—
8	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,7	— 0,6	— 0,4	— 0,1	0,0	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,8	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,5	+
9	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,4	+
10	— 0,9	— 0,7	— 0,8	— 0,9	— 0,3	+ 0,3	+ 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,5	0,0	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,4	+
11	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+
12	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,5	+
13	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,5	+ 1,8	+ 2,0	+ 2,1	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,0	+
14	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,1	+ 1,9	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,8	+ 2,0	+ 2,1	+
15	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,0	+ 3,4	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,9	+ 3,9	+ 4,1	+ 4,0	+ 4,1	+ 4,1	+ 4,8	+
16	+ 0,6	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,9	+ 1,1	+ 1,5	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,3	+
17	— 0,1	— 0,4	— 0,7	— 0,7	— 0,9	— 1,0	— 0,7	— 0,7	— 0,6	— 0,6	— 0,4	— 0,3	— 0,2	— 0,4	—
18	— 1,7	— 1,7	— 1,6	— 1,6	— 1,7	— 1,8	— 2,0	— 1,3	— 1,1	— 1,2	— 0,8	— 0,6	— 0,5	— 0,2	—
19	— 2,2	— 2,3	— 2,3	— 2,1	— 2,4	— 2,9	— 2,7	— 2,5	— 2,3	— 2,0	— 1,5	— 1,6	— 1,7	— 1,3	—
20	— 1,8	— 1,9	— 1,9	— 1,8	— 1,8	— 2,0	— 1,9	— 1,5	— 1,6	— 1,1	— 1,0	— 1,0	— 1,2	— 1,1	—
21	— 4,8	— 4,8	— 5,1	— 5,6	— 5,9	— 6,2	— 6,3	— 6,4	— 6,8	— 6,9	— 6,7	— 6,7	— 6,0	— 5,8	—
22	— 5,0	— 5,0	— 4,9	— 4,8	— 4,9	— 4,4	— 4,6	— 4,8	— 4,7	— 4,3	— 3,9	— 3,4	— 3,9	— 3,0	—
23	— 4,0	— 3,9	— 3,9	— 3,9	— 3,4	— 3,1	— 2,4	— 1,7	— 1,6	— 0,5	+ 0,3	+ 0,9	+ 1,4	+ 1,3	+
24	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,7	+ 4,1	+ 4,3	+ 4,9	+ 5,0	+ 5,1	+ 5,5	+ 5,6	+ 6,6	+ 6,6	+ 7,0	+ 6,4	+
25	+ 2,8	+ 2,5	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,4	+ 0,3	+
26	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,9	+ 1,1	+ 2,0	+ 2,9	+ 2,9	+ 2,2	+ 3,1	+ 5,0	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,4	+ 4,6	+
27	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,5	+ 5,1	+ 5,2	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,1	+ 5,3	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,2	+ 4,9	+
28	+ 2,9	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,7	+
29	— 1,0	— 1,1	— 1,4	— 1,7	— 2,4	— 2,8	— 3,2	— 3,8	— 3,8	— 4,0	— 4,0	— 4,1	— 4,0	— 4,8	—
30	— 5,6	— 5,3	— 5,0	— 4,9	— 5,2	— 5,7	— 5,6	— 5,6	— 6,2	— 6,2	— 6,2	— 6,3	— 6,5	— 6,9	—
Среднія. Mittel.	+ 0,18	+ 0,11	+ 0,07	— 0,01	— 0,03	+ 0,04	+ 0,07	+ 0,08	+ 0,15	+ 0,34	+ 0,56	+ 0,75	+ 0,81	+ 0,76	+

Декабрь.

1	— 8,2	— 8,1	— 8,5	— 9,0	— 9,8	—11,0	—11,8	—12,1	—12,5	—13,0	—13,4	—13,8	—13,9	—14,1	—1
2	—20,3	—20,6	—21,0	—21,2	—21,7	—21,9	—21,8	—21,9	—21,9	—21,9	—21,1	—21,0	—20,3	—20,0	—2
3	—18,9	—18,7	—18,6	—18,6	—18,6	—18,2	—17,8	—17,0	—16,3	—15,5	—14,2	—12,8	—11,8	—11,0	—1
4	— 6,4	— 5,9	— 5,2	— 4,7	— 3,3	— 3,1	— 2,4	— 2,1	— 2,3	— 2,1	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,3	—
5	— 7,5	— 8,8	— 9,6	—10,7	—10,0	— 9,9	—10,5	—11,6	—11,0	—10,3	—10,0	— 9,1	— 8,8	— 9,9	—1
6	— 8,6	— 8,6	— 8,4	— 8,6	— 8,7	— 8,0	— 7,8	— 7,3	— 7,4	— 7,2	— 7,0	— 6,0	— 6,0	— 5,9	—
7	— 6,0	— 5,8	— 6,0	— 6,1	— 6,0	— 5,9	— 5,8	— 5,7	— 5,7	— 5,4	— 5,2	— 5,0	— 5,0	— 5,0	—
8	— 8,0	— 8,4	— 8,8	— 8,9	— 9,0	— 9,0	— 9,6	—10,1	—10,5	—10,3	—10,8	—11,5	—11,4	—12,0	—1
9	—18,5	—18,9	—19,3	—19,2	—19,4	—20,0	—20,0	—20,2	—20,0	—21,0	—20,0	—19,6	—19,1	—19,4	—1
10	— 9,0	— 8,8	— 9,0	—10,2	—11,1	—11,2	—11,8	—11,3	—10,6	—10,8	—10,0	—10,4	— 9,9	— 9,1	—
11	— 5,4	— 5,7	— 6,5	— 6,7	— 7,0	— 8,0	— 8,9	— 9,2	—10,1	—10,6	—11,2	—11,2	—11,6	—12,0	—1
12	—13,5	—13,3	—13,1	—13,1	—13,0	—12,8	—12,0	—13,0	—11,3	—10,7	— 9,1	— 8,7	— 8,7	— 8,0	—
13	— 7,5	— 7,4	— 7,4	— 7,3	— 7,3	— 7,2	— 7,5	— 7,0	— 7,0	— 7,0	— 6,9	— 6,6	— 6,6	— 6,4	—
14	— 6,7	— 6,6	— 6,4	— 6,3	— 6,2	— 6,2	— 6,3	— 6,0	— 6,0	— 5,9	— 5,2	— 5,0	— 5,5	— 4,9	—
15	— 5,1	— 5,4	— 5,0	— 5,1	— 5,5	— 5,7	— 5,9	— 6,5	— 7,0	— 6,8	— 6,3	— 6,5	— 6,1	— 6,0	—
16	— 7,1	— 7,0	— 8,4	—10,1	—10,4	—11,0	—11,0	—11,0	—10,8	—10,2	—10,0	— 9,5	— 9,1	— 9,0	—
17	— 9,6	— 9,8	—10,0	—10,4	—10,9	—10,9	—10,9	—10,6	—10,6	—10,0	— 9,6	— 9,1	— 9,0	— 8,7	—
18	— 1,3	— 1,1	— 2,0	— 2,1	— 2,4	— 3,6	— 3,9	— 5,1	— 6,5	— 8,0	— 9,1	—10,4	—11,5	—12,4	—1
19	—18,5	—18,4	—19,5	—20,3	—21,0	—21,8	—22,2	—22,7	—23,3	—23,5	—23,6	—23,9	—24,7	—25,0	—2
20	—27,9	—27,2	—26,8	—26,8	—26,5	—26,2	—25,5	—25,0	—25,0	—24,5	—24,0	—23,8	—23,0	—23,0	—2
21	—22,0	—21,9	—22,0	—22,2	—22,6	—22,1	—21,2	—21,0	—20,8	—20,4	—20,0	—19,6	—17,0	—16,7	—1
22	—24,6	—24,7	—24,8	—25,1	—25,0	—24,7	—24,2	—24,0	—24,0	—24,0	—24,2	—24,7	—24,6	—24,2	—2
23	—25,3	—23,6	—23,1	—23,0	—22,1	—20,7	—20,6	—20,5	—20,6	—20,3	—20,0	—20,7	—20,9	—21,3	—2
24	—25,0	—24,6	—24,0	—23,0	—22,2	—23,0	—21,4	—20,3	—18,9	—18,0	—17,1	—17,0	—16,9	—16,9	—1
25	—20,1	—21,0	—21,2	—22,1	—22,6	—23,2	—23,0	—23,0	—23,1	—23,0	—22,9	—22,7	—22,6	—22,1	—2
26	—22,4	—22,7	—23,4	—23,8	—23,4	—23,2	—23,1	—23,0	—22,4	—22,2	—22,2	—22,0	—21,7	—21,7	—2
27	—17,0	—14,0	—13,0	—13,0	—12,4	—12,0	—12,2	—12,0	—12,0	—10,9	—10,1	— 9,3	— 9,0	— 8,4	—
28	— 8,9	— 8,8	— 8,6	— 8,6	— 8,5	— 9,0	— 9,2	— 9,2	— 9,1	—10,0	—10,0	— 9,1	— 8,8	— 8,6	—
29	— 9,1	— 9,0	— 9,0	— 8,8	— 8,9	— 9,0	— 9,4	—10,0	—10,1	—10,3	—10,6	—10,7	—11,2	—13,7	—1
30	—24,1	—25,0	—24,2	—23,2	—22,1	—20,1	—19,0	—18,7	—18,1	—17,3	—17,3	—17,0	—17,2	—17,6	—1
31	—11,0	—10,2	— 9,5	— 9,1	— 9,0	— 8,3	— 8,7	— 8,2	— 8,7	— 9,0	— 9,1	— 9,2	— 9,0	— 9,8	—1
Среднія. Mittel.	—13,66	—13,55	—13,62	—13,79	—13,76	—13,77	—13,72	—13,72	—13,67	—13,55	—13,24	—13,10	—12,93	—13,00	—1

Celsius. 1870. **November.** Thermograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1,0	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,79	+ 1,73	+0,06	+3,3	+0,6	2,7
1,9	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,55	+ 1,60	—0,05	+2,3	+0,8	1,5
3,8	+ 3,7	+ 3,3	+ 3,1	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,81	+ 2,90	—0,09	+3,9	+2,1	1,8
2,0	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,5	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 1,79	+ 1,83	—0,04	+2,6	+0,8	1,8
0,9	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,1	0,0	— 0,3	0,0	0,0	+ 0,3	+ 0,45	+ 0,40	+0,05	+1,7	—0,3	2,0
0,0	— 0,1	— 0,3	— 0,6	— 0,7	— 1,5	— 1,6	— 1,7	— 1,8	— 0,27	— 0,33	+0,06	+1,1	—1,8	2,9
1,4	— 1,6	— 2,1	— 2,0	— 1,8	— 1,7	— 1,3	— 1,1	— 1,1	— 1,83	— 1,73	—0,10	—1,1	—2,6	1,5
1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,43	+ 0,67	—0,24	+1,6	—1,1	2,7
0,7	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,1	— 0,2	— 0,5	+ 0,79	+ 0,83	—0,04	+1,7	—0,5	2,2
0,1	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,22	+ 0,67	—0,45	+1,8	—1,0	2,8
0,9	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,85	+ 0,73	+0,12	+1,0	+0,4	0,6
0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,59	+ 0,57	+0,02	+0,9	+0,2	0,7
2,0	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,9	+ 2,3	+ 3,0	+ 1,70	+ 1,70	0,00	+3,0	+0,8	2,2
1,2	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 1,2	+ 1,7	+ 1,60	+ 1,63	—0,03	+2,1	+0,8	1,3
3,4	+ 2,7	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,6	+ 2,88	+ 2,97	—0,09	+4,8	+0,3	4,5
1,9	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,2	+ 1,14	+ 1,20	—0,06	+2,3	+0,2	2,1
0,7	— 1,1	— 1,7	— 2,0	— 1,9	— 1,8	— 1,7	— 1,6	— 1,6	— 0,93	— 0,90	—0,03	0,0	—2,4	2,4
0,5	— 0,7	— 1,0	— 1,3	— 1,6	— 1,7	— 1,7	— 1,8	— 2,0	— 1,27	— 1,40	+0,13	—0,2	—2,0	1,8
1,2	— 1,2	— 1,3	— 1,5	— 1,6	— 1,6	— 2,0	— 1,8	— 1,9	— 1,88	— 2,00	+0,12	—1,2	—3,0	1,8
2,2*	— 2,5*	— 2,8*	— 3,2	— 3,6	— 4,2	— 4,3	— 4,6	— 4,8	— 2,32	— 2,43	+0,11	—1,0	—4,8	3,8
5,8	— 6,0	— 6,0	— 6,1	— 6,1	— 5,8	— 5,4	— 5,0	— 5,1	— 5,87	— 6,03	+0,16	—5,0	—6,9	1,9
3,8	— 3,8	— 3,8	— 3,6	— 3,8	— 3,9	— 4,0	— 4,2	— 4,3	— 4,18	— 4,13	—0,05	—3,0	—5,1	2,1
1,5	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,7	+ 2,2	+ 2,4	+ 3,4	+ 3,6	+ 4,5	— 0,06	+ 0,47	—0,53	+4,5	—4,3	8,8
6,3	+ 6,1	+ 6,0	+ 6,2	+ 5,9	+ 4,9	+ 4,2	+ 3,9	+ 3,7	+ 5,28	+ 5,63	—0,35	+7,1	+3,7	3,4
0,2	— 0,2	— 0,6	— 0,7	— 0,9	— 0,8	— 0,7	— 0,3	0,0	+ 0,59	+ 0,53	+0,06	+2,8	—0,9	3,7
5,3	+ 5,3	+ 5,2	+ 6,0	+ 5,7	+ 5,9	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,8	+ 4,07	+ 4,73	—0,66	+6,3	+0,1	6,2
5,0	+ 3,9	+ 3,6	+ 3,9	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,1	+ 3,7	+ 3,1	+ 4,75	+ 4,73	+0,02	+7,4†	+3,1	4,3
1,0	+ 1,1	+ 1,0	+ 0,8	0,0	— 0,1	— 0,7	— 1,0	— 1,0	+ 1,31	+ 1,10	+0,21	+3,2	—1,0	4,2
4,6	— 5,0	— 5,6	— 5,5	— 5,1	— 5,0	— 5,2	— 5,8	— 5,4	— 3,93	— 4,07	+0,14	—1,0	—6,0	5,0
7,0	— 7,8	— 8,5	— 8,7	— 8,7	— 9,0	— 9,6	— 9,3	— 8,7	— 6,89	— 7,03	+0,14	—4,8	—9,6†	4,8
0,43	+ 0,26	— 0,00	— 0,01	— 0,12	— 0,22	— 0,23	— 0,23	— 0,20	+ 0,17	+ 0,22	—0,05	+1,60	—1,31	2,91

December.

18,0	—18,1	—18,2	—18,2	—18,2	—18,1	—18,0	—18,8	—19,4	—14,18	—14,60	+0,42	— 8,1	—19,4	11,3
19,8	—19,9	—20,0	—20,0	—19,7	—19,2	—19,0	—18,9	—18,8	—20,50	—20,43	—0,07	—18,8	—22,0	3,2
10,7	—10,5	—10,2	—10,0	— 9,0	— 8,0	— 7,2	— 6,8	— 7,0	—13,25	—12,53	—0,72	— 6,6	—18,9	12,3
2,0	— 2,4	— 3,0	— 4,3	— 4,9	— 5,3	— 7,0	— 7,9	— 8,0	— 3,49	— 2,60	—0,89	0,0†	— 8,7	8,7
11,1	—11,5	—11,8	—12,2	—12,7	—11,8	— 9,8	— 9,4	— 8,9	—10,30	—10,37	+0,07	— 7,5	—12,7	5,2
6,7	— 6,8	— 6,4	— 6,6	— 6,2	— 6,1	— 6,1	— 6,0	— 6,1	— 7,00	— 6,63	—0,37	— 5,4	— 8,8	3,4
5,0	— 5,2	— 5,7	— 5,8	— 6,3	— 6,9	— 7,0	— 7,4	— 7,7	— 5,86	— 5,90	+0,04	— 4,8	— 7,7	2,9
14,2	—15,3	—16,0	—16,2	—16,8	—17,0	—17,4	—18,0	—18,2	—12,52	—12,67	+0,15	— 8,0	—18,2	10,2
20,0	—20,1	—18,0	—17,4	—14,4	—11,9	—10,9	—10,3	—10,0	—17,80	—17,00	—0,80	—10,0	—20,2	10,2
6,9	— 6,8	— 6,9	— 7,0	— 6,4	— 6,2	— 6,0	— 6,0	— 6,1	— 8,73	— 9,30	+0,57	— 6,0	—11,8	5,8
12,7	—12,9	—13,1	—14,0	—13,8	—14,0	—14,0	—13,4	—13,1	—10,73	—11,50	+0,77	— 5,4	—14,1	8,7
7,4	— 7,3	— 7,4	— 8,0	— 7,4	— 7,4	— 7,4	— 7,9	— 7,5	— 9,82	— 9,37	—0,45	— 7,1	—13,5	6,4
6,3	— 6,4	— 6,5	— 6,5	— 6,6	— 6,5	— 6,7	— 6,9	— 6,8	— 6,87	— 6,87	0,00	— 6,3	— 7,5	1,2
5,0	— 5,4	— 4,8	— 4,8	— 4,9	— 5,3	— 5,7	— 5,9	— 5,0	— 5,63	— 5,70	+0,07	— 4,7	— 7,0	2,3
7,0	— 7,8	— 8,1	— 8,0	— 7,7	— 7,3	— 7,9	— 8,0	— 7,7	— 6,62	— 6,43	—0,19	— 5,0	— 8,1	3,1
8,8	— 8,7	— 9,0	— 9,1	— 9,0	— 9,2	— 9,2	— 9,2	— 9,2	— 9,37	— 9,77	+0,40	— 7,0	—11,2	4,2
7,6	— 7,0	— 6,0	— 5,6	— 4,0	— 2,2	— 1,1	— 1,2	— 1,1	— 7,66	— 7,37	—0,29	— 1,0	—11,4	10,4
13,3	—13,8	—14,1	—14,6	—14,6	—15,0	—16,4	—17,4	—18,4	— 9,59	—10,13	+0,54	— 1,0	—18,4	17,4
29,9	—26,2	—26,4	—26,8	—27,4	—27,4	—27,8	—27,8	—28,0	—24,07	—24,77	+0,70	—18,4	—28,0†	19,6
22,7	—22,8	—23,3	—23,2	—23,1	—23,0	—22,9	—22,8	—22,2	—24,34	—23,83	—0,51	—22,2	—28,0	5,8
18,9	—20,5	—21,5	—21,8	—22,6	—23,0	—23,1	—24,0	—24,1	—21,09	—20,40	—0,69	—16,2	—24,1	7,9
24,6	—24,8	—25,4	—26,2	—27,1	—27,8	—28,0	—26,9	—25,8	—25,15	—25,53	+0,38	—23,8	—28,0	4,2
25,3	—25,4	—26,0	—25,7	—25,0	—25,0	—19,9	—20,0	—20,1	—22,32	—22,17	—0,15	—20,0	—26,0	6,0
16,8	—16,8	—16,8	—16,9	—16,9	—18,0	—18,5	—19,1	—19,6	—19,35	—18,77	—0,58	—16,7	—25,4	8,7
22,1	—22,2	—22,3	—22,2	—22,0	—21,9	—21,9	—22,0	—22,1	—22,22	—22,50	+0,28	—19,0	—23,2	4,2
21,9	—22,1	—21,4	—20,4	—20,4	—20,2	—20,9	—18,8	—17,9	—21,80	—21,67	—0,13	—17,9	—23,9	6,0
8,1	— 7,8	— 8,2	— 8,7	— 8,7	— 9,0	— 9,1	— 9,0	— 9,2	—10,48	—10,07	—0,41	— 7,9	—17,9	10,0
8,2	— 8,0	— 8,3	— 9,0	— 9,3	— 9,0	— 8,9	— 8,8	— 9,0	— 8,88	— 9,00	+0,12	— 8,0	—10,1	2,1
2,7	—12,5	—12,1	—14,7	—16,5	—20,0	—21,8	—22,7	—23,5	—12,87	—13,53	+0,66	— 8,7	—23,5	14,8
19,1	—18,2	—19,0	—18,1	—16,2	—15,0	—13,9	—12,3	—11,3	—18,38	—17,07	—1,31	—11,2	—25,0	13,8
3,4	—10,5	—10,9	—10,2	—10,7	—10,1	—10,0	— 9,9	—10,1	— 9,67	— 9,27	—0,40	— 8,0	—10,9	2,9
5,46	—13,67	—13,77	—13,94	—13,82	—13,77	—13,66	—13,66	—13,61	—13,56	—13,47	—0,09	—10,02	—17,21	7,19

Анемографъ Бреге. — Январь. Januar. — Anemograph Breguet.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	376	2	25	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	19	253	5	44	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	2	12	10	65	11	68	1	8	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	7	53	1	7	14	59	2	8	—	—	4
5	—	—	9	31	8	63	4	43	—	—	3	0	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	20	405	4	116	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	118	17	305	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	24	486	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	4	107	20	441	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	24	466	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	1	21	20	292	3	26	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	5	23	17	173	2	18	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	14	263	10	168	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	14	363	6	93	1	5	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	6	70	5	37	5	43	8	55	—	—	15
16	—	—	—	—	15	157	9	93	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	3	9	10	44	11	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	17	87	6	30	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	3	12	1	4	—	—	—	—	—	—	7	95	6	15	7	28	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	556	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	503	—	—	—	—	21
22	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	4	41	5	42	14	201	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	4	34	2	18	—	—	18	180	23
24	8	63	3	19	—	—	—	—	7	62	2	24	—	—	4	39	24
25	14	110	7	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	25
26	3	3	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	19	47	26
27	—	—	—	—	—	—	3	20	11	38	9	86	1	4	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	38	5	21	12	173	28
29	8	49	14	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	29
30	19	132	4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	30
31	10	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	207	31
Сумма.	86	516	55	271	36	310	113	1926	165	2476	162	2233	30	172	94	918	Summe.
Средн. скор.	6,0		4,9		8,6		17,0		15,1		13,8		5,7		9,8		Mittl.Geschw.

Февраль. — Februar.

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	180*	1
2	—	—	—	—	—	—	12	113*	—	—	—	—	—	—	12	56*	2
3	—	—	—	—	—	—	24	122*	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	24	292*	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	24	387*	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	24	171*	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	24	60*	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	5	53*	19	170*	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	13	104*	11	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	10	87*	14	267*	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	6	26*	18	290*	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	24	58*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	24	192*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	24	282*	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	—	—	7	22	7	49	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	63	6	85	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	15	296	6	135	17
18	3	19	13	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	90	18
19	4	24	11	56	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	8	41	19
20	—	—	3	27	3	40	5	72	—	—	8	228	3	81	2	36	20
21	—	—	—	—	—	—	9	302	15	566*	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	14	363	10	247*	—	—	—	—	—	—	22
23	11	95	4	6	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	7	128	23
24	—	—	—	—	—	—	7	70	3	11	—	—	10	110	4	100	24
25	—	—	—	—	—	—	14	276	10	44	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	1	18	3	32	8	59	3	37	9	264	26
27	—	—	—	—	—	—	5	131	5	109	12	230	2	69	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	2	13	1	42	18	554	28
Сумма.	18	138	44	289	83	594	272	3395	51	1040	34	590	59	720	111	1718	Summe.
Средн. скор.	7,7		6,6		7,2		12,5		20,4		17,4		12,2		15,5		Mittl.Geschw.

Анемографъ Бреге. — Anemograph Breguet.

Мартъ. März.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	107	12	212	5	56	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	106	20	379	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	531	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	53	3	20	15	91	4
5	16	57	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	24	5
6	9	6	—	—	—	—	—	—	3	19	12	131	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	382	1	10	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	566	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	711	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	186	14	310	10
11	—	—	—	—	—	—	1	18	3	58	12	197	8	138	—	—	11
12	—	—	—	—	3	39	11	176	10	234	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	1	15	7	128	8	153	8	102	—	—	—	—	13
14	5	39	4	32	—	—	—	—	13	31	—	—	—	—	2	18	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	6	64	3	22	13	138	15
16	—	—	—	—	—	—	2	11	5	50	17	400	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	117	2	32	17	354	17
18	3	15	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	115	18
19	1	5	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	97	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	12	169	—	—	10	41	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	6	123	18	386	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	11	204	13	201	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	24	380	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	16	81	7	65	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	21	130	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	24	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	17	100	5	19	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	14	73	2	7	8	40	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	22	43	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	16	15	2	6	5	13	—	—	1	2	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	22	176	2	14	—	—	—	—	—	—	31
Сумма.	34	122	146	589	24	178	95	1162	78	1156	176	3125	32	459	159	2465	Summe.
Средн. скор.	3,6		4,0		7,4		12,2		14,8		17,8		14,3		15,5		Mittl. Geschw.

Апрѣль. — April.

1	—	—	—	—	—	—	11	31	—	—	—	—	1	4	12	55	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	32	19	123	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41	16	120	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13	21	230	4
5	—	—	—	—	—	—	2	18	3	27	—	—	4	11	15	159	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	9	124	7	128	7	150	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	22	494	7
8	4	19	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	197	8
9	10	38	8	31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	18	9
10	1	2	9	29	5	13	9	53	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	7	77	16	215	1	12	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	5	50	4	50	12	115	3	14	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	8	77	11	78	5	44	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	12	129	10	149	2	28	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	10	131	7	87	6	54	1	4	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	8	37	1	7	3	23	—	—	12	192	16
17	6	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	244	17
18	8	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	15	90	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	21	224	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	34	18	102	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	280	21
22	—	—	1	1	—	—	8	64	3	16	3	18	2	7	7	39	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	16	161	7	45	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	7	80	5	52	11	190	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	54	10	71	2	15	25
26	—	—	—	—	5	31	10	68	—	—	—	—	1	4	8	13	26
27	—	—	—	—	—	—	9	82	6	89	3	19	—	—	6	12	27
28	—	—	—	—	—	—	14	167	2	32	1	4	6	73	1	17	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	12	159	4	32	5	48	3	19	29
30	—	—	—	—	—	—	3	18	9	112	6	63	2	7	4	41	30
Сумма.	29	139	22	78	10	44	116	1002	87	1050	90	831	83	635	282	3024	Summe.
Средн. скор.	4,8		3,5		4,4		8,6		12,1		9,2		7,7		10,7		Mittl. Geschw.

Анемографъ Бреге. — Май. Mai. — Anemograph Breguet.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	—	—	—	—	—	—	1	9	2	8	2	7	3	18	16	260	1
2	—	—	—	—	—	—	8	140	8	155	6	78	2	15	—	—	2
3	4	23	3	11	—	—	2	32	6	93	1	9	—	—	8	83	3
4	—	—	—	—	—	—	2	9	1	6	—	—	2	16	19	256	4
5	—	—	—	—	5	33	8	40	—	—	—	—	5	52	6	63	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	39	7	115	14	257	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	64	5	96	16	408	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	23	553	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	107	13	219	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	118	14	294	10
11	—	—	—	—	—	—	3	22	1	3	—	—	4	38	16	254	11
12	1	1	—	—	—	—	12	169	8	84	2	24	—	—	1	2	12
13	4	26	4	15	—	—	1	13	2	18	2	13	1	13	10	148	13
14	—	—	3	9	5	52	4	51	4	32	—	—	3	11	5	23	14
15	—	—	7	26	—	—	5	5	—	—	11	10	1	2	—	—	15
16	—	—	1	5	3	7	—	—	—	—	1	1	3	12	16	269	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	7	131	5	49	7	49	5	37	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46	2	35	18	559	2	48	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	54	22	648	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	4	85	10	164	8	114	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	385	16	473	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	520	22
23	13	119	5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	2	16	19	260	24
25	—	—	—	—	—	—	4	92	20	452	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	7	145	1	13	—	—	4	65	12	311	26
27	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	496	27
28	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	321	28
29	—	—	—	—	1	14	5	96	—	—	2	22	7	92	9	131	29
30	19	315	3	27	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	30
31	13	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	233	31
Сумма.	56	676	26	120	15	119	62	823	64	1069	47	466	116	1810	358	6797	Summe.
Средн. скор.	12,1		4,6		7,9		13,3		16,7		9,9		15,6		19,0		Mittl. Geschw.

Іюнь. — Juni.

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	23	437	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	88	17	271	2
3	—	—	7	48*	—	—	—	—	—	—	3	12	4	19	10	125*	3
4	5	31	19	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	24	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	5	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33	14	180	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	46	5	44	13	163	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	60	16	238	8
9	—	—	—	—	—	—	7	112	2	26	4	25	9	52	2	12	9
10	—	—	—	—	—	—	9	160	6	87	3	55	1	18	5	90	10
11	3	13	1	4	—	—	9	52	5	28	1	10	—	—	5	20	11
12	—	—	—	—	—	—	5	70	10	123	7	65	2	20	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	7	143	4	81	1	11	5	92	7	160	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	209	12	298	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	114	17	344	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	62	19	160	16
17	—	—	10	43	5	18	2	6	—	—	—	—	—	—	7	14	17
18	—	—	—	—	—	—	7	35	4	10	1	6	3	24	9	60	18
19	—	—	—	—	—	—	1	2	9	8	—	—	5	40	9	73	19
20	1	7	13	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	87	20
21	9	53	7	57	—	—	1	6	—	—	1	4	—	—	6	7	21
22	4	29	19	151	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	19	175	3	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	23
24	17	93	6	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	24
25	11	49	10	59	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	2	12	5	64	16	236	—	—	—	—	—	—	1	9	26
27	—	—	—	—	4	49	20	411	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	6	81	6	75	—	—	—	—	4	48	8	98	28
29	3	6	—	—	—	—	4	16	1	6	2	11	3	23	11	94	29
30	—	—	1	3	9	86	14	248	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Сумма.	77	471	123	788	33	327	108	1572	41	369	29	245	85	958	224	2965	Summe.
Средн. скор.	6,1		6,4		9,9		14,6		9,0		8,4		11,3		13,2		Mittl. Geschw.

Анемографъ Бреге. — Июль. Juli. — Anemograph Breguet.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	—	—	—	—	4	44	20	387	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	4	26	—	—	5	58	12	182	3	50	2
3	1	5	1	2	—	—	12	205	1	8	8	108	—	—	1	25	3
4	—	—	—	—	—	—	13	229	1	5	—	—	—	—	8	78	4
5	—	—	—	—	—	—	14	129	4	47	6	83	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	7	84	10	148	5	60	2	20	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	8	108	11	137	3	39	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	70	4	53	15	357	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	522	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17	8	70	14	273	10
11	—	—	—	—	—	—	5	26	—	—	1	13	6	82	12	203	11
12	—	—	—	—	6	69	17	133	—	—	1	2	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	10	197	12	238	—	—	2	26	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	9	9	84	13	215	14
15	—	—	—	—	—	—	2	7	1	4	—	—	6	101	15	307	15
16	8	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	203	16
17	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	2	5	8	50	11	47	17
18	—	—	16	51	2	6	—	—	—	—	—	—	3	19	3	26	18
19	1	6	2	6	16	46	4	24	1	7	—	—	—	—	—	—	19
20	2	9	2	7	11	47	2	14	—	—	—	—	—	—	7	58	20
21	4	29	—	—	1	4	4	17	1	4	1	6	2	12	11	167	21
22	7	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	114	22
23	11	87	10	42	1	6	—	—	1	2	—	—	—	—	1	13	23
24	1	2	3	10	8	54	9	113	2	12	1	2	—	—	—	—	24
25	—	—	21	78	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	25
26	—	—	6	15	13	79	5	50	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	20	170	4	27	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	4	18	18	117	2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	21	91	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	3	19	14	70	7	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	2	15	22	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Сумма.	40	250	125	557	112	697	136	1693	37	499	46	541	73	836	175	2703	Summe.
Средн. скор.	6,2		4,5		6,2		12,4		13,5		11,8		11,5		15,4		Mittl.Geschw.

Августъ. — August.

1	—	—	24	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	4	30	5	37	14	181	—	—	—	—	1	2	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	12	104	4	47	6	50	2	12	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	3	15	8	50	8	63	1	5	4	24	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	3	23	5	34	12	124	5
6	10	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	117	6
7	16	149	8	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	22	204	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	12	59	12	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	16	207	10
11	2	4	2	4	1	4	1	4	3	8	1	4	2	14	12	69	11
12	20	190	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	12
13	20	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	69	13
14	20	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	14
15	7	36	8	29	7	19	1	4	—	—	—	—	—	—	1	9	15
16	—	—	1	3	2	12	16	160	5	44	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	9	62	15	157	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	8	22	3	11	7	38	—	—	—	—	3	17	3	34	18
19	—	—	7	16	—	—	—	—	1	6	2	14	3	28	11	120	19
20	—	—	—	—	—	—	12	55	8	63	2	10	2	6	—	—	20
21	9	84	3	6	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	9	97	21
22	6	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	16	212	22
23	12	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	166	23
24	13	73	3	8	1	2	7	37	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	6	59	18	236	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	14	163	10	180	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	9	58	15	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	4	1	6	99	14	151	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	2	8	3	12	2	9	7	136	4	51	4	39	2	14	—	—	29
30	—	—	5	35	6	92	10	195	2	30	1	18	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	18	367	2	21	1	7	3	86	—	—	31
Сумма.	137	1181	132	737	91	916	168	2026	41	354	28	228	27	243	120	1292	Summe.
Средн. скор.	8,6		5,6		10,1		12,1		8,6		8,1		9,0		10,8		Mittl.Geschw.

Анемографъ Бреге. — Сентябрь. September. — Anemograph Breguet.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	—	—	—	—	—	—	3	59*	1	14	7	131	13	408	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	62*	5	121*	7	184*	9	245	2
3	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	10	103	9	131	1	2	3
4	—	—	—	—	—	—	14	140	10	109	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25	13	156	8	137	5
6	—	—	—	—	—	—	1	6	1	8	2	13	12	188	8	154	6
7	—	—	—	—	—	—	11	139	13	195	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	14	161	10	88	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	11	227	8	136	3	44	2	33	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	6	145	18	396	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	10	120	7	90	3	31	4	22	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	87	14	268	4	88	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	9	136	2	24	12	144	13
14	1	12	7	48	7	56	—	—	—	—	—	—	—	—	9	100	14
15	—	—	10	62	14	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	1	3	20	161	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	2	20	22	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	20	199	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	18
19	19	130	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	22	113	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	13	68	8	26	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	23	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	22
23	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	158	8	115	23
24	10	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	13	184	24
25	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	50	15	167	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	36	17	267	26
27	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	16	106	27
28	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	1	6	11	43	28
29	12	73	12	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	1	3	7	7	—	—	—	—	—	—	4	45	5	61	7	118	30
Сумма.	140	951	95	554	27	244	64	904	75	1136	62	807	112	1775	145	1928	Summe.
Средн. скор.	6,8		5,8		9,0		14,1		15,1		13,0		15,8		13,3		Mittl. Geschw.

Октябрь. — October.

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	117	13	92	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	303	11	286	2
3	10	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	346	3
4	2	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	521	4
5	4	15	—	—	—	—	5	28	3	11	2	5	—	—	10	170	5
6	—	—	—	—	—	—	8	70	15	243	1	12	—	—	—	—	6
7	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	10	109	10	194	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25	2	14	18	195	1	10	8
9	—	—	—	—	4	61	19	283	1	7	—	—	—	—	—	—	9
10	8	51	3	16	2	17	1	14	8	143	1	12	—	—	1	8	10
11	—	—	—	—	—	—	2	16	8	87	4	54	4	45	6	76	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	6	58	1	14	2	49	15	437	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	6	72	4	79	8	146	6	129	13
14	—	—	10	92	6	38	5	32	3	26	—	—	—	—	—	—	14
15	4	33	4	35	13	207	3	52	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	1	8	22	182	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	1	4	16	68	7	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	6	11	6	22	12	94	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	10	89	14	93	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	24	420	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	24	655	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	17	367	7	179	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	5	49	19	263	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	2	7	8	65	13	83	1	7	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	1	7	23	294	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	24	445	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	17	252	7	95	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	8	152	16	307	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	14	274	10	201	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	20	323	4	76	—	—	—	—	—	—	30
31	4	22	1	5	9	78	3	9	—	—	—	—	—	—	7	48	31
Сумма.	35	442	43	242	101	1002	284	4383	82	1230	17	212	66	964	116	2319	Summe.
Средн. скор.	12,7		5,6		9,9		15,4		15,0		12,4		14,6		20,0		Mittl. Geschw.

Анемографъ Бреге. Ноябрь. November. Anemograph Breguet.

День.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tag.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
1	1	8*	8	75*	15	257*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	2	29*	16	225*	6	68*	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	7	24*	17	161*	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	6	58*	4	25*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	40*	9	124*	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7*	16	205*	5
6	4	79*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	329*	6
7	—	—	—	—	—	—	11	181*	3	25*	—	—	—	—	10	57*	7
8	—	—	—	—	—	—	24	490	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	4	46	1	9	7	86	7	158	5	133	9
10	—	—	—	—	—	—	16	276	7	108	1	9	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	19	311	5	85	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	19	376	5	100	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	5	111	13	293	1	14	4	103	1	25	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	14	285	10	272	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	2	5	4	32	18	396	—	—	—	—	15
16	—	—	20	213	3	28	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	7	55	10	123	7	76	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	10	100	14	121	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	24	508	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	1	16	23	375	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	10	183	14	288	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	24	624	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	18	502	6	130	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	7	164	13	240	3	45	1	17	24
25	—	—	2	19	7	102	2	39	—	—	—	—	1	11	12	171	25
26	—	—	—	—	—	—	5	133	4	67	15	296	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	18	264	3	29	2	38	27
28	6	62	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	14	170	28
29	2	19	22	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	21	343	3	73*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Сумма.	19	226	85	941	111	1733	245	4535	54	914	86	1666	31	345	89	1244	Summe.
Средн. скор.	11,9		11,1		15,6		18,5		16,9		19,4		11,1		14,0		Mittl.Geschw.

Декабрь. — December.

1	—	—	16	349*	8	109*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	5	36*	15	172*	4	43*	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	12	132*	12	286*	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	216*	5	88*	9	125*	4
5	4	28*	—	—	—	—	—	—	—	—	4	56*	—	—	16	156*	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	8	200*	16	381*	—	—	—	—	6
7	—	—	6	109*	3	44*	1	8*	13	136*	1	11*	—	—	—	—	7
8	—	—	12	290*	12	281*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	1	11*	8	93*	8	49*	2	12*	2	18*	3	60*	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20*	5	56*	12	172*	5	88*	10
11	—	—	6	47*	4	35*	7	72*	1	6*	5	48*	1	7*	—	—	11
12	—	—	24	185*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	19	119*	5	31*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	13	129*	11	201*	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	24	499*	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	24	634*	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	1	29*	22	622*	1	20*	—	—	—	—	—	—	17
18	14	317*	1	14*	3	44*	4	82	—	—	—	—	—	—	2	31*	18
19	—	—	15	281*	9	169*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	18	345*	6	106*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	4	58*	11	126*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	225*	21
22	—	—	—	—	—	—	1	11*	—	—	—	—	15	274*	3	152*	22
23	—	—	2	25*	8	34*	19	305*	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	1	13*	19	237*	4	43*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	7	114*	10	93*	3	36*	—	—	—	—	—	—	—	—	4	67*	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	288*	13	203*	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	4	86*	18	426*	2	21*	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	2	26*	15	54*	—	—	7	88*	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	166*	8	150*	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33*	16	291*	6	132*	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	607*	—	—	31
Сумма.	30	530	160	2231	87	1219	138	2681	62	809	75	1531	112	2062	80	1329	Summe.
Средн. скор.	17,7		13,9		14,0		19,4		13,0		20,4		18,4		16,6		Mittl.Geschw.

Анемографъ Бреге. Выводъ 1870 г. Resumé 1870. Anemograph Breguet.

Мѣсяцы.	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Monat.
	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	Прод. Dauer.	Путь. Weg.	
Январь	36	516	55	271	36	310	113	1926	165	2476	162	2233	30	172	94	918	Januar
Февраль	18	138	44	289	83	594	272	3395	51	1040	34	590	59	720	111	1718	Februar
Мартъ	34	122	146	589	24	178	95	1162	78	1156	176	3125	82	459	159	2465	März
Апрѣль	29	139	22	78	10	44	116	1002	87	1050	90	881	83	635	283	3024	April
Май	56	676	26	120	15	119	62	823	64	1069	47	466	116	1810	358	6797	Mai
Іюнь	77	471	123	788	33	327	108	1572	41	369	29	245	85	958	224	2965	Juni
Іюль	40	250	125	557	112	697	136	1693	37	499	46	541	73	836	175	2703	Juli
Августъ	137	1181	132	737	91	916	168	2026	41	354	28	228	27	243	120	1292	August
Сентябрь	140	951	95	554	27	244	64	904	75	1136	62	807	112	1775	145	1928	September
Октябрь	35	442	43	242	101	1002	284	4383	82	1230	17	212	66	964	116	2319	October
Ноябрь	19	226	85	941	111	1733	245	4535	54	914	86	1666	31	345	89	1244	November
Декабрь	30	530	160	2231	87	1219	138	2681	62	809	75	1531	112	2062	80	1329	December
Сумма.	701	5642	1056	7397	730	7383	1801	26102	837	12102	852	12475	826	10979	1954	28702	Summe.
Средн. скор.	8,0		7,0		10,1		14,5		14,5		14,6		13,3		14,7		Mittl. Geschw.

Мѣсяцы.	Сумма вѣтровъ безъ различія направленій. Summe des Windes ohne Unterschied der Richtung.	Та же сумма относительно башни. Dieselbe Summe reducirt auf den Thurm.	Равнодѣйствующая сила вѣтра. Wind-Resultante nach Lambert.		Monate.
			Величина. Grösse.	Направленіе. Richtung.	
Январь	8822 Km.	10383 Km.	4095 Km.	S 7° 32′ W	Januar
Февраль	8484 »	9986 »	2452 »	S 10 12 E	Februar
Мартъ	9256 »	10894 »	3551 »	S 57 32 W	März
Апрѣль	6803 »	8007 »	2553 »	S 89 41 W	April
Май	11880 »	13983 »	7128 »	N 59 47 W	Mai
Іюнь	7695 »	9057 »	1919 »	N 39 57 W	Juni
Іюль	7776 »	9152 »	967 »	N 50 31 W	Juli
Августъ	6978 »	8213 »	1690 »	N 66 43 E	August
Сентябрь	8299 »	9768 »	2460 »	N 81 35 W	September
Октябрь	10794 »	12705 »	2695 »	S 34 19 E	October
Ноябрь	11604 »	11604 »	4765 »	S 42 14 E	November
Декабрь	12392 »	12392 »	958 »	S 39 24 E	December
Сумма.	110783 »	126144 »	12202 »	S 47 42 W	Jahres-Summe.

NB. Продолжительность вѣтра, въ соотвѣтствующій день выражена въ часахъ, а пройденный имъ путь — въ километрахъ. Средняя скорость представляетъ собою средній путь въ километрахъ, пройденный въ одинъ часъ.

NB. Die Dauer jedes Windes am betreffenden Tage ist in Stunden und der von demselben zurückgelegte Weg in Kilometern angegeben. Die mittlere Geschwindigkeit repräsentirt den durchschnittlichen, pro Stunde zurückgelegten Weg in Kilometern.

Анемографъ Бреге.

Anemograph Breguet.

Анемографъ Бреге. Сѣверъ. 1870.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Декабрь	—	—	—	—	—	—	12,5	23,0	24,4	26,3	26,7	44,7	39
Январь	4,0	12,0	29,5	22,5	29,5	40,5	18,0	32,5	22,5	22,5	23,0	24,0	28
Февраль	—	—	6,5	7,5	—	5,5	2,0	5,0	10,5	16,5	14,0	10,5	11
Зима	4,0	12,0	36,0	30,0	29,5	46,0	32,5	60,5	57,4	65,3	63,7	79,2	78
Мартъ	4,5	5,0	1,0	3,0	4,5	4,0	4,5	4,0	4,5	5,0	—	—	-
Апрѣль	10,5	11,0	7,5	5,5	6,5	7,5	5,0	6,0	—	—	—	2,0	-
Май	5,5	17,5	10,0	11,5	4,5	26,0	42,5	37,0	29,5	46,5	43,0	40,0	48
Весна	20,5	33,5	18,5	20,0	15,5	37,5	52,0	47,0	34,0	51,5	43,0	42,0	48
Іюнь	15,0	16,5	12,5	27,5	24,0	24,5	24,0	29,0	36,0	35,0	27,0	21,5	16
Іюль	13,0	15,5	17,0	17,0	22,5	19,0	13,0	20,5	11,0	—	12,0	—	-
Августъ	33,0	38,5	47,0	51,5	49,5	51,0	71,0	52,5	64,0	55,0	52,0	62,5	61
Лѣто	61,0	70,5	76,5	96,0	96,0	94,5	108,0	102,0	111,0	90,0	91,0	84,0	77
Сентябрь	35,0	42,5	27,5	31,0	32,5	32,5	34,0	31,5	20,0	61,5	61,5	51,0	44
Октябрь	—	34,2	20,0	9,0	—	7,8	24,7	—	—	29,0	64,7	3,2	9
Ноябрь	17,9	9,9	—	—	8,1	8,1	10,0	9,4	12,4	—	—	19,3	21
Осень	52,9	86,6	47,5	40,0	40,6	48,4	68,7	40,9	32,4	90,5	126,2	73,5	76
Годъ	138,4	202,6	178,5	186,0	181,6	226,4	261,2	250,4	234,8	297,3	323,9	278,7	279

Сѣверо-Востокъ.

Декабрь	123,0	120,2	99,5	104,6	127,5	106,1	90,3	89,5	83,5	112,0	118,8	73,7	120
Январь	21,5	9,5	—	14,5	11,5	2,5	24,5	10,0	14,0	20,5	13,5	15,0	9
Февраль	7,0	13,0	7,0	8,5	12,0	8,0	12,5	10,5	9,5	12,0	17,0	23,0	22
Зима	151,5	142,7	106,5	127,6	151,0	116,6	127,3	110,0	107,0	144,5	149,3	111,7	152
Мартъ	28,5	25,0	19,0	29,5	29,0	27,0	29,5	27,0	25,0	20,5	13,5	18,0	11
Апрѣль	3,5	2,5	5,5	5,0	3,5	3,0	4,0	2,5	—	—	—	—	3
Май	7,0	12,5	16,5	5,5	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—
Весна	39,0	40,0	41,0	40,0	32,5	30,0	33,5	29,5	35,5	20,5	13,5	18,0	14
Іюнь	24,0	25,5	24,0	8,5	13,0	12,0	20,0	15,5	25,0	18,5	28,0	44,0	53
Іюль	10,5	23,0	13,5	14,5	7,5	11,0	18,5	17,5	14,5	27,5	21,5	17,5	18
Августъ	28,0	32,0	34,5	36,5	39,5	34,0	25,5	38,0	36,5	34,5	27,5	22,0	22
Лѣто	62,5	80,5	72,0	59,5	60,0	57,0	64,0	71,0	76,0	80,5	77,0	83,5	92
Сентябрь	11,5	9,0	14,5	14,5	12,5	14,0	15,0	22,5	20,0	10,5	21,5	31,0	36
Октябрь	18,3	1,3	1,7	11,9	16,7	8,7	3,4	8,7	3,5	4,1	5,2	12,8	18
Ноябрь	25,8	33,4	40,9	43,9	51,9	54,9	54,5	50,2	44,7	30,6	31,0	31,1	33
Осень	55,6	43,7	57,1	70,3	81,1	77,6	72,9	81,4	68,2	45,2	57,7	74,9	88
Годъ	308,6	306,9	276,6	297,4	324,6	281,2	297,7	291,9	286,7	290,7	297,5	288,1	347

1870. **Nord.** Anemograph Breguet.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern.	Monate.
66,2	53,6	41,6	37,9	33,9	32,9	—	—	—	—	30	December
18,0	18,5	3,5	22,5	31,5	21,5	17,0	16,5	22,0	9,5	13	Januar
16,5	10,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	11	Februar
100,7	82,6	56,6	60,4	65,4	54,4	17,0	16,5	22,0	9,5	—	Winter
—	4,5	9,0	5,5	14,5	15,5	17,5	12,5	1,0	1,0	10	März
—	—	2,0	—	10,0	6,0	9,5	15,5	15,5	18,5	10	April
42,0	27,5	34,0	22,0	28,0	24,0	28,0	37,0	22,5	5,0	22	Mai
42,0	32,0	45,0	27,5	52,5	45,5	55,0	65,0	39,0	24,5	—	Frühling
9,5	10,5	8,5	14,0	11,5	14,0	21,5	12,0	20,0	28,0	12	Juni
—	4,0	—	—	5,5	4,0	9,5	20,0	23,0	18,5	12	Juli
53,0	44,0	45,0	47,5	52,0	37,5	28,5	36,5	44,5	39,0	16	August
62,5	58,5	53,5	61,5	69,0	55,5	59,5	68,5	87,5	85,5	—	Sommer
67,0	56,0	50,0	39,0	19,0	23,0	37,5	29,0	38,5	28,0	15	September
38,7	33,2	28,0	29,5	16,0	7,0	13,2	37,1	28,9	5,0	30	October
—	20,6	—	13,4	16,0	—	17,5	8,0	9,6	7,2	22	November
105,7	109,8	78,0	72,9	51,0	30,0	68,2	74,1	77,0	40,2	—	Herbst
310,9	282,9	233,1	222,3	237,9	185,4	199,7	224,1	225,5	159,7	—	Jahr

Nord-Ost.

105,2	96,6	95,0	23,7	74,9	68,8	90,6	54,4	83,2	61,2	29	December
18,5	8,5	20,0	9,0	4,5	4,5	4,0	3,0	12,5	16,0	12	Januar
12,0	14,0	6,5	7,5	13,0	11,5	9,5	7,5	10,0	9,5	15	Februar
135,7	119,1	121,5	40,2	92,4	84,8	104,1	64,9	105,7	86,7	—	Winter
20,5	25,0	29,0	29,0	25,0	22,5	28,0	30,0	31,5	29,5	13	März
6,0	3,0	3,5	10,5	8,5	7,5	3,0	—	—	—	6	April
—	—	3,0	16,0	6,5	7,5	9,0	6,5	8,5	10,5	11	Mai
26,5	28,0	35,5	55,5	40,0	37,5	40,0	36,5	40,0	40,0	—	Frühling
66,5	54,5	55,5	57,0	51,0	44,5	28,5	28,0	22,0	12,0	12	Juni
37,0	41,0	46,0	34,0	39,5	31,0	30,5	21,5	25,5	21,0	13	Juli
29,5	39,5	43,0	29,0	25,5	32,0	32,0	8,5	28,5	25,5	14	August
133,0	135,0	144,5	120,0	116,0	107,5	91,0	58,0	76,0	58,5	—	Sommer
30,5	40,0	38,5	39,0	29,5	34,5	24,0	19,5	17,0	19,0	15	September
—	11,5	20,9	28,2	6,3	12,8	9,5	13,6	13,2	11,3	12	October
48,4	32,3	46,1	25,2	18,5	31,7	39,9	39,1	41,8	42,4	31	November
78,9	83,8	105,5	92,4	54,3	79,0	73,4	72,2	72,0	72,7	—	Herbst
374,1	365,9	407,0	308,1	302,7	308,8	308,5	231,6	293,7	257,9	—	Jahr

Анемографъ Бреге. Востокъ. 1870.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Декабрь	41,8	40,9	52,7	59,0	28,9	34,8	54,9	68,0	94,1	39,1	36,7	69,2	13
Январь	11,0	13,0	29,5	16,5	—	—	—	—	6,0	5,5	5,0	—	12
Февраль	31,5	21,5	18,5	17,0	21,0	15,5	13,5	14,0	16,5	18,5	8,5	13,0	11
Зима	84,3	75,4	100,7	92,5	49,9	50,3	68,4	82,0	116,6	63,1	50,2	82,2	37
Мартъ	14,5	9,0	16,0	9,5	—	—	—	—	—	8,5	22,5	13,5	6
Апрѣль	—	—	—	—	4,0	5,0	7,0	7,5	7,5	6,5	—	—	—
Май	12,5	2,0	3,0	11,5	17,0	20,5	4,5	5,0	11,0	18,0	—	—	—
Весна	27,0	11,0	19,0	21,0	21,0	25,5	11,5	12,5	18,5	33,0	22,5	13,5	6
Іюнь	13,5	8,5	8,5	25,0	6,0	18,5	7,5	15,5	38,0	28,5	17,5	—	—
Іюль	47,5	35,0	32,0	34,5	29,0	19,0	15,0	17,5	15,5	21,0	18,5	28,0	26
Августъ	46,0	41,5	38,5	33,5	38,0	44,5	49,5	38,5	38,0	45,5	39,0	45,5	48
Лѣто	107,0	85,0	79,0	93,0	73,0	82,0	72,0	71,5	91,5	95,0	75,0	73,5	68
Сентябрь	10,5	9,5	7,5	14,0	9,0	7,5	11,5	12,0	29,0	26,0	13,0	14,5	12
Октябрь	44,6	44,1	32,2	30,8	34,9	28,8	33,1	32,5	38,0	49,8	37,2	36,0	59
Ноябрь	65,7	66,9	55,6	77,2	75,3	63,4	74,5	66,3	53,1	84,5	73,7	90,1	92
Осень	120,8	120,5	95,3	122,0	119,2	99,7	119,1	111,3	120,1	160,3	123,9	140,6	164
Годъ	339,1	291,9	294,0	328,5	263,1	257,5	271,0	277,3	346,7	341,4	271,6	309,8	276

Юго-Востокъ.

Декабрь	107,2	99,9	100,9	109,6	88,9	106,8	105,3	127,3	84,2	140,3	138,6	129,1	11
Январь	82,0	90,0	83,0	74,0	92,5	84,0	89,5	92,5	107,5	101,0	106,5	91,5	5
Февраль	137,0	121,5	119,5	71,0	68,0	83,5	132,5	135,0	154,5	153,0	134,0	133,5	15
Зима	326,2	311,4	303,4	254,6	249,4	274,3	327,3	354,8	346,2	394,3	379,1	354,1	31
Мартъ	45,5	56,5	60,0	44,0	59,0	46,0	38,0	41,5	50,0	58,5	34,5	53,5	4
Апрѣль	42,5	53,0	42,0	60,0	65,5	77,5	67,5	63,5	62,5	78,0	67,0	28,5	2
Май	54,5	49,0	44,5	56,0	56,0	58,5	70,5	57,5	36,0	—	23,0	40,0	
Весна	142,5	158,5	146,5	160,0	180,5	182,0	176,0	162,5	148,5	136,5	124,5	122,0	7
Іюнь	66,0	68,0	68,0	58,5	71,0	89,5	90,0	80,0	91,0	112,0	110,5	123,5	10
Іюль	65,0	84,0	96,5	74,5	91,5	88,5	99,0	41,0	20,0	38,0	54,5	68,5	6
Августъ	47,5	64,5	71,5	76,5	90,5	102,5	64,0	71,5	92,5	105,5	112,0	106,5	11
Лѣто	178,5	216,5	236,0	209,5	253,0	280,5	253,0	192,5	203,5	255,5	277,0	298,5	281
Сентябрь	24,5	27,5	30,5	29,0	25,5	32,5	48,5	58,5	68,5	73,0	71,0	54,0	—
Октябрь	182,2	163,2	166,1	170,1	171,3	189,5	181,8	166,8	177,7	182,5	149,4	173,1	14
Ноябрь	219,0	211,1	226,4	230,1	210,1	163,8	167,5	189,0	198,1	171,0	186,4	151,2	14
Осень	425,7	401,8	423,0	429,2	406,9	385,8	397,8	414,3	444,3	426,5	406,8	378,3	294
Годъ	1072,9	1088,2	1108,9	1053,3	1089,8	1122,6	1154,1	1124,1	1142,5	1212,8	1187,4	1152,9	96

1870. Ost. Anemograph Breguet.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Наибольш. въ часъ въ километрахъ. • Maximum per Stunde in Kilometern.	Monate.
—	9,3	20,2	27,7	110,9	56,2	76.9	56,8	90,2	55,3	81,9	30	December
13,5	8,0	15,0	16,0	26,5	29,5	30,0	19,0	19,5	10,0	24,0	20	Januar
11,0	20,0	26,0	28,0	37,5	46,0	48,5	34,0	42,5	41,0	39,0	16	Februar
4,5	37,3	61,2	71,7	174,9	131,7	155,4	109,8	152,2	106,3	144,9	—	Winter
3,0	—	2,5	5,5	3,5	—	10,0	8,5	19,0	13,0	12,5	13	März
3,0	2,5	0,5	—	0,5	—	—	—	—	—	—	7	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	11	Mai
6,0	2,5	3,0	5,5	4,0	—	10,0	8,5	19,0	13,0	26,5	—	Frühling
—	—	5.0	—	7,0	7,5	12,0	14,5	27,0	29,0	38,0	17	Juni
3,5	25,5	22,0	27,0	38.0	47,0	42,0	41,0	46.0	18,0	25,0	13	Juli
11,0	18,0	12,0	7,0	39,5	44,5	18,5	31,0	55,0	45,5	57,5	22	August
4,5	43,5	39,0	34,0	84,5	99,0	72,5	86,5	128,0	92,5	120,5	—	Sommer
6.5	—	—	—	—	5,0	4,5	5.5	11,0	13,0	12.0	17	September
5,3	59,8	39,9	39,5	22,9	23,0	32,8	39,9	55,1	51,6	50,3	22	October
3,9	94,1	73,1	84,1	115,7	97,3	92,0	34,4	30,8	46,6	47,1	27	November
0,7	153,9	113,0	123,6	138,6	125,3	129,3	79,8	96,9	111,2	109,4	—	Herbst
5,7	237,2	216,2	234,8	402,0	356,0	367,2	284,6	396,1	323,0	401,3	—	Jahr

Süd-Ost.

21,0	136,7	127,7	124,8	122,1	116,3	97,3	89.2	75,2	93,5	101.6	39	December
58,0	79,5	79,5	91,0	88,0	101,0	97 5	52,0	42,0	47,5	51,0	37	Januar
17,0	195,5	183,0	141,5	159,5	102,0	152,0	190,5	178,0	147,5	145,5	39	Februar
21,0	411,7	390,2	357,3	369,6	379,3	346,8	331,7	295,2	288,5	298,1	—	Winter
57,5	50,0	49,0	42,5	60,5	51,0	47.0	48,5	39,0	36,0	49.0	22	März
5,5	4,5	—	6,5	—	8,0	36.5	46,0	50,5	61,5	49.5	18	April
0,0	1,0	0,5	—	18,5	53,0	41,5	34,0	43,0	53,5	49,5	28	Mai
63,0	55,5	49,5	49,0	79,0	92,0	125,0	128,5	132,5	151,0	148,0	—	Frühling
82,0	74,0	74,5	64.5	33,5	20,0	21,0	34,0	33,5	56.5	69,5	29	Juni
71,5	73,0	70,5	69,5	59,0	65,5	47,5	60,0	62,0	56.0	48,5	27	Juli
25,5	160,5	145,5	123,0	87,5	44,0	78,0	62,0	34,0	27,5	22,5	30	August
79,0	307,5	290,5	257,0	180,0	129,5	146,5	156,0	129,5	140,0	140,5	—	Sommer
—	—	22,5	28,5	43,5	39,5	30,0	56,5	50,5	41,0	49,5	29	September
49,4	184,6	179.9	184,5	201,4	230,1	240,6	207,7	192,6	192,3	197,0	33	October
00,6	176,8	198,1	192,6	181,5	166,4	155,6	176,4	189,8	207,7	220,1	41	November
50,0	361,4	400,5	405,6	426,4	436,0	426,2	440,6	432,9	441,0	466,6	—	Herbst
23,0	1136,1	1130,7	1068,9	1055,0	1036,8	1044,5	1056,8	990,1	1020,5	1053,2		Jahr

Анемографъ Бреге. Югъ. 1870.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Декабрь	27,5	40,1	33,5	30 0	34,1	34,2	35,9	31,5	32,6	7,2	21,3	27,5	39
Январь	145,5	132,0	96,5	95,5	105,0	80,5	88,0	85,0	78.5	100,0	78.5	91.5	114
Февраль	26,0	46,0	45,5	83,5	100,5	75,0	31,0	37,0	44,5	39,0	64,0	61,0	59
Зима	199,0	218,1	175,5	209,0	239,6	189,7	154,9	153,5	155,6	146,2	163,8	180,0	213
Мартъ	33,0	34,0	26,0	54,5	44,0	60,0	66,0	62,0	53,0	47.5	77,0	46.0	63
Апрѣль	53,0	47,0	37,0	10,0	23,5	42,0	19,0	25,0	41,5	21,5	14,5	63,5	68
Май	55,0	63,5	40,0	22,0	20,0	24,0	17,0	27,5	28,5	50,5	46,0	46,0	80
Весна	141,0	144,5	103,0	86,5	87,5	126,0	102,0	114,5	123,0	119,5	137,5	155,5	211
Іюнь	—	9,5	5,5	5,5	0,5	0,5	0,5	42,5	40,0	43.5	38,0	14,0	21
Іюль	14,0	10,5	3,5	—	—	—	—	15,5	25,5	19,5	42.5	46,5	53
Августъ	17,5	17,5	32,5	21,0	10,5	5,5	27,5	25,5	—	11,0	29,0	24,0	30
Лѣто	31,5	37,5	41,5	26,5	11,0	6,0	28,0	83,5	65,5	74,0	109,5	84,5	105
Сентябрь	82,0	55,0	51,5	43,5	68,0	57,0	17,5	17,0	25,5	14,5	13,5	28,5	70
Октябрь	30,3	45,5	57.2	58.2	53,7	48,5	36,0	53,9	56,4	54.8	97,3	80,9	69
Ноябрь	22,2	31,1	18,2	25,7	35,2	58,6	55,7	36,2	35,2	13,5	21,4	46,5	45
Осень	134,5	131,6	106,9	127,4	156,9	164,1	109,2	107,1	117,1	82,8	132,2	155,9	185
Годъ	506,0	531,7	426,9	449,4	495,0	485,8	394,1	458,6	461,2	422,5	543,0	575,9	715

Юго-Западъ.

Декабрь	63,6	52,5	74,3	61,6	72,0	76,9	82,7	76,4	71.8	82,0	52,2	48,2	42
Январь	86,0	87,0	100,0	94,0	91,5	103,0	106,5	112,5	98,5	80,5	81,0	72,0	65
Февраль	32,0	37,0	44,0	46,0	38,5	38,0	46,0	41,5	—	—	—	21,0	—
Зима	181,6	176,5	218,3	201,6	202,0	217,9	235,2	230,4	170,3	162,5	133,2	141,2	107
Мартъ	114,5	89,5	109,5	108,0	107,0	81,5	77,5	99,0	99,0	131.5	141,5	139.0	158
Апрѣль	29,5	12.0	16,5	29.5	30,0	20,0	51,5	54,5	39,0	64,0	56,5	73,5	52
Май	20,5	23,0	26,5	11,5	11,0	17,5	20,0	1,5	9,0	1,0	0,0	1,5	6
Весна	164,5	124,5	152,5	149,0	148,0	119,0	149,0	155,0	147,0	196,5	198,0	214,0	216
Іюнь	22,0	17,5	11,5	3,5	8,5	—	—	12,5	20,0	24,0	19,0	39,5	18
Іюль	45,0	31,5	29,5	15,0	38,5	43,5	37,0	36,5	13,0	15,5	—	—	—
Августъ	5,5	8,5	—	—	—	5,0	—	—	25,0	18,0	19,5	8,5	19
Лѣто	72,5	57,5	41,0	18,5	47,0	48,5	37,0	49,0	58,0	57,5	38,5	48,0	37
Сентябрь	25,5	51,0	44,0	60,0	27,5	58,0	92,0	77,0	22,0	37,0	44,0	27,0	57
Октябрь	10,7	—	—	—	—	—	14,5	—	22,5	34,0	19,4	11,6	—
Ноябрь	77,2	73,2	73,3	65,6	68,3	80,8	83,0	93,3	94,3	115,8	91,1	72,0	71
Осень	113,4	124,2	117,3	125,6	95,8	138,8	189,5	170,3	138,8	186,8	154,5	110,6	128
Годъ	532,0	482,7	529,1	494,7	492,8	524,2	610,7	604,7	514,1	603,3	524,2	513,8	489

1870. Süd. Anemograph Breguet.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern.	Monate.
0,7	39,6	28,8	7,5	6,2	6,2	28,2	59,1	84,3	31,0	52,6	33	December
0	51,0	63,5	65,5	93,0	90,5	112,0	167,5	160,0	147,5	139,0	33	Januar
0	2,0	49,0	42,5	43,0	37,0	35,0	—	17,5	22,5	20,0	49	Februar
4,7	92,6	141,3	115,5	142,2	133,7	175,2	226,6	261,8	201,1	211,6	—	Winter
3,0	29,0	35,5	53,5	42,5	45,5	46,5	79,5	53,5	42,5	18,0	28	März
5,5	50,5	67,5	59,5	61,5	47,0	47,5	58,5	48,5	36,0	53,0	21	April
5,5	36,0	47,0	63,0	37,5	35,5	41,0	46,5	50,5	54,0	52,5	31	Mai
4,0	115,5	150,0	176,0	141,5	128,0	135,0	184,5	152,5	132,5	123,5	—	Frühling
8,5	13,5	23,5	11,5	14,5	3,0	16,0	2,5	2,0	21,5	20,5	21	Juni
9,0	19,5	18,5	18,0	28,0	30,0	18,0	28,5	26,5	20,0	12,0	27	Juli
—	7,0	15,0	12,0	—	—	6,5	14,0	8,5	24,0	16,0	19	August
7,5	40,0	57,0	41,5	42,5	33,0	40,5	45,0	37,0	65,5	48,5	—	Sommer
1,5	65,5	50,0	44,5	39,5	34,5	51,5	53,0	50,5	59,5	71,5	34	September
5,2	38,0	52,2	35,1	46,3	62,6	32,5	41,8	48,1	43,2	42,8	29	October
4,4	21,6	28,3	39,0	31,4	55,6	62,7	56,8	65,2	49,2	25,0	28	November
1,1	125,1	130,5	118,6	117,2	152,7	146,7	151,6	163,8	151,9	139,3	—	Herbst
7,3	373,2	478,8	451,6	443,4	447,4	497,4	607,7	615,1	550,9	522,9	—	Jahr

Süd-West.

6,0	40,3	50,2	89,9	69,6	82,1	57,1	61,0	67,0	87,7	44,0	32	December
8,5	122,0	119,5	115,5	104,5	101,5	74,0	77,5	83,0	85,0	94,0	32	Januar
—	15,5	18,0	21,5	24,5	25,0	41,0	42,0	30,5	7,5	20,5	32	Februar
4,5	177,8	187,7	226,9	198,6	208,6	172,1	180,5	180,5	180,2	158,5	—	Winter
0,5	195,5	189,0	174,5	165,5	153,0	148,5	99,0	132,5	127,5	113,5	32	März
8,5	42,5	24,0	25,5	30,5	27,0	25,0	5,5	16,5	13,0	24,5	21	April
8,5	71,0	53,5	28,5	51,0	44,5	24,5	6,0	7,5	10,5	11,0	26	Mai
7,5	309,0	266,5	228,5	247,0	224,5	198,0	110,5	156,5	151,0	149,0	—	Frühling
7,5	6,0	—	—	—	—	—	4,0	11,0	11,0	—	19	Juni
—	25,0	43,0	16,0	14,5	11,5	37,5	22,5	20,5	20,5	25,0	17	Juli
8,0	16,0	22,0	11,5	7,0	—	2,0	7,5	24,0	4,0	7,5	14	August
5,5	47,0	65,0	27,5	21,5	11,5	39,5	34,0	55,5	35,5	32,5	—	Sommer
5,0	11,0	13,5	38,0	13,0	13,5	20,0	—	13,0	21,0	16,0	32	September
—	15,4	17,3	34,2	13,2	—	—	19,1	—	—	—	27	October
4,7	51,7	57,6	54,4	56,3	55,4	81,5	43,7	47,8	18,5	85,2	30	November
9,7	78,1	88,4	126.6	82,5	68,9	101,5	62,8	60,8	39,5	101,2	—	Herbst
7,2	611,9	607,6	609,5	549,6	518,5	511,1	387,8	453,3	406,2	441,2	—	Jahr

Анемографъ Бреге. Западъ. 1870.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Декабрь	70,7	68,4	62,2	90,6	40,3	41,9	34,3	64,7	91,3	108,4	117,1	110,3	10
Январь	4,0	7,5	7,0	14,5	9,0	19,0	8,0	10,0	12,0	5,5	7,5	13,5	2
Февраль	60,0	16,5	19,0	16,5	32,5	29,5	17,0	37,0	55,5	52,0	56,0	9,5	3
Зима	134,7	92,4	88,2	121,6	81,8	90,4	59,3	111,7	158,8	165,9	180,6	133,3	15
Мартъ	17,0	27,0	18,0	19,0	19,5	16,0	14,0	17,0	5,5	—	—	8,5	-
Апрѣль	13,5	16,0	16,0	17,5	7,0	6,0	21,5	5,5	33,0	8,5	47,5	34,5	3
Май	52,0	53,5	56,5	64,0	93,5	77,5	90,5	100,0	75,0	99,5	73,5	74,0	4
Весна	82,5	96,5	90,5	100,5	120,0	99,5	126,0	122,5	113,5	108,0	121,0	117,0	8
Іюнь	64,5	51,5	49,5	61,5	57,5	64,5	83,5	42,0	33,0	25,0	53,0	58,0	2
Іюль	11,0	27,5	48,0	70,5	63,5	57,0	78,5	62,0	62,0	31,0	37,0	35,5	2
Августъ	14,0	4,0	7,0	—	—	—	7,0	6,5	17,5	21,5	3,0	28,0	-
Лѣто	89,5	83,0	104,5	132,0	121,0	121,5	169,0	110,5	112,5	77,5	93,0	121,5	5
Сентябрь	82,0	81,5	86,0	77,0	72,5	54,5	54,5	68,5	129,0	124,5	55,5	89,0	4
Октябрь	15,0	20,0	24,5	48,0	27,8	24,4	42,1	43,7	45,7	9,5	31,7	42,6	6
Ноябрь	0,0	0,0	0,0	14,0	11,2	1,7	11,2	5,2	—	—	—	4,5	-
Осень	97,0	101,5	110,5	139,0	111,5	80,6	107,8	117,4	174,7	134,0	87,2	136,1	11
Годъ	403,7	373,4	393,7	493,1	434,3	392,0	462,1	462,1	559,5	485,4	481,8	507,9	40

Сѣверо-Западъ.

Декабрь	75,8	71,1	66,4	43,9	97,0	90,9	92,4	88,6	42,0	30,4	30,8	15,4	19
Январь	35,5	35,5	21,0	19,5	16,0	10,5	12,0	13,0	14,0	38,5	47,0	57,5	56
Февраль	53,0	96,5	89,5	93,5	69,0	74,0	66,5	53,5	76,0	88,5	90,5	109,5	90
Зима	164,3	203,1	176,9	156,9	182,0	175,4	170,9	155,1	132,0	157,4	167,8	182,4	165
Мартъ	89,0	94,0	98,5	96,5	104,0	133,0	133,0	118,5	121,0	134,5	134,5	140,5	141
Апрѣль	75,0	65,5	66,5	70,5	64,5	77,5	73,0	102,0	113,0	149,0	156,5	168,0	208
Май	227,5	219,5	237,5	228,5	223,0	234,0	203,0	219,5	285,5	292,5	346,0	387,0	417
Весна	391,5	379,0	402,5	395,5	391,5	444,5	409,0	440,0	519,5	576,0	637,0	695,5	766
Іюнь	30,0	37,5	42,5	37,5	47,5	51,5	47,5	86,5	114,0	134,0	149,0	148,0	206
Іюль	40,0	13,0	17,0	29,5	26,0	25,5	25,0	44,5	82,5	144,0	159,5	183,5	247
Августъ	33,0	36,5	25,5	15,5	6,5	8,5	7,0	30,0	36,5	45,0	84,0	74,0	71
Лѣто	103,0	87,0	85,0	82,5	80,0	85,5	79,5	161,0	223,0	323,0	392,5	405,5	525
Сентябрь	33,5	30,0	34,0	34,0	35,5	42,5	34,5	52,0	67,0	37,0	118,0	135,0	179
Октябрь	130,3	99,2	115,5	93,2	127,2	125,5	88,5	140,4	123,1	129,4	84,8	132,2	109
Ноябрь	79,2	69,2	74,2	50,2	44,6	47,8	26,5	35,8	37,9	55,1	53,9	54,7	69
Осень	243,0	198,4	223,7	177,4	207,3	215,8	149,5	228,2	228,0	221,5	256,7	321,9	358
Годъ	901,8	867,5	888,1	812,3	860,8	921,2	808,9	984,3	1112,5	1277,9	1454,0	1605,3	1814

1870. West. Anemograph Breguet.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern.	Monate.
9,7	109,7	95,6	94,8	106,1	93,8	97,2	82,3	75,9	78,7	103,9	34	December
5,5	—	—	13,5	—	3,0	—	—	—	—	—	10	Januar
4,0	28,5	35,5	29,5	46,5	11,0	2,0	3,5	1,9	38,5	57,0	44	Februar
3,2	138,2	131,1	137,8	152,6	107,8	99,2	85,8	76,9	117,2	160,9	—	Winter
—	23,5	21,0	36,0	36,5	17,0	16,0	36,0	35,0	34,5	41,5	23	März
0,0	42,5	58,0	54,5	28,0	9,0	5,5	23,0	43,5	23,5	16,0	26	April
3,0	32,0	45,5	92,0	72,0	89,0	105,0	93,0	101,5	88,0	97,5	37	Mai
3,0	98,0	124,5	182,5	136,5	115,0	126,5	152,0	180,0	146,0	155,0	—	Frühling
5,0	44,5	20,5	—	8,0	13,0	—	36,0	45,5	47,5	57,5	23	Juni
5,5	24,0	—	41,0	28,5	34,0	20,5	14,0	25,5	16,0	13,0	22	Juli
3,0	6,5	4,0	—	—	6,0	—	7,0	21,0	32,0	38,5	33	August
3,5	75,0	24,5	41,0	36,5	53,0	20,5	57,0	92,0	95,5	109,0	—	Sommer
3,0	100,5	79,0	55,0	48,5	49,5	69,0	80,5	75,5	65,0	68,5	36	September
2,3	63,3	96,8	51,0	62,2	63,4	62,8	30,7	20,8	20,5	19,7	32	October
—	8,2	—	27,5	24,7	30,0	33,3	52,8	59,1	51,2	0,0	27	November
7,3	172,0	175,8	133,5	135,4	142,9	135,1	164,0	155,4	146,7	88,2	—	Herbst
9,0	483,2	455,9	494,8	461,0	418,7	381,3	458,8	504,3	505,4	513,1	—	Jahr

Nord-West.

—	—	41,9	52,3	48,7	68,1	70,0	81,9	72,2	62,5	74,8	31	December
8,0	54,5	52,5	65,0	46,0	35,0	51,0	44,0	49,5	47,0	49,5	21	Januar
0,0	62,0	50,5	54,0	39,5	65,0	71,0	71,5	67,5	58,0	43,5	49	Februar
8,0	116,5	144,9	171,3	134,2	168,1	192,0	197,4	189,2	167,5	167,8	—	Winter
1,5	108,5	98,5	69,5	78,0	79,5	73,5	63,5	63,0	77,5	74,0	37	März
9,0	248,0	232,0	186,0	187,5	155,0	129,0	88,0	57,0	81,0	72,0	34	April
0,5	401,5	406,0	340,0	349,0	276,5	256,0	249,5	191,0	186,0	200,5	40	Mai
1,0	757,0	736,5	595,5	614,5	511,0	458,5	401,0	311,0	344,5	346,5	—	Frühling
7,5	217,0	259,5	271,5	234,0	193,5	175,5	88,0	74,5	53,0	38,5	30	Juni
3,0	232,0	224,5	189,5	211,0	162,5	120,0	84,0	61,5	64,5	63,5	35	Juli
7,0	97,5	97,5	106,5	100,0	96,5	74,5	55,5	50,5	36,0	37,0	20	August
7,5	546,5	581,5	567,5	545,0	452,5	370,0	227,5	186,5	153,5	139,0	—	Sommer
0,5	175,5	174,0	131,5	112,0	99,5	66,0	38,0	42,0	32,5	33,5	33	September
7,5	74,0	43,7	68,5	59,0	51,5	84,2	68,4	71,0	73,7	99,0	36	October
7,0	90,7	61,7	51,6	39,1	30,4	29,5	28,9	29,4	47,8	70,1	31	November
5,0	340,2	279,4	251,6	210,1	181,4	179,7	135,3	142,4	154,0	202,6	—	Herbst
1,5	1760,2	1742,3	1585,9	1503,8	1313,0	1200,2	691,2	829,1	819,5	855,9		Jahr

2. Магнитныя наблюденія.

Магнитныя наблюденія, производившіяся въ Главной Физической Обсерваторіи въ теченіе 1870 года заключались въ абсолютныхъ опредѣленіяхъ трехъ элементовъ земнаго магнетизма, въ непосредственныхъ наблюденіяхъ варіяцій склоненія и горизонталъной силы и въ фотографическихъ записяхъ магнетографа. Всѣ наблюденія и ихъ вычисленія производились подъ непосредственнымъ надзоромъ г. Рыкачева.

Абсолютныя опредѣленія дѣлались исключительно гг. Рыкачевымъ и Барономъ Майдель въ павильонѣ, не содержащемъ въ себѣ желѣза и находящемся на срединѣ участка земли, лежащаго за магнитною обсерваторіею. Сравнительныя наблюденія, произведенныя на этомъ мѣстѣ и на Смоленскомъ полѣ, показали что эта точка находится на такомъ растояніи отъ строеній и проч., что сила земнаго магнетизма можетъ быть опредѣлена неизмѣненною нарушающимъ вліяніемъ условій мѣстности.

Для опредѣленія склоненія и горизонтальной силы земнаго магнетизма служилъ дорожный магнитный теодолитъ, изготовленный по моимъ указаніямъ здѣшнимъ механикомъ Брауеромъ, а для опредѣленія наклоненія небольшой инклинаторъ работы Пистора и Мартинса въ Берлинѣ. Оба инструмента описаны мною въ статьѣ моей: «Опредѣленія элементовъ земнаго магнетизма во время путешествія изъ С.-Петербурга въ Тифлисъ» [1]); тамъ-же въ подробности изложены методы наблюденій помощью этихъ инструментовъ и ихъ вычисленій.

[1]) Вильдъ, Метеорологическій Сборникъ, Т. I., стр. 252.

2. Magnetische Beobachtungen.

Die magnetischen Beobachtungen im physikalischen Central-Observatorium während des Jahres 1870 zerfallen in absolute Bestimmungen der 3 Elemente des Erdmagnetismus, in directe Beobachtungen der Variationen der Declination und Horizontal-Intensität und in die photographischen Aufzeichnungen des Magnetographen. Sämmtliche Beobachtungen sowie ihre Bearbeitungen erfolgten unter der unmittelbaren Leitung des Herrn Rikatschef.

Die absoluten Messungen wurden ausschliesslich durch die Herren Rikatschef und Baron Maydel in einem eisenfreien Pavillon mitten auf dem Landstück hinter dem eigentlichen magnetischen Observatorium angestellt. Dieser Punkt ist, wie schon frühere vergleichende Beobachtungen hier und auf dem benachbarten Smolensker Felde gezeigt hatten, hinlänglich fern von allen störenden Einflüssen gelegen, um die erdmagnetische Kraft daselbst frei von localen Modificationen zu erhalten.

Zur Bestimmung der Declination und horizontalen Componente des Erdmagnetismus diente hiebei ein von Mechaniker Brauer dahier nach meinen Angaben construirter magnetischer Reise-Theodolith und zur Ermittlung der Inclination ein kleines Inclinatorium von Pistor und Martins in Berlin. Beide Instrumente sind in meiner Abhandlung: «Bestimmung der Elemente des Erdmagnetismus auf einer Reise von St. Petersburg nach Tiflis [1]) näher beschrieben und ebenso findet man dort die bei den Messungen mit denselben angewandten

[1]) Wild, Repertorium für Meteorologie, Bd. I., S. 252.

Непосредственныя наблюденія варіяцій склоненія и горизонтальной силы дѣлались наблюдателями помощью однонитнаго и двунитнаго магнитометровъ, находящихся въ крайнемъ южномъ залѣ магнитной обсерваторіи. Устройство и установка этихъ инструментовъ подробно описаны г. Купферомъ въ «Annuaire météorologique et magnétique» за 1846 годъ[1]), гдѣ помѣщены и снятые съ нихъ рисунки. Отсчеты по шкаламъ магнитометровъ производились гг. Горбаченко и Рудневымъ обыкновенно 2 раза въ день, именно: въ 8 ч. утра и въ 8 ч. вечера и только въ такихъ случаяхъ, когда магнитографъ по чему либо не дѣйствовалъ, наблюденія по этимъ инструментамъ производились ежечасно.

Для обращенія отсчитанныхъ дѣленій шкалъ въ абсолютныя величины г. Рыкачевъ дѣлалъ слѣдующія наблюденія:

У *однонитнаго магнитометра* онъ измѣрялъ однимъ и тѣмъ-же масштабомъ длину шкалы и растояніе ея отъ зеркала. Длина 720 дѣленій шкалы равнялось 0,9065 метр., а растояніе отъ зеркала 5,5331 метр., слѣдовательно *уголъ одного дѣленія шкалы однонитнаго магнитометра* составлялъ

$$23'',45.$$

Положеніе шкалы и магнитометра таково, что кажущееся движеніе шкалы по направленію возрастающихъ дѣленій показываетъ движеніе сѣвернаго полюса магнитной стрѣлки къ востоку, т. е. уменьшеніе западнаго склоненія стрѣлки.

По абсолютнымъ опредѣленіямъ склоненія 21, 22 и 23 Октября 1869 и одновременнымъ наблюденіямъ помощью однонитнаго магнитометра оказалось, что въ среднемъ выводѣ дѣленіе шкалы: 291 соотвѣтствуетъ западному склоненію въ 2° 13′ 6″. Слѣдовательно принимая вышеприведенную величину угла одного дѣленія получимъ для дѣленія шкалы 300 соотвѣтствующее склоненіе въ 2° 9′ 35″ къ западу.

Подобными опредѣленіями въ разное время получены для дѣленія 300 слѣдующія величины:

Beobachtungs- und Berechnungsmethoden ausführlich dargelegt.

Die *directen Beobachtungen der Variationen der Declination und Horizontal-Intensität* wurden von den Beobachtern an einem Unifilar- und einem Bifilar-Magnetometer gemacht, welche sich im äussersten südlichen Saal des magnetischen Observatoriums befinden und bezüglich ihrer Einrichtung und Aufstellung im Jahrgang 1846 des «Annuaire météorologique et magnétique»[1]) von Herrn Kupffer ausführlich beschrieben und abgebildet sind. Die Ablesungen an den Scalen dieser Instrumente durch die Herren Gorbatschenko und Rudnef erfolgten für gewöhnlich bloss 2 Male des Tages, nämlich um 8 U. Vm. und 8 U. Nm. und nur zu Zeiten, wo der Magnetograph aus irgend einem Grunde nicht functionirte, liess man, wenn dies bekannt war, auch wohl stündliche Beobachtungen an diesen Instrumenten eintreten.

Zur Verwandlung der abgelesenen Scalentheile in absolute Werthe mit Zuziehung der absoluten Bestimmungen hat Herr Rikatschef folgende Messungen angestellt.

Beim Unifilarmagnometer mass er mit ein und demselben Massstabe die Länge der Scale einerseits und die Entfernung derselben vom Spiegel andererseits aus. Die erstere ergab sich für 720 Scalentheile zu 0,9065 Meter und die letztere zu 5,5331 Meter, woraus für den *Winkelwerth eines Scalentheils beim Unifilar-Magnetometer* folgt:

$$23'',45.$$

Die Stellung der Scale und des Magnetometers sind der Art, dass eine scheinbare Bewegung der Scale im Sinne wachsender Scalentheile eine Bewegung des Nordpols der Magnetnadel gegen Osten also eine Verminderung der westlichen Declination der Magnetnadel anzeigt.

Aus den absoluten Bestimmungen der Declination am 21., 22. und 23. October 1869 und gleichzeitigen Ablesungen am Unifilar-Magnetometer ergab sich, dass im Mittel der Scalentheil: 291 einer westlichen Declination von 2° 13′ 6″ entspreche. Daraus folgt dem obigen Winkelwerth eines Scalentheils zufolge für den Scalentheil 300 der entsprechende Werth der Declination: 2° 9′ 35″ westlich. Analoge Bestimmungen zu verschiedener Zeit ergaben für denselben Scalentheil 300 folgende Werthe:

[1]) Instructions pour les observations magnétiques et météorologiques établis dans les districts des mines de Russie, p. 1—3 et p. 5—7. Annuaire météorologique et magnétique du corps des ingénieurs des Mines, publiée par A. Kupffer. Année 1846.

		Абсолютное склоненіе соотвѣтствующее дѣленію шкалы 300.			
22 Октября	1869	2°	9′	35″	къ западу.
27 Апрѣля	1870	2	8	14	»
6 Іюля	»	2	16	1	»
11 Августа	»	2	12	17	»
23 Сентября	»	2	17	1	»
6 Ноября	»	2	16	13	»
23 Декабря	»	2	15	48	»

Такъ какъ для зрительной трубы однонитнаго магнитометра нѣтъ миры, то приведенныя здѣсь измѣненія въ значеніи 300-го дѣленія шкалы могли произойдти и отъ передвиженій зрительной трубы и отъ измѣненія крученія нити.

Такими же измѣреніями шкалы и ея растоянія отъ зеркала г. Рыкачевъ опредѣлилъ *уголъ одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра* въ

$$26'',65.$$

Послѣ установки прибора опредѣленъ такъ называемой *уголъ крученія*, т. е. уголъ z на сколько необходимо повернуть верхнюю линію, соединяющую обѣ проволоки къ нижней, для того, чтобы дать магниту положеніе, перпендикулярное къ магнитному меридіану. Это дѣлалось по слѣдующимъ двумъ методамъ.

Если назовемъ T время качанія магнита подвѣшеннаго безъ крученія въ обратномъ положеніи, въ магнитномъ меридіанѣ, т. е. когда сѣверный его полюсъ обращенъ къ югу и T_1 время качанія, когда магнитъ повернутъ на 180°, т. е. его сѣверный полюсъ обращенъ къ сѣверу, то получимъ:

$$\sin z = \frac{T^2 + T_1^2}{T^2 - T_1^2}.$$

Слѣдовательно уголъ крученія z можетъ быть опредѣленъ по времени качаній магнита находящагося въ нормальномъ и въ обратномъ положеніи.

Если послѣ этихъ наблюденій повернуть магнитъ на 90°, для чего у аппарата есть особое приспособленіе, то верхній кругъ, къ которому прикрѣплены нити, должно повернуть въ сторону на уголъ крученія, чтобы увидѣть въ зрительной трубѣ отраженіе той же точки шкалы. Этотъ уголъ можно отсчитать на кругѣ крученія съ точностью до $^1/_{10}$°; чтобы получить его съ большею точностью, нужно повернуть магнитъ на 180°, такъ чтобы напримѣръ его сѣверной полюсъ обратился къ западу, если онъ до того былъ обращенъ къ востоку.

		Absolute Declination entsprechend dem Scalentheil 300.			
22. October	1869	2°	9′	35″	westlich.
27. April	1870	2	8	14	»
8. Juli	»	2	16	1	»
11. August	»	2	12	17	»
23. September	»	2	17	1	»
6. November	»	2	16	13	»
23. December	»	2	15	48	»

Da für das Fernrohr des Unifilarmagnetometers keine Mire vorhanden ist, so können die vorstehenden Aenderungen des absoluten Werthes des Scalentheils 300 ebensowohl Verstellungen dieses Fernrohrs als einer Aenderung in der Torsion des Fadens beigemessen werden.

Durch ganz entsprechende Ausmessungen der Scale und der Entfernung der Scale vom Spiegel hat Herr Rikatschef für den *Winkelwerth eines Scalentheils beim Bifilarmagnetometer* die Zahl:

$$26'',65$$

gefunden. Nach erfolgter Justirung des Apparates wurde der sogen. *Torsionswinkel*, d. h. der Winkel z, um welchen man die obere Verbindungslinie der beiden Suspensionsdrähte gegen die untere zu drehen hat, damit sich der Magnet senkrecht zum magnetischen Meridian einstellt, nach folgenden zwei Methoden bestimmt.

Heissen wir T die Schwingungsdauer des Magneten, wenn er ohne Torsion in verkehrter Lage im magnetischen Meridian liegt, d. h. sein Nordpol nach Süden gewendet ist und T_1 die Schwingungsdauer, wenn der Magnet um 180° umgedreht worden resp. sein Nordpol nach Norden gewendet ist, so hat man:

$$\sin z = \frac{T^2 + T_1^2}{T^2 - T_1^2}.$$

Es lässt sich also der Torsionswinkel z aus den beiden in der normalen und in der verkehrten Lage des Magneten beobachteten Schwingungsdauern berechnen.

Dreht man nach diesen Beobachtungen den Magnet für sich um 90°, wozu am Apparat die nöthige Einrichtung vorhanden ist, so muss man dann den obern Halter der beiden Faden um den Torsionswinkel nach der einen Seite drehen, wenn man denselben Scalenpunkt wieder im Fernrohr gespiegelt erblicken will. Dieser Drehungswinkel ist aber am Torsionskreis oben bis auf $^1/_{10}$° genau abzulesen; um ihn genauer zu erhalten, legt man darauf den Magnet in seinem Schiffchen um 180° um, so dass also z. B. sein Nordpol nach We-

Тогда нужно верхній кругъ съ нитями повернуть въ обратную сторону на 2 z, чтобы увидѣть въ зрительной трубѣ опять то же дѣленіе шкалы.

Наблюденія по первому методу дали слѣдующія величины для временъ качанія:

$$T = 12^s,016 \qquad T_1 = 3^s,191$$

слѣдовательно:

$$z = 60^\circ\ 15'.$$

Второй методъ привелъ непосредственно къ величинѣ:

$$z = 61^\circ\ 22'.$$

Среднее изъ этихъ двухъ опредѣленій даетъ уголъ крученія:

$$z = 60^\circ\ 48'.$$

По этому вычисляется отношеніе обѣихъ направляющихъ силъ, т. е. земнаго магнетизма и тяжести магнита, повѣшеннаго на двухъ нитяхъ, по формулѣ:

$$\frac{D}{D_1} = \sin z = 0{,}873,$$

что довольно близко соотвѣтствуетъ величинѣ 0,9, принятой г. Купферомъ для нашихъ магнитныхъ обсерваторій.

Величина одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра при положеніи магнита перпендикулярномъ къ магнитному меридіану вычисляется въ доляхъ горизонтальной силы по формулѣ:

$$\frac{dH}{H} = \operatorname{cotg} z \,.\, dz,$$

гдѣ dH означаетъ измѣненіе горизонтальной силы H земнаго магнетизма, соотвѣтствующее измѣненію dz угла крученія. Если вмѣсто dz вставимъ вышеприведенную величину угла одного дѣленія шкалы, выраженную въ дугѣ, т. е.:

$$dz = 26'',65 \sin 1''$$

и вмѣсто z найденную величину угла крученія, то получимъ *величину одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра, выраженную въ доляхъ горизонтальной силы:*

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 \sin 1'' \operatorname{cotg} 60^\circ\ 48' = 0{,}00007221.$$

Средняя горизонтальная сила въ теченіе 1870 года, выраженная въ единицамъ Гаусса и Вебера:

sten zu liegen kommt, wenn er vorher nach Osten gewendet war. Alsdann muss man den obern Fadenhalter um den Winkel 2 z nach der entgegengesetzten Seite drehen, damit wieder derselbe Scalentheil im Fernrohr gespiegelt erscheint.

Beobachtungen nach der ersten dieser beiden Methoden ergaben zunächst für die zwei Schwingungsdauern die Werthe:

$$T = 12^s,016 \qquad T_1 = 3^s,191,$$

woraus folgt:

$$z = 60^\circ\ 15'.$$

Die zweite Methode führte unmittelbar zu dem Werth:

$$z = 61^\circ\ 22'.$$

Im Mittel aus beiden Bestimmungen ist also der Torsionswinkel:

$$z = 60^\circ\ 48'$$

zu setzen. Daraus berechnet sich zunächst das Verhältniss der beiden Directionskräfte, nämlich des Erdmagnetismus und der bifilaren Suspension resp. der Schwere nach der Formel:

$$\frac{D}{D_1} = \sin z = 0{,}873,$$

was nahe genug dem von Herrn Kupffer für unsere magnetischen Observatorien adoptirten Werthe 0,9 für dieses Verhältniss entspricht.

Der Werth eines Scalentheils des Bifilarmagnometers bei transversal, d. h. senkrecht zum magnetischen Meridian orientirtem Magneten wird in Bruchtheilen der Horizontalintensität nach der Formel:

$$\frac{dH}{H} = \operatorname{cotg} z \,.\, dz$$

berechnet, wo dH die einer Aenderung dz des Torsionswinkels entsprechende Aenderung der horizontalen Componente H des Erdmagnetismus bezeichnet. Setzen wir also hier für dz den oben angegebenen Winkelwerth eines Scalentheils ausgedrückt in Bogen, also:

$$dz = 26'',65 \sin 1''$$

und für z den gefundenen Werth des Torsionswinkels, so ergibt sich als *Werth eines Scalentheils des Bifilarmagnetometers in Bruchtheilen der Horizontalintensität:*

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 \sin 1'' \operatorname{cotg} 60^\circ\ 48' = 0{,}00007221.$$

Der mittlere Werth der Horizontalintensität im Laufe des Jahres 1870 war aber im Gauss-Weber'schen Einheiten:

$H = 1{,}6289$ (Миллиметры, Миллиграммы),

слѣдовательно въ теченіе 1870 года средняя *абсолютная величина одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра*:

$dH = 0{,}0001176$ (Миллиметры, Миллиграммы).

Вліяніе *температуры* на показанія двунитнаго магнитометра г. Рыкачевъ опредѣлялъ слѣдующимъ способомъ: зимою въ этой комнатѣ открывали окно и переставали топить, такъ что въ теченіе одного или нѣсколькихъ дней температура въ ней понижалась почти до 0°, тогда какъ въ смежной комнатѣ, въ которой находится магнитографъ поддерживалась по возможности постоянная темоература. Затѣмъ помощью показаній двунитнаго магнитографа, въ показаніяхъ магнитометра, какъ за время охлажденія комнаты такъ и за дни до и послѣ него, исключалось вліяніе варіяцій горизонтальной силы, такъ что остающееся за тѣмъ измѣненіе показаній могло быть приписано единственно измѣненію температуры. Изъ этихъ опытовъ оказалось, что отъ измѣненія температуры на 14° Ц. происходитъ измѣненіе въ показаніяхъ на 92,51 дѣленія шкалы или что у *двунитнаго магнитометра варіяція температуры* въ 1° Ц. соотвѣтствуетъ измѣненію положенія магнита на 6,61 дѣленій шкалы, при чемъ повышеніе температуры уменьшаетъ число деленій.

Такъ какъ въ этомъ инструментѣ кажущемуся движенію шкалы по уменьшающимся дѣленіямъ, соотвѣтствуетъ уменьшеніе горизонтальной силы, то повышеніе температуры на 1° Ц. производитъ то же дѣйствіе, какъ если бы горизонтальная сила уменьшилась на

0,000477.

18-го и 19-го Февраля при 14° Р. = 17°,5 Ц. показаніе двунитнаго магнитометра 344 соотвѣтствовало абсолютной горизонтальной силѣ въ 1,6299. Принимая во вниманіе вышесказанное, абсолютныя величины горизонтальной силы вычисляются по показаніямъ шкалы и термометра при двунитномъ магнитометрѣ по формулѣ:

$$H = 1{,}6299 + (n - 344)\,0{,}0001176 + (t - 17{,}5)\,0{,}0007772,$$

гдѣ n отсчитанное дѣленіе шкалы и t температура въ градусахъ Цельзія.

$H = 1{,}6289$ (Millimeter, Milligramme),

demgemäss war auch im Jahr 1870 der durchschnittliche *absolute Werth eines Scalentheils des Bifilarmagnetometers:*

$dH = 0{,}0001176$ (Millimeter, Milligramme).

Den Einfluss der *Temperatur* auf den Stand des Bifilarmagnetometers hat Herr Rikatschef in der Art bestimmt, dass im Winter durch Oeffnen des Fensters und Sistiren des Heizens dieses Zimmer während eines oder mehrerer Tage auf nahezu 0° abgekühlt wurde, während das Zimmer daneben, in welchem sich der Magnetograph befindet, möglichst constant auf derselben Temperatur erhalten wurde. Vermittelst der Angaben des Bifilarinstrumentes des letztern wurde dann an den Ablesungen des erstern während dieser Zeit und an den Tagen vorher und nachher der Einfluss der Veränderungen der Horizontal-Intensität eliminirt, so dass die übrig bleibende Aenderung des Standes allein auf Rechnung der Temperaturveränderung kann. Aus diesen Versuchen ergab sich, dass im Mittel eine Aenderung der Temperatur um 14° C. eine Aenderung des Scalenstandes um 92,51 Scalentheile bewirke, oder dass also *beim Bifilarmagnetometer eine Temperatur-Variation* um:

1° C. 6,61 Scalentheilen

Veränderung im Stande des Magneten entsprechen und zwar so, dass bei steigender Temperatur eine Verminderung der abgelesenen Scalentheile erfolge.

Da nun bei diesem Instrumente einer scheinbaren Bewegung der Scale nach kleinern Scalentheilen eine Verminderung der Horizontal-Intensität entspricht, so hat also auch ein Steigen der Temperatur um 1° C. denselben Effect, als ob die Horizontal-Intensität um

0,000477

ihres ganzen Betrags sich vermindert hätte.

Am 18. und 19. Februar entsprach bei 14° Réaum. = 17°,5 Cels. der Stand des Bifilarmagnetometers 344 einer gleichzeitigen absoluten Horizontal-Intensität: 1,6299. Mit Berücksichtigung des Vorigen berechnen sich daher aus den Scalen- und Thermometer-Ablesungen am Bifilarmagnetometer die absoluten Werthe der Horizontal-Intensität nach der Formel:

$$H = 1{,}6299 + (n - 344)\,0{,}0001176 + (t - 17{,}5)\,0{,}0007772,$$

wo n der abgelesene Scalentheil und t die Temperatur in Celsius'schen Graden.

Полное вычисленіе нормальныхъ наблюденій не произведено ни для однонитнаго ни для двунитнаго магнитометра, такъ какъ оба эти прибора служили пока только для замѣны записи магнитографа въ случаѣ прекращенія дѣйствія этого инструмента.

Установленный въ среднемъ залѣ магнитной обсерваторіи магнитографъ изготовленъ Эди въ Лондонѣ въ точности по образцу подобнаго инструмента обсерваторіи Кью, описаннаго Балфуръ-Стюартомъ въ «Report of the British Association for 1859»[1]). Въ немъ сдѣланы нѣкоторыя улучшенія, приведенныя въ послѣднемъ параграфѣ этого описанія.

О нѣкоторыхъ мелкихъ измѣненіяхъ сдѣланныхъ въ аппаратѣ по моимъ указаніямъ и объ измѣненіяхъ въ фотографическомъ процессѣ, сообщенномъ въ выше приведенномъ описаніи, который г. Петерсенъ долженъ былъ сдѣлать для полученія хорошихъ записей, я уже все существенное сказалъ въ моихъ отчетахъ за 1869 и 1870 года. Подробности я сообщу со временемъ въ описаніи всѣхъ измѣненій, сдѣланныхъ мною послѣ того въ этомъ аппаратѣ, для большой точности и вѣрности его дѣйствія.

Такъ какъ не было автоматическаго приспособленія для отмѣчанія времени на бумагѣ, то эти отмѣтки дѣлались наблюдателями, закрывавшими для этой цѣли ежедневно въ 7, 1 и 9 часовъ на пять минутъ щели служащія для пропуска свѣта. Въ то же время они дѣлали наблюденія по термометрамъ Фаренгейта, находящимся около двунитнаго прибора и вѣсовъ Лойда. Химически приготовленная бумага перемѣнялась г. Петерсеномъ каждые два дня а въ остальные дни передвигалась горѣлка вмѣстѣ съ щелью пропускающей свѣтъ этой горѣлки.

Чтобы имѣть возможность помощью дѣлаемыхъ по временамъ абсолютныхъ опредѣленій трехъ элементовъ земнаго магнетизма опредѣлить по записямъ деклинатора, двунитнаго прибора и вѣсовъ Лойда абсолютныя величины склоненія, горизонтальной и вертикальной силы для промежуточнаго времени между обсолютными опредѣленіями, г. Рыкачевъ по методамъ, изложеннымъ въ томъ же описаніи опредѣлилъ: у деклинатора измѣненіе склоненія, соотвѣтствующее передвиженію свѣтовой точки на 1 англ. дюймъ, выраженое въ секундахъ дуги; у двунитнаго прибора измѣненіе горизонтальной силы, соотвѣтствующее такому же передвиженію выра-

Eine vollständige Berechnung der normalen Beobachtungen hat weder für das Unifilar- noch für das Bifilar-Magnetometer stattgefunden, da beide vor der Hand nur als Ersatz für ausfallende Registrirungen beim Magnetographen bestimmt waren.

Der im mittlern Saal des magnetischen Observatoriums aufgestellte *Magnetograph* ist von Adie in London genau nach dem Muster desjenigen in Kew angefertigt, den Balfourt-Stewart im «Report of the British Association for 1859»[1]) beschrieben hat. Es sind daran nur noch die in dem letzten Paragraph dieser Beschreibung angegebenen Verbesserungen angebracht.

Ueber einige kleine Veränderungen, die ich an dem Apparate vornehmen liess, über Modifikationen, welche Herr Petersen zur Erzielung guter Registrirungen an dem ebenfalls in obiger Beschreibung mitgetheilten photographischen Process anbringen musste, habe ich das Wesentliche schon in meinen Jahresberichten für 1869 und 1870 mitgetheilt und verspare daher nähere Details auf eine spätere Beschreibung aller der Veränderungen, welche ich auch seither noch zur Erzielung einer grössern Sicherheit und Genauigkeit seiner Funktion an diesem Apparate habe ausführen lassen.

In Ermangelung einer automatischen Vorrichtung zur Anbringung von Zeitmarken auf den sensibeln Papieren wurden dieselben täglich dadurch hervorgebracht, dass die Beobachter um 7, 1 und 9 Uhr je auf 5 Minuten die Lichteinlassspalten mit Blechschirmen verschlossen. Zu denselben Zeitpunkten lasen sie auch jeweilen die Fahrenheit'schen Thermometer beim Bifilar-Instrument und bei der Lloyd'schen Wage dieses Apparates ab. Die sensibeln Papiere wurden durch Herrn Petersen alle zwei Tage gewechselt und je am Zwischentag bloss die Lichtquelle mit Spalte etwas verschoben.

Um vermittelst der von Zeit zu Zeit angestellten absoluten Bestimmungen der 3 Elemente des Erdmagnetismus aus den Aufzeichnungen des Declinatoriums, des Bifilarmagnetometers und der Lloyd'schen Wage die absoluten Werthe der Declination, der Horizontal- und der Vertikal-Componente der ganzen Kraft für die Zwischenzeiten ableiten zu können, hat Herr Rikatschef nach den in der erwähnten Beschreibung ebenfalls erörterten Methoden mehrmals, die einer Verschiebung des Lichtpunktes um 1 Zoll (engl.) entsprechende Drehung des Magnetstabes oder Aenderung der Declination beim Declinatorium in Bogen-Secunden, die derselben

[1]) An Account of the construction of the Self-Recording Magnetographs at the Kew Observatory of the British Association by Balfour Stewart. (From the Report of the B. A. for 1859). London. By Taylor and Francis. 1860.

женное въ доляхъ всей силы и наконецъ у вѣсовъ Лойда соотвѣтствующее измѣненію вертикальной силы выраженное въ доляхъ полной вертикальной силы. Вліяніе температуры на показанія двухъ послѣднихъ инструментовъ онъ опредѣлилъ тѣмъ же способомъ какъ и въ отношеніи двунитнаго магнитометра съ тою только разницею что при вычисленіяхъ этихъ наблюденій онъ бралъ еще и квадратъ температуры.

Подробности относительно методы наблюденій и вычисленій я изложу впослѣдствіи въ отдѣльномъ описаніи, теперь-же я только сообщу результаты полученные г. Рыкачевымъ.

У *деклинатора* передвиженіе свѣтовой точки на 1 англ. дюймъ соотвѣтствуетъ 1743 секундамъ дуги; затѣмъ постоянная прямая вызванная на фотографической бумагѣ вслѣдствіе дѣйствія свѣтовой точки отраженной неподвижнымъ зеркаломъ соотвѣтствовала въ разное время слѣдующимъ величинамъ *абсолютнаго склоненія:*

	Постоянная прямая.
1869 г. 22 Октября	1° 37′,9
1870 г. 27 Апрѣля	1 31,0

25 Мая оборвалась нить и была замѣнена новою.

27 Мая	1 25,9
4 Іюля	1 25,2
7 »	1 24,7
9 »	1 22,6
19 »	1 26,3
11 Августа	1 41,4
16 »	1 43,5
19 »	1 38,5
25 »	1 42,3
8 Сентября	1 41,0
22 »	1 20,3
24 »	1 16,8
23 Декабря	1 17,1
29 Декабря	1 16,9

Проявляющіяся здѣсь измѣненія въ величинахъ, соотвѣтствующихъ постоянной прямой преимущественно происходятъ отъ измѣненій въ крученіи короткой толстой нити, зависящихъ отъ температуры и влажности воздуха.

Записи двунитнаго прибора для горизонтальной силы приводились по эмперически опредѣленной формулѣ:

Verschiebung entsprechende Aenderung der Horizontal-Intensität in Bruchtheilen der letztern beim Bifilar-Instrument und endlich die ihr entsprechende Veränderung der Vertikal-Intensität in Bruchtheilen dieser Grösse bei der Lloyd'schen Wage bestimmt. Den Einfluss der Temperatur auf die Angaben der letztern beiden Instrumente ermittelte er in ganz derselben Weise wie dies beim Bifilarmagnetometer geschehen war, nur wandte er bei der Berechnung dieser Beobachtungen noch ein Glied mit dem Quadrat der Temperatur an.

Eine nähere Erörterung der Beobachtungs- und Berechnungsmethoden bei diesen Bestimmungen auf eine spätere Beschreibung verschiebend, theile ich hier nur die Resultate, zu denen Herr Rikatschef endlich gelangte, mit.

Beim *Declinatorium* entspricht eine Verschiebung des Lichtpunktes auf dem photographischen Papier von

1 Zoll (engl.) 1743 Bogensecunden;

ferner entsprach die durch den fixen Spiegel auf dem photographischen Papier erzeugte *fixe*, *gerade Linie* zu verschiedenen Zeiten folgenden Werthen der *absoluten Declination*:

	fixe Linie.
1869, 22. October	1° 37′,9
1870, 27. April	1 31,0

Am 25. Mai riss der Faden und es wurde ein neuer eingezogen.

27. Mai	1 25,9
4. Juli	1 25,2
7. »	1 24,7
9. »	1 22,6
19. »	1 26,3
11. August	1 41,4
16. »	1 43,5
19. »	1 38,5
25. »	1 42,3
8. September	1 41,0
22. »	1 20,3
24. »	1 16,8
23. December	1 17,1
29. »	1 16,9

Die hier hervortretenden Veränderungen im Werth der fixen Linie beruhen wohl hauptsächlich auf Aenderungen in der Torsion des kurzen und dicken Fadens mit der Temperatur und der Feuchtigkeit der Luft.

Die Aufzeichnungen des Bifilars für die *Horizontal-Intensität* wurden zunächst alle nach der empirisch ermittelten Formel:

$$c = 0{,}00107 - 0{,}0002054\,(69{,}6 - t) - 0{,}00000174\,(69{,}5 - t)^2$$

къ нормальной температурѣ 69°5 Фаренгейта, соотвѣтствовавшей годовой средней температурѣ зала. Эта поправка выражена въ абсолютной мѣрѣ и потому придавалась послѣ того какъ отсчитанные на бумагѣ дюймы были обращены въ абсолютныя мѣры. Вслѣдствіе постепенной потери силы магнита, въ разное время оказывались разныя величины какъ для абсолютнаго измѣненія горизонтальной силы, соотвѣтствовавшаго передвиженію свѣтовой точки на одинъ дюймъ, такъ и для абсолютной величины, соотвѣтствовавшей постоянной прямой на бумагѣ. По этимъ даннымъ опредѣлены для отдѣльныхъ мѣсяцевъ слѣдующія постоянныя величины:

1870.	Величина, соотвѣтствовавшая передвиженію на 1 англ. дюймъ, въ мм. и мгр.	Горизонтальная сила для постоянной прямой въ мм. и мгр.
Январь	0,01505	1,6065
Февраль	0,01505	1,6065
Мартъ	0,01528	1,6035
Апрѣль	0,01544	1,6037
Май	0,01522	1,6022
Іюнь	0,01522	1,6022
Іюль	0,01522	1,6022
Августъ	0,01522	1,5997
1—16 Сентябрь	0,01522	1,5959
16—30 Сентябрь	0,01535	1,6144
Октябрь	0,01535	1,6144
Ноябрь	0,01535	1,6144
Декабрь	0,01524	1,6171

Вѣсы Лойда для записи *варіяцій вертикальной силы* относительно точности показаній далеко уступали двумъ первымъ инструментамъ. Треніе между подставкою и агатовою призмою служившею осью вращенія, столь значительно измѣнялось, что, при сотрясеніяхъ, часто выходили въ кривой скачки. Кромѣ того сила этого магнита со временемъ гораздо болѣе ослабѣла чѣмъ у другихъ, такъ, что нужно было нѣсколько разъ передвигать центръ тяжести. Причину этому мы узнали только въ концѣ 1871 года, когда магниты магнитографа были подвергнуты особымъ изслѣдованіямъ и вновь намагничены оказалось, что при сборкѣ аппарата, вмѣсто назначеннаго для вѣсовъ Лойда хорошо закаленнаго магнита была вставлена точно такая-же но болѣе мягкая полоса стали, служившая во время перевозки магнитографа какъ якорная арматура для магнита.

$$c = 0{,}00107 - 0{,}0002054\,(69{,}5 - t) - 0{,}00000174\,(69{,}5 - t)^2$$

auf eine Normal-Temperatur von 69°5 Fahrenheit, welche der Mitteltemperatur des Saales im Laufe des Jahres entsprach, reducirt. Diese Correction ist in absolutem Maasse ausgedrückt und wurde daher jeweilen erst nach Verwandlung der abgelesenen Zolle auf dem Papierstreifen in absolutes Maass angebracht. Wegen des allmäligen Kraftverlustes des Magneten ergaben sich zu verschiedenen Zeiten ebenso verschiedene Werthe sowohl für die einem Zoll Verschiebung des Lichtpunktes entsprechende absolute Aenderung der Horizontal-Intensität als auch für den Werth der fixen Linie auf dem Papierstreifen in absolutem Maass, woraus man für die einzelnen Monate folgende Constanten ableitete.

1870.	Werth von 1 engl. Zoll Verschiebung in Mm. und Mgr.	Horizontal-Intensität für die fixe Linie in Mm. und Mgr.
Januar	0,01505	1,6065
Februar	0,01505	1,6065
März	0,01528	1,6035
April	0,01544	1,6037
Mai	0,01522	1,6022
Juni	0,01522	1,6022
Juli	0,01522	1,6022
August	0,01522	1,5997
1.—16. September	0,01522	1,5959
16.—30. »	0,01535	1,6144
October	0,01535	1,6144
November	0,01535	1,6144
December	0,01524	1,6171

Die *Lloyd*'sche *Wage* zur Registrirung der *Variationen der Vertikal-Intensität* kann hinsichtlich der Genauigkeit und Constanz ihrer Angaben durchaus den Vergleich mit den beiden erstern Instrumenten nicht aushalten. Die Reibung insbesondere der als Drehungsaxe dienenden Schneide an ihrer Unterlage ist eine so veränderliche Grösse, dass bei Erschütterungen häufig Sprünge in der Curve entstehen. Zudem zeigte sich bei diesem Magneten eine viel bedeutendere Abnahme der Kraft mit der Zeit als bei den übrigen, so dass der Schwerpunkt wiederholt verrückt werden musste. Den Grund hievon haben wir erst gegen Ende des Jahres 1871 erkannt, als wir die Magnete des Magnetographen einer besondern Untersuchung und Neu-Magnetisirung unterwarfen; es war nämlich bei der Installation des Apparats statt des für die Lloyd'sche Wage bestimmten gut gehärteten Magnetstabes ein ganz gleicher, aber

Вліяніе температуры на показанія этого прибора также опредѣлялось, но не принималось во вниманіе при обработкѣ записей такъ какъ оказалось что поправки не составляютъ болѣе одной единицы въ третьемъ десятичномъ знакѣ такъ что при недостаточной вѣрности записей инструмента придавать эти поправки не стоилобы труда.

Въ слѣдующей табличкѣ помѣщены абсолютныя измѣненія вертикальной силы, соотвѣтствующія передвиженію свѣтовой точки на 1 дюймъ и вертикальная сила соотвѣтствовавшая постоянной прямой, какъ эти величины на основаніи обсолютныхъ опредѣленій принимались при обработкѣ записей за разные мѣсяцы:

1870.	Величина, соотвѣтствующая передвиженію на 1 англ. дюймъ въ мм. и мгр.	Вертикальная сила для постоянной прямой, въ мм. и и мгр.
1—15 Январь	0,02554	4,6477
20— 2 Февраль	0,02416	4,6349
3— 5 Мая	0,02876	4,6453
Май	0,02424	4,6205
Іюнь	0,02597	4,6301
Іюль	0,02796	4,6301
1 Авг.—15 Сент.	0,02920	4,6551
15 Сент.—5 Окт.	0,02920	4,6112
7 Октября	0,02920	4,6396
24 Октября	0,02920	4,6415
2 Ноября	0,02920	4,6516
8 Декабря	0,02920	4,6531
1871 16 Января	0,02920	4,6725

На основаніи этихъ данныхъ гг. Майдель, Ланевскій и Келпинъ, подъ непосредственнымъ надзоромъ г. Рыкачева обработывали записи трехъ инструментовъ магнитографа совершенно подобно тому какъ это дѣлалось относительно Барографа и Термографа. При вычисленіи мѣсячныхъ среднихъ исключались однако всѣ дни, когда бывали магнитныя возмущенія или когда вслѣдствіе неисправнаго дѣйствія магнитографа терялась часть его записи. За *Возмущенія* принимались тѣ отклоненія отъ нормальнаго хода соотвѣтственныхъ элементовъ земнаго магнетизма, при которыхъ фотографическія кривыя изъ правильной кривизны переходили въ линію зигъ-заговъ.

weicherer Stahlstab, der bloss zur Verankerung des erstern während des Transports gedient hatte, eingesetzt worden.

Der Einfluss der Temperatur auf die Angaben dieses Instrumentes wurde zwar ebenfalls ermittelt, allein bei der Bearbeitung der Aufzeichnungen nicht berücksichtigt, weil sich dabei ergab, dass die bezüglichen Correctionen eine Einheit in der 3. Decimale nicht überschreiten würden und somit ihre Anbringung bei den übrigen Unsicherheiten der Aufzeichnungen des Instrumentes die darauf zu verwendende Mühe nicht lohnen würde.

Folgendes sind die einem Zoll Verschiebung des Lichtpunktes entsprechenden absoluten Aenderungen, sowie die der fixen Linie entsprechenden Werthe der Vertikal-Intensität, welche in den verschiedenen Monaten den Fundamental-Bestimmungen zufolge bei den Bearbeitungen benutzt wurden.

1870.	Werth von 1 Zoll engl. Verschiebung in Mm. und Mgr.	Vertikal-Intensität für die fixe Linie in Mm. und Mgr.
1.—15. Januar	0,02554	4,6477
20.— 2. Februar	0,02416	4,6349
3.— 5. Mai	0,02876	4,6453
Mai	0,02424	4,6205
Juni	0,02597	4,6301
Juli	0,02796	4,6301
1. Aug.—15. Sept.	0,02920	4,6551
15. Sept.—5. Oct.	0,02920	4,6112
7. October	0,02920	4,6396
24. October	0,02920	4,6415
2. November	0,02920	4,6516
8. December	0,02920	4,6531
1871, 16. Januar	0,02920	4,6725

Diesen Daten gemäss haben unter der unmittelbaren Leitung des Herrn Rikatschef der Reihe nach die Herren v. Maydell, Laniewsky und Kölpin die Registrirungen der 3 Instrumente des Magnetographen in ganz entsprechender Weise bearbeitet, wie dies beim Barographen und Thermographen geschehen ist. Bei der Berechnung der Monatsmittel wurden indessen alle die Tage ausgeschlossen, wo magnetische Störungen stattfanden oder wegen ungenügender Function des Magnetographen ein Theil der Registrirungen des betreffenden Tages ausgefallen waren. Als *Störungen* hat man nur diejenigen Abweichungen vom normalen Gange der betreffenden Elemente des Erdmagnetismus aufgefasst, wobei die photographischen Curven aus einer

continuirlich gekrümmten Linie in eine Zick-Zack-Linie übergingen.

Тѣ дни въ которые происходили такія возмущенія отличаются косымъ шрифтомъ. Интерполированныя числа и величины полученныя изъ прямыхъ наблюденій помощью магнитометровъ, обозначены крѣстиками.

In den nachfolgenden Tabellen sind diese Tage mit Störungen durch schräge Schrift characterisirt. Die mit einem Kreuz bezeichneten Zahlen repräsentiren interpolirte, oder aus den directen Magnetometer-Beobachtungen hergeleiteten Werthe.

Склоненіе 3. Январь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	2°05′,9	2°06′,9	2°08′,4	2°09′,4	2°09′,4	2°07′,8	2°12′,1	2°07′,7	2°08′,1	2°09′,4	2°09′,9	2°09′,9	2°11′,4	2°12′,4
2	1 52,8	1 52,8	2 05,3	2 06,9	2 08,8	2 07,5	2 06,8	2 06,8	2 05,3	2 08,3	2 07,8	2 08,8	2 09,7	2 08,6
3	*2 07,8*	*2 06,3*	*2 07,7*	*2 08,6*	*2 20,3*	*2 17,8*	*2 15,6*	*2 11,9*	*2 09,8*	*2 07,8*	*1 26,3*	*1 43,3*	*2 03,8*	*2 10,3*
4	1 48,3	1 53,8	1 58,8	1 59,8	2 03,9	2 03,5	2 05,3	2 03,3	2 05,3	2 06,3	2 06,5	2 06,6	2 06,8	2 05,1
5	2 06,2	2 06,2	2 06,5	2 08,2	2 08,0	2 07,2	2 06,4	2 06,7	2 07,0	2 07,7	2 08,7	2 09,6	2 08,0	2 09,7
6	2 09,2	2 05,7	2 07,0	2 00,8	2 06,7	2 07,2	2 07,5	2 07,2	2 07,0	2 07,9	2 07,5	2 08,7	2 08,9	2 07,7
7	2 05,9	2 06,2	2 06,2	2 06,7	2 10,7	2 07,2	2 07,8	2 07,9	2 08,2	2 09,9	2 09,7	2 09,5	2 10,2	2 08,9
8	2 03,7	2 05,5	2 07,8	2 07,1	2 07,4	2 07,3	2 07,3	2 07,1	2 08,4	2 09,3	2 07,6	2 08,1	2 07,8	2 04,1
9	2 12,1	2 08,1	2 04,1	2 07,7	2 16,1	2 16,7	2 08,1	2 11,8	2 06,1	2 08,6	2 07,5	2 09,1	2 07,3	2 04,5
10	2 07,0	2 06,8	2 07,0	2 07,8	2 08,0	2 08,4	2 11,5	2 12,5	2 08,5	2 06,6	2 11,2	2 10,6	2 11,5	2 09,5
11	2 06,5	2 06,0	2 06,7	2 06,7	2 06,5	2 06,6	2 07,0	2 06,5	2 06,3	2 07,5	2 07,8	2 09,0	2 09,5	2 09,5
12	2 03,4	2 04,0	2 05,7	2 05,6	2 06,2	2 07,3	2 07,5	2 08,0	2 08,3	2 08,4	2 07,2	2 07,7	2 09,0	2 08,0
13	2 07,9	2 07,9	2 07,9	2 08,1	2 08,1	2 07,7	2 07,4	2 06,7	2 07,3	2 07,5	2 08,7	2 08,9	2 08,9	2 09,4
14	2 07,7	2 08,7	2 08,4	2 08,4	2 08,2	2 07,9	2 07,7	2 07,4	2 08,6	2 09,5	2 08,9	2 09,1	2 09,1	2 09,1
15	2 05,9	2 06,1	2 06,9	2 06,2	2 07,1	2 07,3	2 07,6	2 07,2	2 07,6	2 07,9	2 08,2	2 08,9	2 09,9	2 09,6
16	2 08,4	2 08,2	2 08,8	2 09,0	2 08,6	2 08,1	2 07,4	2 06,6	2 07,0	2 08,4	2 08,3	2 08,1	2 09,5	2 10,1
17	2 07,3	2 07,1	2 07,0	2 07,5	2 07,4	2 06,8	2 07,1	2 05,8	2 06,3	2 07,2	2 07,4	2 08,1	2 08,8	2 08,8
18	2 08,0	2 07,8	2 08,1	2 08,5	2 08,1	2 07,5	2 06,4	2 06,1	2 05,8	2 05,8	2 07,5	2 08,0	2 08,8	2 08,8
19	2 07,0	2 07,7	2 08,7	2 08,4	2 07,2	2 07,1	2 05,7	2 05,7	2 05,4	2 05,7	2 05,7	2 07,1	2 08,2	2 09,7
20	2 07,9	2 07,7	2 07,3	2 07,4	2 07,3	2 07,2	2 07,2	2 06,1	2 06,5	2 07,9	2 07,7	2 08,1	2 10,0	2 10,2
21	2 03,1	2 00,4	2 00,1	2 02,6	2 06,1	2 06,1	2 06,6	2 06,6	2 07,1	2 07,1	2 07,8	2 09,1	2 10,1	2 09,9
22	2 02,0	2 06,6	2 07,6	2 07,1	2 05,8	2 06,9	2 06,1	2 05,1	2 06,1	2 08,1	2 06,6	2 09,1	2 11,1	2 09,2
23	2 05,1	2 04,1	2 05,3	2 05,9	2 05,6	2 06,0	2 05,8	2 01,4	2 05,8	2 06,8	2 05,6	2 05,6	2 11,1	2 11,6
24	2 01,9	2 06,5	2 00,8	2 05,0	2 05,8	2 06,0	2 05,8	2 06,2	2 06,2	2 06,9	2 06,5	2 07,0	2 09,9	2 10,5
25	2 05,9	2 05,5	2 05,2	2 04,5	2 08,0	2 04,8	2 05,0	2 03,8	2 05,0	2 04,7	2 05,5	2 06,1	2 07,9	2 10,0
26	2 07,5	2 07,0	2 06,9	2 07,2	2 07,1	2 06,7	2 06,0	2 05,7	2 05,7	2 06,7	2 09,8	2 07,0	2 12,5	2 11,9
27	2 02,7	1 57,7	1 49,9	1 57,9	1 57,2	1 57,9	2 13,8	2 07,9	2 03,9	2 11,4	2 10,9	2 09,7	2 10,9	2 12,9
28	2 00,7	2 00,1	2 03,7	2 05,7	2 05,0	2 05,7	2 06,4	2 04,4	2 04,6	2 06,9	2 07,8	2 08,7	2 11,1	2 11,4
29	1 53,3	1 55,1	1 57,8	2 01,7	2 03,6	2 03,3	2 03,8	2 04,8	2 04,3	2 06,3	2 06,8	2 10,3	2 10,7	2 13,8
30	1 50,3	1 53,6	1 59,8	2 01,3	2 03,6	2 07,3	2 05,6	2 03,6	2 03,7	2 03,6	2 04,8	2 07,0	2 07,8	2 08,9
31	1 47,8	1 51,8	1 48,8	1 58,3	1 55,3	1 58,6	2 03,5	2 02,3	2 04,3	2 05,3	2 05,3	2 05,8	2 07,7	2 08,5
Среднія. Mittel.	2 03,4	2 05,7	2 04,2	2 05,6	2 06,6	2 06,5	2 07,1	2 06,4	2 06,3	2 07,4	2 07,7	2 08,3	2 09,5	2 09,4

Февраль.

1	*2 06,2*	*2 06,5*	*2 06,9*	*2 06,7*	*2 07,2*	*2 07,4*	*2 05,9*	*2 06,7*	*2 06,2*	*2 06,4*	*2 07,7*	*2 09,2*	*2 20,7*	*2 08,7*
2	*1 30,7*	*1 47,7*	*1 47,2*	*2 02,2*	*1 53,7*	*2 01,4*	*1 59,4*	*2 01,4*	*2 03,2*	*2 02,2*	*2 08,0*	*2 06,7*	*2 08,7*	*2 09,7*
3	2 05,0	2 11,7	2 05,0	2 04,2	2 04,7	2 05,9	2 06,9	2 06,7	2 06,3	2 06,7	2 07,1	2 08,0	2 09,7	2 10,0
4	2 05,1	2 06,0	2 06,8	2 07,1	2 06,9	2 06,6	2 06,6	2 05,4	2 04,8	2 06,6	2 07,4	2 10,6	2 13,6	2 11,6
5	2 05,1	2 06,1	2 07,1	2 07,6	2 09,9	2 07,6	2 07,4	2 07,4	2 06,8	2 06,4	2 06,9	2 07,1	2 08,3	2 07,9
6	2 04,8	2 06,1	2 11,6	2 05,2	2 03,6	2 05,6	2 06,1	2 04,2	2 03,6	2 06,1	2 07,2	2 09,1	2 09,6	2 10,6
7	2 08,5	2 06,0	2 05,5	2 05,0	2 08,0	2 10,0	2 07,0	2 04,0	2 04,5	2 03,5	2 05,5	2 05,5	2 09,3	2 13,1
8	2 05,5	2 05,8	2 05,7	2 05,2	2 05,0	2 04,5	2 04,1	2 03,7	2 02,0	2 02,0	2 03,5	2 05,1	2 07,0	2 08,5
9	2 07,7	2 10,4	2 07,7	2 05,2	2 05,9	2 06,4	2 05,9	2 05,6	2 05,4	2 04,9	2 05,4	2 08,4	2 13,4	2 14,9
10	2 04,9	2 00,9	2 07,7	2 08,4	2 04,6	2 04,4	2 03,4	2 03,2	2 02,4	2 03,7	2 07,9	2 07,9	2 09,4	2 11,4
11	2 08,4	1 58,6	2 00,9	2 00,9	2 00,9	2 01,9	2 06,4	2 04,2	2 04,6	2 06,4	2 08,9	2 09,6	2 10,9	2 10,9
12	*2 02,0*	*2 02,8*	*2 00,3*	*1 54,8*	*1 42,3*	*2 05,1*	*2 01,8*	*2 04,8*	*2 01,3*	*2 08,3*	*2 06,3*	*2 09,3*	*2 10,3*	*2 15,8*
13	2 00,3	2 01,3	1 59,8	2 02,3	2 01,8	2 02,6	2 00,8	2 02,3	2 02,6	2 02,1	2 04,3	2 06,9	2 07,8	2 08,6
14	2 04,8	2 07,0	2 06,3	2 04,0	2 04,3	2 04,3	2 05,3	2 04,0	2 02,8	2 01,8	2 03,0	2 03,8	2 07,8	2 09,0
15	2 01,9	2 03,2	2 07,2	2 08,0	2 04,7	2 04,7	2 04,5	2 04,2	2 04,5	2 04,7	2 06,7	2 07,5	2 09,7	2 08,2
16	2 04,5	2 06,9	2 05,2	2 04,2	2 05,5	2 06,7	2 03,2	2 02,2	2 00,7	2 01,7	2 04,4	2 07,9	2 07,2	2 07,7
17	2 06,8	2 06,3	2 05,6	2 05,4	2 05,1	2 04,7	2 03,8	2 03,1	2 03,1	2 02,8	2 07,6	2 10,6	2 10,6	2 11,7
18	2 06,4	2 05,8	2 05,3	2 04,6	2 04,4	2 04,7	2 03,6	2 05,9	2 04,9	2 04,4	2 05,4	2 07,6	2 07,6	2 10,4
19	2 05,9	2 05,8	2 06,4	2 05,6	2 05,6	2 05,5	2 04,6	2 03,4	2 03,3	2 04,6	2 06,4	2 07,4	2 07,6	2 07,1
20	2 04,7	2 02,5	2 02,1†	2 01,7†	2 00,7	2 03,0	2 04,5	2 04,0	2 02,5	2 05,0	2 06,0	2 10,0	2 10,5	2 12,0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 12,5	2 10,0
22	2 05,5	2 05,2	2 01,8	2 00,5	2 02,0	2 03,5	2 04,5	2 08,5	2 08,0	2 10,0	2 11,0	2 12,3	2 11,0	2 09,2
23	2 00,6	2 04,4	2 06,9	2 02,6	2 02,9	2 06,4	2 04,9	2 04,2	2 04,6	2 06,9	2 08,1	2 07,9	2 10,6	2 08,6
24	1 51,6	1 56,4	2 07,9	2 04,4	2 03,9	2 02,9	2 05,9	2 03,4	2 05,9	2 06,9	2 10,7	2 11,9	2 11,9	2 09,4
25	2 05,1	2 05,1	2 06,3	2 04,8	2 05,8	2 04,5	2 03,8	2 03,0	2 03,3	2 04,4	2 07,3	2 09,3	2 10,3	2 09,5
26	2 06,0	2 06,8	2 06,8	2 05,6	2 05,8	2 05,3	2 04,8	2 02,0	2 01,8	2 04,3	2 07,3	2 07,2	2 09,8†	2 08,8
27	2 01,5	2 02,8	2 02,0	2 00,5	2 02,1	2 04,4	2 06,3	2 05,3	2 07,1	2 08,3	2 09,3	2 09,8	2 08,3	2 11,3
28	2 05,0	2 06,0	2 06,2	2 04,9	2 06,7	2 06,2	2 04,0	2 04,0	2 02,4	2 04,7	2 05,0	2 08,9	2 12,2	2 13,0
Среднія. Mittel.	2 04,4	2 04,9	2 05,6	2 04,5	2 04,6	2 05,1	2 04,9	2 04,3	2 04,1	2 04,9	2 06,8	2 08,3	2 09,8	2 10,1

1870. Januar. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
14,4	2°12,9	2°14,4	2°12,4	2°10,9	2°09,4	2°07,4	1°41,4	1°57,4	2°08,4	2°09,3	—0°00,9	2°15,1	1°38,9	0°36,2
10,5	2 10,3	2 10,3	2 07,3	1 43,8	2 06,8	2 08,3	2 06,9	2 07,8	2 05,6	1 55,0	+0 10,6	2 12,8	1 43,8	0 29,0
08,8	*2 09,8*	*2 06,8*	*2 09,6*	*2 05,8*	*1 47,3*	*2 05,3*	*2 10,3*	*2 15,3*	*2 06,4*	*2 08,8*	*—0 02,4*	*2 46,3*†	*1 10,3*	*1 36,0*
03,3	2 05,8	2 00,5	1 57,3	1 14,3	2 02,3	2 09,3	2 06,8	2 06,8	2 00,8	1 41,3	+0 19,5	2 09,6	1 01,8†	1 07,8
05,7	2 08,0	2 03,7	2 07,6	2 03,7	2 03,7	2 05,7	1 51,2	2 01,2	2 06,2	2 05,2	+0 01,0	2 10,5	1 49,5	0 21,0
08,7	2 07,7	1 57,7	2 09,0	2 08,2	2 07,2	2 06,6	2 06,8	2 07,2	2 06,9	2 07,7	—0 00,8	2 10,9	1 57,7	0 13,2
08,2	2 01,2	2 06,4	2 08,4	2 07,7	2 07,7	2 07,0	2 03,7	2 04,2	2 07,4	2 07,8	—0 00,4	2 11,2	1 58,2	0 13,0
08,6	2 07,1	2 10,6	2 05,1	2 07,1	2 07,1	2 07,6	2 00,1	1 52,1	2 06,3	2 07,1	—0 00,8	2 11,6	1 45,6	0 26,0
06,1	2 04,4	2 01,1	2 04,1	2 05,3	2 06,1	2 06,1	2 06,1	2 07,6	2 07,4	2 08,5	—0 01,1	2 18,6	1 41,4	0 37,2
06,2	2 09,2	2 07,5	2 06,5	2 06,5	2 06,5	2 06,2	2 06,0	2 06,5	2 08,2	2 09,5	—0 01,3	2 16,3	2 04,3	0 12,0
03,5	2 09,3	2 09,8	2 10,3	2 06,0	2 05,0	2 05,3	2 05,0	2 04,0	2 07,2	2 06,3	+0 00,9	2 12,7	1 57,3	0 15,4
08,2	2 08,4	2 08,3	2 08,3	2 09,0	2 08,5	2 07,8	2 07,8	2 08,0	2 07,4	2 08,5	—0 01,1	2 09,5	2 02,5	0 07,0
06,9	2 10,1	2 09,3	2 07,5	2 07,9	2 07,4	2 07,4	2 08,2	2 08,1	2 08,2	2 07,3	+0 00,9	2 11,9	2 05,2	0 06,7
08,9	2 08,5	2 08,7	2 08,2	2 07,7	2 07,4	2 04,9	2 07,9	2 03,2	2 07,9	2 07,6	+0 00,3	2 09,9	1 59,9	0 10,0
09,6	2 09,1	2 09,3	2 08,9	2 08,1	2 07,5	2 06,9	2 06,9	2 07,4	2 07,9	2 07,7	+0 00,2	2 10,4	2 02,9	0 07,5
09,4	2 09,4	2 09,1	2 09,0	2 08,3	2 07,3	2 06,8	2 06,4	2 07,3	2 08,3	2 07,4	+0 00,9	2 10,4	2 05,8	0 04,6
09,4	2 09,8	2 10,3	2 06,6	2 05,8	2 07,1	2 07,3	2 06,8	2 07,8	2 07,6	2 05,8	+0 01,8	2 10,4	2 03,3	0 07,1
11,3	2 09,8	2 09,5	2 08,8	2 07,8	2 07,5	2 07,1	2 06,8	2 06,3	2 07,9	2 07,0	+0 00,9	2 11,5	2 05,5	0 06,0
09,0	2 08,9	2 08,9	2 08,4	2 08,0	2 07,2	2 07,2	2 07,3	2 07,7	2 07,5	2 07,3	+0 00,2	2 10,0	2 05,4	0 04,6
09,7	2 09,5	2 09,3	2 08,7	2 08,0	2 08,2	2 08,7	2 07,5	2 05,2	2 08,0	2 07,0	+0 01,0	2 11,0	2 05,7	0 05,3
2 15,3	2 17,1	2 11,6	2 09,1	2 07,8	2 07,9	2 07,6	2 06,4	2 04,1	2 07,6	2 07,2	+0 00,4	2 19,3	1 59,6	0 19,7
2 11,9	2 10,6	2 19,8	2 09,1	2 08,6	2 07,0	2 06,1	1 59,6	2 02,1	2 07,6	2 06,9	+0 00,7	2 20,1	1 58,9	0 21,2
05,1	2 08,2	2 07,8	2 07,9	2 05,6	1 57,6	1 57,6	2 04,1	2 03,6	2 05,6	2 04,9	+0 00,7	2 14,1	1 44,9	0 29,2
10,7	2 09,1	2 05,0	2 07,8	2 08,3	2 06,5	2 06,9	2 05,7	2 03,5	2 06,6	2 07,2	—0 00,6	2 11,0	1 58,8	0 12,2
08,5	2 08,5	2 08,5	2 07,3	2 07,8	2 06,9	2 06,7	2 06,9	2 07,0	2 06,6	2 05,8	+0 00,8	2 10,5	2 03,0	0 07,5
2 12,0	2 11,9	2 06,1	2 13,0	2 10,2	2 09,0	2 05,0	2 05,2	2 06,0	2 08,3	2 07,9	+0 00,4	2 13,5	2 01,5	0 12,0
2 08,4	2 19,9	2 13,7	2 16,4	2 11,9	2 05,4	2 02,9	2 03,6	1 53,6	2 06,4	2 09,9	—0 03,5	2 20,4	1 49,9	0 30,5
2 12,6	2 10,9	2 14,9	2 16,1	2 04,9	2 03,8	1 56,7	1 54,9	2 09,9	2 06,7	2 04,6	+0 02,1	2 18,4	1 53,8	0 24,6
2 07,8	2 10,0	2 10,6	2 07,7	2 06,6	2 05,7	2 05,7	2 03,6	1 52,3	2 05,1	2 05,7	—0 00,6	2 19,3	1 50,3	0 29,0
2 08,3	2 09,8	2 11,3	2 10,0	2 09,8	2 09,7	2 05,0	1 45,8	1 53,8	2 03,4	2 06,7	—0 03,3	2 14,3	1 43,7	0 30,6
2 06,8	2 06,3	2 06,6	2 07,0	2 06,6	2 06,3	2 06,6	2 06,1	2 06,3	2 02,9	2 04,5	—0 01,6	2 08,6	1 44,3	0 24,3
2 09,0	2 09,4	2 08,7	2 08,5	2 05,1	2 06,5	2 06,0	2 03,4	2 03,9	2 06,7	2 05,8	—0 00,9	2 13,1	1 54,1	0 19,0

Februar.

2 10,9	*2 11,7*	*2 30,2*	*2 01,7*	*2 14,2*	*1 49,7*	*1 45,2*	*1 47,7*	*1 58,7*	*2 06,4*	*2 10,4*	*—0 04,0*	*3 18,7*†	*1 04,7*	*2 14,0*
2 07,9	*2 08,7*	*2 10,2*	*2 05,7*	*2 05,2*	*2 04,7*	*2 04,7*	*2 04,7*	*2 04,7*	*2 01,9*	*2 03,3*	*—0 01,4*	*2 11,4*	*0 53,7*†	*1 17,7*
2 10,2	2 10,5	2 10,2	2 09,5	2 08,7	2 06,7	2 05,1	2 05,7	2 05,2	2 07,5	2 07,7	—0 00,2	2 13,2	2 02,7	0 10,5
2 11,6	2 11,2	2 08,9	2 06,6	2 00,1	2 04,1	2 01,6	2 02,6	2 02,6	2 06,9	2 02,7	+0 04,2	2 16,6	1 55,6	0 21,0
2 08,1	2 07,6	2 07,9	2 07,3	2 04,1	2 07,4	2 07,1	2 04,6	2 05,1	2 07,0	2 05,7	+0 01,3	2 11,1	1 59,6	0 11,5
2 02,6	2 08,8	2 08,1	2 02,6	2 04,1	2 00,1	2 06,4	1 59,6	2 02,6	2 05,8	2 04,1	+0 01,7	2 13,6	1 46,6	0 27,0
2 08,2	2 05,5	2 05,9†	2 05,6†	2 05,3†	2 05,0†	2 04,3	2 02,2	2 05,0	2 06,4	2 04,6	+0 01,8	2 13,5	1 57,5	0 16,0
2 08,3	2 07,5	2 07,5	2 07,2	2 07,1	2 07,3	2 07,3	2 06,7	2 06,5	2 05,9	2 05,4	+0 00,5	2 08,0	2 01,5	0 06,5
2 13,4	2 16,7	2 02,0	2 06,4	2 07,9	1 55,9	2 20,4	1 51,9	2 01,2	2 07,3	2 06,7	+0 00,6	2 21,9	1 47,9	0 34,0
2 11,2	2 09,4	2 07,7	1 55,9	2 06,9	2 06,6	2 06,4	2 06,2	2 06,9	2 06,3	2 05,0	+0 01,3	2 15,0	1 53,4	0 21,6
2 09,9	2 04,6	2 06,6	2 07,2	2 06,6	1 57,9	2 08,4	1 59,9	2 03,9	2 05,4	2 05,4	0 00,0	2 18,4	1 50,4	0 28,0
2 23,8	*2 20,3*	*2 21,3*	*1 42,3*	*2 03,3*	*2 08,3*	*2 08,3*	*1 58,3*	*1 46,3*	*2 04,7*	*2 04,0*	*+0 00,7*	*2 36,3*	*1 34,3*	*1 02,0*
2 04,8	2 03,9	2 03,3	2 03,8	2 05,3	2 05,0	2 04,6	2 06,0	2 05,3	2 03,9	2 03,8	+0 00,1	2 09,3	1 53,3	0 16,0
2 07,5	2 05,3	2 06,3	2 07,0	2 06,8	2 06,5	2 03,6	2 01,3	1 59,3	2 05,0	2 05,4	—0 00,4	2 14,3	1 46,3	0 28,0
2 07,7	2 07,5	2 08,4	2 07,5	2 06,9	2 06,4	2 05,5	2 05,8	2 04,7	2 05,2	2 05,5	—0 00,3	2 13,2	1 59,7	0 13,5
2 07,2	2 06,5	2 05,7	2 06,5	2 05,2	2 05,7	2 06,4	2 06,5	2 06,4	2 05,4	2 03,7	+0 01,7	2 09,7	1 59,7	0 10,0
2 05,8	2 03,9	2 04,1	2 05,4	2 00,1	1 59,1	2 04,8	2 05,1	2 06,6	2 05,5	2 01,6	+0 03,9	2 14,6	1 55,1	0 19,5
2 06,1	2 05,6	2 06,3	2 06,6	2 06,4	2 05,6	2 04,6	2 05,1	2 05,6	2 05,9	2 06,1	—0 00,2	2 13,4	2 01,6	0 11,8
2 08,3	2 07,6	2 07,6	2 12,1	2 07,1	2 06,1	2 07,4	2 01,8	2 03,1	2 06,0	2 05,2	+0 00,8	2 09,1	2 01,1	0 08,0
2 11,5	2 08,0	2 08,5	1 59,0	2 06,5	2 05,5	2 02,0	2 01,7	2 05,5	2 05,2	2 05,2	0 00,0	—	—	—
2 10,0	2 08,5	2 05,3	2 08,7	2 09,0	2 09,5	2 08,5	2 06,7	2 04,5	—	—	—	—	—	—
2 07,5	2 09,5	2 01,5	2 07,5	2 07,0	2 06,8	2 06,4	2 02,0	1 58,7	2 06,3	2 07,7	—0 01,4	2 14,0	1 58,0	0 16,0
2 14,4	2 14,6	2 11,9	2 09,9	2 03,1	1 58,9	1 52,4	1 56,9	1 49,9	2 05,1	2 03,6	+0 01,5	2 15,4	1 44,9	0 30,5
2 10,9	2 09,4	2 06,9	2 06,6	2 01,9	2 06,2	2 06,4	2 04,9	2 02,9	2 05,8	2 02,6	+0 03,2	2 17,9	1 51,4	0 26,5
2 08,1	2 07,8	2 08,1	2 07,8	2 07,3	2 07,3	2 07,3	2 03,5	2 06,8	2 06,4	2 05,1	+0 01,3	2 10,3	2 02,3	0 08,0
2 07,1	2 07,8	2 07,3	2 07,3	2 07,3	2 05,8	2 07,8	2 00,1	2 03,3	2 06,1	2 04,6	+0 01,5	2 09,8	2 00,3	0 09,5
2 06,8	2 06,8	2 06,8	2 06,6	2 05,8	2 06,6	2 05,1	2 05,3	2 02,1	2 05,7	2 05,5	+0 00,2	2 12,8	1 58,3	0 14,5
2 10,0	2 09,4	2 09,7	2 10,4	2 13,7	2 08,7	2 05,4	2 01,7	2 04,7	2 07,2	2 08,8	—0 01,6	2 15,2	2 01,2	0 14,0
2 08,6	2 08,1	2 07,0	2 06,3	2 05,9	2 04,6	2 05,7	2 02,8	2 03,5	2 06,0	2 05,1	+0 00,9	2 13,5	1 56,0	0 17,5

Склоненіе 3. **Мартъ.** 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1°59′,6	2°03′,5	1°59′,8	2°04′,0	2°04′,8	2°05′,6	2°05′,3	2°04′,6	2°04′,6	2°05′,9	2°07′,6	2°09′,9	2°10′,6	2°09′,2	2°08′,
2	1 52,9	1 55,4	1 52,3	1 59,5	2 01,4	2 03,9	2 02,9	2 04,4	2 03,6	2 03,9	2 07,5	2 14,2	2 14,3	2 12,5	2 11,
3	2 06,1	2 05,7	2 06,7	2 05,7	2 04,0	2 06,2	2 02,9	2 03,9	2 03,4	2 05,5	2 07,9	2 09,1	2 12,6	2 12,0	2 11,
4	2 03,3	2 04,1	2 05,0	2 05,0	2 06,0	2 05,8	2 04,8	2 02,9	2 02,5	2 04,4	2 06,8	2 10,1	2 12,2	2 13,2	2 12,
5	1 59,2	1 59,6	2 03,6	2 04,1	2 03,8	2 04,1	2 02,5	2 03,0	2 03,5	2 05,2	2 09,8	2 14,4	2 12,8	2 15,8	2 11,
6	2 07,2	2 07,2	2 07,2	2 06,8	2 05,8	2 06,3	2 04,3	2 03,5	2 04,1	2 07,4	2 08,3	2 10,7	2 15,8	2 10,5	2 14,
7	2 02,9	2 00,2	2 03,6	2 01,1	2 03,7	2 11,7	2 06,5	2 08,1	2 08,4	2 09,1	2 08,4	2 07,7	2 13,7	2 09,7	2 12,
8	*2 06,1*	*2 01,8*	*2 03,0*	*2 02,5*	*2 04,2*	*2 04,5*	*2 03,1*	*2 02,7*	*2 04,7*	*2 08,7*	*2 12,7*	*2 13,7*	*2 14,9*	*2 14,9*	*2 15*
9	*1 57,1*	*1 52,4*	*1 58,7*	*2 01,2*	*2 00 4*	*2 04,9*	*2 04,3*	*2 05,2*	*2 05,2*	*2 05,2*	*2 11,3*	*2 07,4*	*2 08,7*	*2 12,0*	*2 13*
10	2 02,2	2 04,9	2 04,4	2 03,9	1 59,7	2 05,1	2 06,4	2 03,5	2 03,4	2 02,3	2 03,6	2 07,1	2 08,5	2 10,8	2 08,
11	2 05,3	2 07,3	2 08,4	2 06,6	2 05,0	2 02,6	2 01,3	2 00,6	2 01,9	2 04,4	2 06,1	2 08,2	2 09,8	2 10,5	2 11,
12	2 06,8	2 07,0	2 05,1	2 01,3	2 06,5	2 03,5	2 01,5	1 57,4	1 56,0	1 59,5	2 07,4	2 13,2	2 11,4	2 16,5	2 18
13	*2 03,5*	*2 06,9*	*2 0,91*	*2 03,3*	*2 04,6*	*2 05,8*	*2 04,5*	*2 05,0*	*2 00,9*	*2 01,5*	*2 04,3*	*2 07,1*	*2 15,7*	*2 13,0*	*2 12*
14	2 04,9	2 06,2	2 05,8	2 10,4	2 05,7	2 02,7	2 01,4	1 59,3	2 05,5	2 00,7	2 02,7	2 07,4	2 12,6	2 10,6	2 09,
15	2 02,7	2 01,4	2 02,0	2 02,9	2 04,3	2 01,8	2 03,4	1 59,4	1 59,8	2 04,1	2 05,4	2 09,2	2 13,5	2 12,6	2 09,
16	2 06,8	2 09,7	2 04,3	2 03,4	2 03,0	2 02,4	2 01,5	1 59,2	1 59,2	2 01,1	2 04,4	2 07,2	2 10,4	2 09,3	2 09,
17	2 05,9	2 06,4	2 04,6	2 04,3	2 04,2	2 03,9	2 04,0	2 01,4	2 01,9	2 04,4	2 07,2	2 10,4	2 13,4	2 14,4	2 10,
18	2 05,2	2 05,2	2 04,8	2 05,1	2 04,3	2 03,8	2 03,3	2 01,2	2 01,3	2 03,3	2 06,1	2 11,1	2 14,3	2 14,3	2 12,
19	2 06,8	2 05,4	2 05,4	2 06,2	2 05,8	2 04,3	2 02,4	2 00,6	2 01,5	2 03,2	2 08,1	2 09,7	2 12,1	2 13,3	2 12,
20	2 06,7	2 05,0	2 01,9	2 11,0	1 56,3	2 00,2	1 58,2	1 56,6	1 57,9	2 00,2	2 03,5	2 09,3	2 10,2	2 12,2	2 11,
21	1 55,0	1 48,2	1 56,2	1 55,1	2 03,0	2 06,1	2 04,2	2 01,2	2 03,1	2 03,6	2 08,2	2 11,0	2 12,8	2 12,8	2 10,
22	*1 57,3*	*2 02,3*	*1 59,2*	*2 01,1*	*1 56,0*	*1 58,1*	*2 15,8*	*2 14,1*	*2 06,2*	*1 58,4*	*2 10,6*	*2 13,8*	*2 17,1*	*2 14,7*	*2 12,*
23	2 05,1	2 02,9	2 03,9	2 01,9	2 00,0	1 57,8	1 55,9	1 53,9	1 54,9	1 57,1	2 01,0	2 04,3	2 08,3	2 09,7	2 10,
24	1 59,1	2 08,6	2 01,1	2 03,1	2 01,1	2 04,1	2 01,8	1 57,9	1 58,8	2 01,8	2 05,1	2 12,3	2 12,1	2 13,9	2 11,
25	2 03,9	2 03,9	2 02,6	2 04,1	2 04,1	2 01,1	1 58,6	1 57,1	1 57,6	1 59,6	2 06,7	2 09,7	2 14,1	2 14,7	2 13,
26	1 55,0	1 54,0	1 57,7	1 56,8	2 03,0	2 04,5	2 00,0	1 59,8	2 00,1	2 02,1	2 07,0	2 11,4	2 14,0	2 15,2	2 10,
27	2 03,0	1 59,8	1 58,0	2 07,0	2 05,2	2 02,9	1 59,1	1 57,0	1 56,8	1 57,7	2 03,0	2 07,9	2 13,9	2 13,0	2 13
28	*2 05,8*	*2 04,0*	*2 03,0*	*2 07,0*	*2 03,0*	*2 01,7*	*1 59,1*	*1 59,0*	*1 59,8*	*2 02,0*	*2 06,0*	*2 10,4*	*2 11,7*	*2 16,8*	*2 15*
29	1 52,8	1 59,1	2 02,5	2 00,6	1 58,7	2 03,7	2 00,8	2 02,7	1 59,9	2 04,7	2 04,9	2 11,7	2 10,9	2 15,8	2 12,
30	2 06,9	2 05,9	2 03,7	2 03,7	2 02,9	2 01,6	2 00,5	1 58,7	1 58,7	2 01,3	2 05,8†	2 10,3	2 12,7	2 13,7	2 13
31	1 56,6	1 45,8	1 53,3	1 56,9	2 03,0	2 04,6	2 03,9	1 56,8	2 01,9	2 02,3	2 06,2	2 12,9	2 12,9	2 12,7	2 12,
Среднія. Mittel.	2 02,4	2 02,4	2 02,4	2 03,5	2 03,3	2 01,5	2 02,2	2 00,6	2 01,2	2 02,9	2 06,1	2 10,0	2 12,3	2 12,6	2 11,

Апрѣль.

1	2 09,3	2 02,3	2 01,2	1 58,8	1 56,7	1 59,4	1 58,9	1 58,7	1 58,0	1 59,4	2 02,5	2 07,4	2 10,7	2 10,8	2 10,
2	2 07,3	2 11,4	2 04,7	2 03,7	1 59,8	2 05,5	2 01,7	1 59,7	1 58,8	2 01,6	2 06,8	2 11,2	2 12,7	2 13,9	2 11,
3	2 06,6	1 59,8	1 59,6	1 57,1	1 58,8	1 57,9	2 12,1	2 04,1	2 00,6	2 04,6	2 06,1	2 10,8	2 15,5	2 17,1	2 15,
4	2 06,3	2 06,3	2 05,4	2 04,2	2 03,2	2 01,1	1 58,4	1 58,2	1 56,6	1 57,8	2 03,0	2 08,3	2 14,2	2 14,6	2 13,
5	*2 05,6*	*2 04,6*	*2 03,8*	*2 03,3*	*2 02,6*	*2 01,1*	*1 59,0*	*1 56,8*	*1 57,1*	*1 59,3*	*2 06,9*	*2 18,8*	*2 22,7*	*2 36,6*	*2 37,*
6	2 03,6	2 16,8	2 00,5	2 04,4	2 05,8	1 59,7	1 56,5	1 54,7	1 55,5	1 58,8	2 06,7	2 10,4	2 11,1	2 13,0	2 08,
7	2 02,9	2 04,6	2 01,4	2 14,5	2 00,9	2 01,9	1 58,5	2 01,5	1 56,5	1 59,5	2 04,9	2 07,1	2 12,5	2 16 5	2 12,
8	2 07,2	2 06,1	2 03,0	2 01,3	2 02,2	2 00,4	1 57,4	1 58,9	1 58,9	1 58,2	2 00,9	2 05,2	2 12,9	2 12,5	2 12,
9	2 07,3	1 49,6	1 59,6	2 03,0	2 08,4	2 03,9	2 02,2	1 58,7	1 57,0	1 58,0	2 02,5	2 05,4	2 09,3†	2 13,2	2 14,
10	2 06,2	2 06,7	2 04,4	2 04,6	2 02,4	2 01,8	1 58,9	1 56,4	1 55,8	2 00,6	2 04,7	2 10,4	2 15,6	2 17,7	2 15,
11	1 57,0	2 01,9	2 03,8	2 03,6	2 04,1	2 04,6	2 00,0	1 56,0	1 56,8	2 00,5	2 03,6	2 09,3	2 13,1	2 15,1	2 13,
12	2 05,3	2 04,7	2 04,3	2 05,1	2 03,7	2 01,3	1 58,6	1 58,5	1 57,0	2 01,8	2 13,9	2 10,3	2 14,3	2 26,3	2 05,
13	2 04,8	2 07,7	2 11,5	2 02,0	2 16,1	2 04,5	1 59,3	2 00,3	2 00,6	2 03,8	2 04,5	2 11,3	2 12,7	2 12,5	2 10,
14	2 06,2	2 04,5	2 01,2	2 01,2	1 59,6	1 59,4	1 58,2	1 56,4	2 00,3	2 04,2	2 08,2	2 09,3	2 15,0	2 14,4	2 11,
15	2 08,2	2 04,5	1 58,9	2 01,2	1 59,6	1 57,6	1 56,4	1 53,5	1 54,2	1 56,6	2 01,3	2 09,6	2 12,2	2 12,9	2 13,
16	2 06,2	2 11,1	1 59,1	2 15,3	2 09,0	1 58,3	2 01,9	2 05,7	2 03,3	2 01,2	2 09,4	2 12,3	2 14,1	2 15,6	2 16,
17	1 59,6	1 58,1	1 58,1	1 52,6	2 01,1	1 54,9	1 56,1	1 57,8	1 56,9	1 58,5	2 02,1	2 07,4	2 12,4	2 15,5	2 17,
18	2 04,3	2 03,3	2 04,1	2 03,3	2 05,5	1 59,0	1 57,7	1 59,9	1 59,1	2 00,2	2 11,1	2 16,3	2 19,3	2 11,1	2 11,
19	1 48,3	1 57,7	2 02,9	2 02,6	1 57,5	1 59,5	1 58,5	1 57,2	1 57,2	2 02,0	2 03,2	2 06,4	2 09,7†	2 13,0	2 11,
20	2 02,3	1 59,2	2 02,0	2 02,0	2 00,5	1 56,7	1 58,0	1 59,6	2 00,2	2 03,7	2 06,8	2 11,9	2 15,0	2 12,6	2 11,
21	2 04,9	1 54,6	2 03,8	2 05,2	2 01,0	1 58,1	1 56,0	1 55,6	1 59,0	2 04,5	2 06,0	2 09,2	2 11,5	2 16,8	2 16,
22	2 00,2	1 57,9	2 02,4	2 01,1	2 02,2	1 58,5	1 59,1	1 58,3	1 59,7	2 01,9	2 05,8	2 13,1	2 16,9	2 12,9	2 13,
23	2 04,8	2 01,9	1 59,1	1 59,9	2 00,9	1 59,9	1 58,4	1 57,9	1 57,9	2 01,1	2 08,1	2 13,9	2 14,9	2 15,4	2 13,
24	2 02,8	2 01,0	2 02,4	1 59,9	1 58,7	1 56,9	1 52,4	1 54,2	1 56,5	2 00,7	2 03,9	2 06,9	2 13,9	2 16,6	2 13,
25	1 50,7	1 52,7	2 00,3	1 58,8	2 02,8	2 04,9	2 06,8	1 58,7	2 01,8	2 02,9	2 08,8	2 09,8	2 11,8	2 11,3	2 12,
26	2 05,0	1 59,8	2 04,8	2 08,0	2 01,8	2 01,4	1 59,8	1 56,3	1 56,3	2 00,8	2 03,9	2 06,8	2 11,0	2 15,4	2 14,
27	2 00,2	2 04,2	2 03,7	2 04,2	2 02,7	2 00,8	1 58,9	1 57,7	2 01,7	2 02,4	2 05,7	2 09,7	2 12,3	2 10,4	2 10,
28	2 02,7	1 59,7	2 00,7	2 00,4	2 03,9	2 01,7	1 57,7	1 56,6	2 01,8	2 04,2	2 08,7	2 12,9	2 17,1	2 16,8	2 13,
29	1 48,3	1 46,4	1 54,7	2 00,2	2 00,7	1 59,7	1 57,1	1 57,5	1 56,1	1 59,3	2 04,7	2 09,7	2 14,2	2 16,6	2 14,
30	1 56,6	2 02,6	2 01,7	2 01,5	1 59,0	1 53,8	1 56,5	1 57,6	1 58,6	2 01,6	2 06,8	2 12,7	2 16,6	2 14,7	2 14,
Среднія. Mittel.	2 02,6	2 02,0	2 02,0	2 02,7	2 02,4	2 00,1	1 59,0	1 58,1	1 58,4	2 01,0	2 05,7	2 09,8	2 13,5	2 14,7	2 12,

1870. März. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
07,2	2°07,2	2°08,3	2°08,3	2°08,4	2°09,2	2°06,9	1°52,9	1°53,9	2°05,2	2°06,5	—0°01,3	2°10,7	1°52,7	0°18,0
12,5	2 10,8	2 09,3	2 08,7	2 08,5	2 03,7	2 07,2	2 05,1	2 07,3	2 05,5	2 06,4	—0 00,9	2 15,2	1 49,2	0 26,0
09,6	2 03,9	2 05,4	2 07,9	2 08,1	2 07,4	2 04,3	2 04,3	2 02,6	2 06,5	2 06,0	+0 00,5	2 12,6	1 54,7	0 17,9
11,6	2 10,6	2 09,8	2 09,8	2 08,1	2 03,8	2 04,4	1 59,0	2 02,6	2 06,6	2 05,5	+0 01,1	2 13,9	1 59,0	0 14,9
12,2	2 11,4	2 12,2	2 08,3	2 06,8	2 03,4	2 06,2	2 06,2	2 07,0	2 06,9	2 04,9	+0 02,0	2 16,8	1 57,5	0 19,3
08,8	2 07,2	2 05,0	2 06,0	2 07,0	2 04,2	1 57,0	1 52,8	1 57,2	2 06,0	2 05,2	+0 00,8	2 17,6	1 52,7	0 24,9
08,9	2 08,7	2 08,9	2 08,7	2 08,4	2 07,7	2 07,7	2 07,7	2 07,2	2 07,6	2 08,2	—0 00,6	2 16,5	1 57,2	0 19,3
14,7	*2 13,9*	*2 18,9*	*2 14,2*	*2 18,7*	*2 14,2*	*2 10,7*	*2 02,5*	*2 05,0*	*2 09,4*	*2 10,7*	*—0 01,3*	*2 26,2*†	*1 57,4*	*0 28,8*
14,4	*2 13,2*	*2 12,5*	*2 09,2*	*2 11,3*	*2 10,4*	*2 05,9*	*1 53,2*	*2 02,4*	*2 05,8*	*2 08,2*	*—0 02,4*	*2 18,5*	*1 46,0*	*0 32,5*
08,6	2 07,1	2 07,0	2 08,2	2 06,3	2 06,3	2 05,3	2 05,3	2 05,2	2 05,6	2 05,9	—0 00,3	2 12,5	1 59,2	0 13,3
08,3	2 07,5	2 07,5	2 07,9	2 07,6	2 07,1	2 06,7	2 06,4	2 06,2	2 06,4	2 04,1	+0 02,3	2 11,9	1 59,1	0 12,8
12,3	2 06,6	2 06,4	2 06,3	2 06,3	2 02,9	2 02,9	2 03,8	2 05,4	2 05,9	2 01,8	+0 04,1	2 20,6	1 55,8	0 24,8
07,8	*2 08,8*	*2 08,8*	*2 09,4*	*2 07,2*	*2 05,1*	*2 21,8*	*1 58,1*	*2 01,5*	*2 06,9*	*2 06,1*	*+0 00,8*	*2 23,4*	*1 47,2*	*0 36,2*
07,5	2 06,1	2 03,6	2 03,8	2 04,0	2 02,3	2 06,7	2 05,7	2 07,9	2 05,5	2 01,6	+0 03,9	2 17,3	1 58,0	0 19,3
09,6	2 05,2	2 06,6	2 07,4	2 07,1	2 06,0	2 04,6	2 05,4	2 05,4	2 05,4	2 03,2	+0 02,2	2 15,0	1 56,2	0 18,8
07,2	2 04,8	2 05,4	1 57,2	2 05,7	2 07,6	2 06,3	2 05,7	2 05,4	2 04,9	2 02,4	+0 02,5	2 10,9	1 56,1	0 14,8
09,2	2 08,9	2 09,4	2 08,3	2 06,7	2 07,4	2 07,6	2 07,3	2 06,6	2 07,0	2 04,0	+0 03,0	2 14,5	2 00,2	0 14,3
10,2	2 08,3	2 04,2	2 05,6	2 02,1	2 04,2	2 06,0	2 05,8	2 06,3	2 06,2	2 01,6	+0 04,6	2 14,6	2 00,6	0 14,0
09,3	2 08,8	2 08,8	2 08,3	2 08,8	2 07,3	2 06,7	2 04,3	2 03,0	2 06,8	2 04,7	+0 02,1	2 12,8	1 59,6	0 13,2
09,2	2 06,6	2 06,2	2 08,3	1 57,1	2 06,2	2 03,8	1 56,4	1 56,2	2 03,8	1 56,8	+0 07,0	2 13,1	1 55,0	0 18,1
13,4	2 05,2	2 07,0	2 07,0	2 05,6	2 06,2	2 06,4	2 03,9	2 02,7	2 04,5	2 03,4	+0 01,1	2 16,1	1 48,1	0 28,0
07,8	*2 06,8*	*2 11,2*	*2 08,2*	*2 02,2*	*1 47,1*	*1 58,2*	*1 58,6*	*2 04,8*	*2 05,1*	*2 08,1*	*—0 03,0*	*2 17,9*	*1 45,5*	*0 32,4*
08,1	2 08,1	2 06,5	2 07,2	2 08,7	2 06,1	2 03,5	1 59,3	1 59,3	2 03,1	2 01,3	+0 01,8	2 13,2	1 53,2	0 20,0
06,8	2 08,4	2 05,7	2 01,1	2 04,6	2 02,1	2 01,1	1 59,1	2 00,3	2 04,2	2 01,2	+0 03,0	2 15,0	1 51,6	0 23,4
10,1	2 09,9	2 06,8	2 07,1	2 07,1	2 08,0	2 06,8	1 56,9	1 56,1	2 05,0	2 02,1	+0 02,9	2 16,6	1 56,4	0 20,2
08,1	2 06,9	2 06,3	2 06,9	2 07,2	2 02,0	2 04,8	1 55,3	1 56,1	2 03,5	2 03,5	0 00,0	2 15,3	1 50,1	0 25,2
11,8	2 06,6	2 07,0	2 05,7	2 05,9	2 05,8	2 05,0	2 04,3	2 05,0	2 04,8	2 01,4	+0 03,4	2 15,3	1 52,7	0 22,6
14,1	*2 14,9*	*2 14,9*	*2 06,3*	*1 54,9*	*1 52,1*	*1 53,0*	*1 46,3*	*2 01,6*	*2 02,3*	*1 56,9*	*+0 05,4*	*2 24,3*	*1 43,3*†	*0 41,0*
11,4	2 09,9	2 00,6	2 05,9	2 01,9	2 06,9	2 00,4	2 04,9	2 10,4	2 04,7	2 02,3	+0 02,4	2 15,8	1 52,8	0 23,0
12,9	2 08,1	2 06,9	1 54,0	2 00,9	2 03,1	1 58,3	2 01,2	2 00,8	2 04,4	1 59,8	+0 04,6	2 15,2	1 51,2	0 24,0
06,7	2 06,3	2 05,7	2 06,9	2 06,9	2 06,0	2 05,0	2 05,2	2 05,7	2 04,0	2 01,8	+0 02,2	2 19,1	1 44,1	0 35,0
09,7	2 07,6	2 06,8	2 06,2	2 06,0	2 05,4	2 04,7	2 00,2	2 03,1	2 05,4	2 03,3	+0 02,1	2 14,9	1 54,7	0 20,2

April.

10,1	2 07,2	2 07,2	2 10,6	2 06,7	2 02,7	2 06,7	2 07,7	2 07,7	2 04,6	2 02,7	+0 01,9	2 10,8	1 56,0	0 14,8
09,5	2 07,3	2 06,5	2 06,2	2 04,1	2 04,8	2 06,7	2 07,4	2 06,7	2 06,2	2 01,9	+0 04,3	2 16,0	1 57,8	0 18,2
11,6	2 05,2	2 05,0	2 03,8	2 00,1	2 04,9	2 05,4	2 05,6	2 06,4	2 05,6	2 02,1	+0 03,5	2 18,9	1 53,5	0 25,4
11,6	2 07,6	2 06,5	2 07,1	2 07,8	2 07,3	2 06,6	2 06,1	2 06,5	2 05,7	2 03,0	+0 02,7	2 17,4	1 54,7	0 22,7
19,6	*2 10,6*	*2 41,1*	*2 15,6*	*2 00,7*	*2 03,9*	*1 37,6*	*2 03,3*	*2 03,3*	*2 08,8*	*1 58,7*	*+0 10,1*	*2 46,9*†	*1 25,0*	*1 21,9*
04,8	2 01,2	2 02,3	2 02,3	2 02,4	2 03,3	2 03,5	2 04,0	2 05,1	2 03,9	1 58,5	+0 05,4	2 13,0	1 53,3	0 19,7
11,7	2 08,3	2 07,2	2 05,9	2 07,4	2 05,5	2 04,5	2 05,9	2 05,7	2 05,7	2 04,4	+0 01,3	2 19,6	1 53,0	0 26,6
09,8	2 04,0	2 00,4	2 00,2	2 04,1	2 04,1	2 04,1	2 04,4	2 06,4	2 03,9	2 01,0	+0 02,9	2 13,4	1 55,7	0 17,7
12,8	2 09,3	1 59,3	2 03,7	2 07,1	2 06,7	2 05,5	2 06,8	2 06,6	2 04,6	2 02,9	+0 01,7	2 14,7	1 46,2	0 28,5
12,7	2 00,4	2 00,4	2 03,4	2 04,1	2 06,2	2 06,7	1 57,0	2 00,6	2 04,7	2 00,2	+0 04,5	2 21,7	1 52,2	0 29,5
11,9	2 09,7	2 06,3	2 04,7	2 04,5	2 05,9	2 06,0	2 06,0	2 04,7	2 05,1	2 00,2	+0 04,9	2 15,1	1 54,0	0 21,1
06,6	2 07,0	2 08,3	2 09,9	2 08,7	2 07,5	2 07,2	2 05,7	2 05,8	2 06,5	2 03,6	+0 02,9	2 29,6	1 52,6	0 37,0
07,3	2 05,1	1 57,0	1 59,9	2 03,9	2 05,1	2 07,3	2 07,8	2 06,3	2 05,9	2 02,1	+0 03,8	2 17,4	1 45,8	0 31,6
10,9	2 06,8	2 02,5	2 02,7	2 00,4	2 00,2	2 04,2	2 03,7	2 08,3	2 04,5	1 58,4	+0 06,1	2 17,3	1 54,3	0 23,0
10,4	1 59,6	2 05,6	2 06,5	2 04,5	2 07,5	2 04,7	2 05,0	2 05,0	2 03,7	1 59,0	+0 04,7	2 15,5	1 53,5	0 22,0
11,7	2 05,7	2 06,8	2 05,1	2 10,1	1 59,4	2 01,7	1 57,8	2 02,1	2 06,6	2 07,9	—0 01,3	2 30,9	1 52,8	0 38,1
16,1	2 07,9	2 06,4	2 05,4	2 04,8	2 05,1	2 05,1	2 04,3	2 04,1	2 03,7	2 01,3	+0 02,4	2 18,0	1 51,4	0 26,6
07,1	2 07,0	2 01,3	2 04,4	1 59,8	1 59,1	2 01,2	2 04,2	2 02,0	2 04,6	1 59,8	+0 04,8	2 20,2	1 51,6	0 28,6
11,5	2 08,0	2 07,0	2 04,0	2 03,0	2 04,2	2 06,0	2 08,5	2 01,2	2 03,3	2 00,1	+0 03,2	2 12,8	1 47,7	0 25,1
10,2	2 07,9	2 07,0	2 08,0	2 06,7	2 06,2	2 08,0	1 56,5	1 56,9	2 04,5	2 03,1	+0 01,4	2 14,8	1 55,7	0 19,1
10,5	2 10,4	2 08,0	2 05,8	2 04,8	2 05,0	2 06,1	2 04,0	2 04,5	2 05,1	2 00,2	+0 04 9	2 18,3	1 51,3	0 27,0
11,4	2 07,9	2 06,9	2 05,9	2 03,7	1 57,6	1 59,8	2 03,9	2 04,4	2 04,4	2 01,0	+0 03,4	2 16,9	1 52,0	0 24,9
08,9	2 07,2	2 06,7	2 03,9	2 03,9	2 04,2	2 05,2	2 04,0	2 01,9	2 04,7	2 00,9	+0 03,8	2 16,2	1 56,4	0 19,8
07,0	2 07,7	2 05,9	2 04,9	1 59,9	1 55,8	2 00,6	2 03,4	1 59,9	2 02,7	1 57,0	+0 05,7	2 16,6	1 51,2	0 25,4
09,0	2 05,4	2 04,7	2 05,8	1 56,0	2 03,9	2 06,5	2 00,0	1 58,3	2 03,5	1 57,3	+0 06,2	2 14,1	1 47,1	0 27,0
12,0	2 07,8	2 06,5	2 05,8	2 06,5	2 05,0	2 04,7	2 05,6	2 02,4	2 05,1	2 01,4	+0 03,7	2 15,4	1 54,1	0 21,3
08,6	2 05,7	2 04,3	2 04,3	2 04,5	2 05,5	2 04,6	2 02,5	2 03,7	2 04,5	2 01,1	+0 03,4	2 12,0	1 57,0	0 15,0
11,7	2 08,9	2 05,7	2 05,7	2 05,7	1 58,7	2 02,2	2 03,6	1 51,1	2 04,7	2 01,1	+0 03,6	2 17,2	1 51,0	0 26,2
12,7	2 09,9	2 07,7	2 06,7	2 06,9	2 06,6	2 05,8	2 04,4	2 01,6	2 03,4	2 02,2	+0 01,2	2 16,2	1 45,0	0 31,2
11,9	2 08,5	2 06,6	2 04,6	2 05,1	2 05,5	2 05,1	2 05,1	2 04,6	2 04,6	2 01,3	+0 03,3	2 17,5	1 52,7	0 24,8
10,4	2 06,7	2 05,0	2 05,1	2 04,4	2 03,9	2 04,9	2 04,2	2 03,5	2 04,7	2 01,2	+0 03,5	2 17,1	1 52,4	0 24,7

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	2°03′,4	2°03′,0	2°02′,1	2°00′,4	2°00′,0	1°59′,0	1°57′,1	1°56′,6	1°58′,2	2°00′,4	2°05′,3	2°10′,9	2°15′,3	2°17′,0	2°1[illegible]
2	2 02,9	2 02,6	2 03,3	2 03,8	2 06,6	2 03,2	2 13,0	2 03,1	1 59,5	1 59,1	2 04,1	2 09,4	2 14,3	2 16,3	2 1[illegible]
3	2 03,1	2 02,6	2 02,1	2 01,3	2 01,1	2 00,7	1 54,6	1 56,1	1 57,1	1 59,0	2 02,8	2 05,1	2 10,3	2 11,6	2 1[illegible]
4	2 01,8	2 04,1	2 04,1	2 04,1	2 01,3	1 56,6	1 58,6	2 02,1	2 00,6	2 00,3	2 04,9	2 09,7	2 11,3	2 11,6	2 1[illegible]
5	2 04,1	2 06,1	2 05,1	2 02,3	2 03,8	2 00,1	2.01,1	1 56,1	1 58,6	2 00,1	2 04,1	2 08,1	2 10,3†	2 12,6	2 11
6	2 06,6	1 59,8	2 01,8	1 59,2	2 01,4	2 03,1	2 00,1	1 57,6	1 57,6	1 58,1	2 05,1	2 07,1	2 10,5	2 14,1	2 0[illegible]
7	2 05,1	2 03,4	2 03,2	2 03,6	2 09,1	2 02,1	1 59,4	1 57,6	1 57,1	2 01,1	2 04,1	2 09,1	2 11,5	2 14,1†	2 14
8	2 06,1	2 07,3	2 06,8	2 04,9	2 02,4	1 59,1	1 57,1	1 56,7	1 57,0	1 59,1	2 03,1	2 10,2	2 14,3	2 15,2	2 12
9	2 07,2	2 06,8	2 06,1	2 03,2	2 01,5	2 01,1	2 00,1	1 57,1	1 59,0	2 01,0	2 07,1	2 13,1	2 15,1	2 16,2	2 15
10	2 04,1	2 05,1	2 04,0	2 02,1	1 59,4	1 57,6	1 56,9	1 57,1	1 57,5	2 01,3	2 05,9	2 09,9	2 12,4	2 13,5	2 12
11	2 08,2	2 06,4	2 03,1	2 02,1	2 00,3	1 59,1	1 58,1	1 57,4	1 56,2	2 00,1	2 06,6	2 11,1	2 13,7	2 13,1	2 0[illegible]
12	2 05,0	2 04,1	2 03,1	2 02,1	2 02,1	1 58,6	1 57,7	1 58,1	1 59,1	2 01,3	2 04,7	2 11,1	2 15,1	2 15,5	2 13
13	2 05,8	2 04,1	2 03,4	2 01,2	1 59,1	1 57,7	1 57,0	1 56,6	1 57,0	2 00,7	2 05,9	2 10,4	2 13,3	2 14,3	2 10
14	2 06,5	2 07,0	2 07,1	2 02,9	1 59,1	1 56,1	1 54,7	1 54,1	1 55,7	2 03,8	2 11,1	2 15,3	2 18,0	2 16,8	2 13
15	2 05,6	2 02,9	2 00,6	2 01,7	1 55,6	1 55,0†	1 56,0†	1 56,1	1 58,8	2 04,8	2 10,1	2 14,6	2 21,7	2 16,7	2 14
16	2 04,1	2 03,4	2 02,3	1 55,1	1 58,2	1 55,1	1 55,9	1 54,1	1 57,1	2 02,1	2 09,1	2 15,3	2 20,0	2 18,6	2 17
17	2 04,8	2 00,1	2 01,1	1 57,1	1 55,9	1 55,6	1 55,8	1 53,9	1 56,6	1 59,8	2 05,1	2 12,0	2 15,9	2 15,7†	2 12
18	2 03,0	2 05,4	1 59,3	1 57,1	1 57,5	1 56,4	1 57,2	2 00,4	1 57,5	2 00,1	2 02,7	2 10,1	2 11,8	2 13,2	2 13
19	2 02,6	2 01,1	2 06,6	2 01,8	1 57,1	1 57,5	1 57,6	1 54,0	1 55,1	1 58,9	2 03,1	2 08,1	2 11,3	2 12,8	2 12
20	*1 52,1*	*1 55,1*	*1 47,1*	*1 54,4*	*1 54,4*	*1 53,6*	*1 55,6*	*2 06,1*	*2 01,0*	*1 59,8*	*2 08,9*	*2 14,7*	*2 27,3*	*2 39,1*	*2 31*
21	2 01,1	1 54,1	1 55,8†	1 55,7†	1 57,1	1 58,1	1 57,3†	1 56,6	1 57,4	1 57,8	2 01,8	2 06,1	2 12,0	2 11,1	2 06
22	1 59,6	1 59,1	1 57,2	1 57,5	2 01,5	2 00,9	2 02,0	1 59,4	1 56,5	1 57,2	2 03,0	2 05,6	2 09,3	2 10,8	2 12
23	2 02,1	1 50,1	1 59,5	1 59,1	2 00,6	2 04,4	1 58,1	1 54,2	1 54,1	1 59,1	2 03,6	2 08,6	2 11,2	2 09,9	2 11
24	—	—	—	—	—	—	—	2 04,8	1 57,9	1 59,6	2 00,1	1 58,9	1 55,9	1 54,9	2 11
25	2 02,3	2 01,6	—	—	—	—	—	1 57,8†	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	1 53,9†	—	—	2 00,4†	2 07,6†	2 13,2†	2 13,7†	2 09
27	—	—	—	—	—	—	—	1 54,9†	1 56,8†	2 01,4†	2 06,4†	2 11,6†	2 16,8	2 15,7	2 16
28	1 52,7	1 48,0	1 52,9	2 07,0	—	—	—	1 49,3†	—	1 59,5	2 06,6	2 11,8	2 15,7	2 17,6	2 16
29	—	—	—	—	—	—	—	1 55,3†	—	2 00,1†	2 04,8†	2 10,3†	2 15,0	2 14,1†	2 13
30	—	—	—	—	—	—	1 54,4	1 55,0	—	—	—	—	—	2 15,0	2 13
31	—	—	—	—	—	—	—	1 58,4†	—	—	—	—	—	—	2 11
Среднія. Mittel.	2 04,2	2 02,7	2 02,6	2 00,8	2 00,5	1 59,0	1 58,4	1 57,0	1 57,4	2 00,2	2 05,1	2 10,0	2 13,6	2 14,1	2 12

Іюнь.

1	—	—	—	—	—	—	—	1 57,8†	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	1 58,0†	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	1 55,5†	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	1 57,2†	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	1 54,6†	—	—	—	—	—	—	2 12
6	2 04,3	2 04,5	2 04,5	2 02,9	1 58,6	1 58,5	1 58,0	1 55,9†	1 56,7†	1 59,4†	2 02,6†	2 07,0	2 08,7	2 10,5	2 11
7	2 04,1	2 03,3	2 00,6	2 01,3	2 01,6	1 58,5	1 56,8	1 57,0	1 56,7	1 58,7	2 05,2	2 07,4	2 12,7	2 14,4	2 13
8	2 06,5	2 05,3	2 03,0	2 03,2	2 00,7	2 00,3	1 58,0	1 56,4	1 56,2	1 59,4	2 01,5	2 09,3	2 13,1	2 10,5	2 11
9	2 04,4	2 04,6	2 01,9	2 02,4	2 01,4	2 00,0	1 59,0	1 59,0	2 00,3	2 03,5	2 08,5	2 12,5	2 14,8	2 14,2	2 14
10	2 07,6	2 03,4	2 03,0	2 00,5	2 00,3	2 00,5	2 02,0	1 58,6	2 02,5	2 04,9	2 06,7	2 08,0†	2 09,5	2 12,7	2 12
11	2 05,4	2 03,7	2 03,0	2 02,6	2 03,3	2 02,0	1 59,6	1 59,8†	2 00,0	2 04,0	2 08,0	2 12,6	2 12,6	2 13,6	2 12
12	2 05,5	2 04,5	2 02,9	2 01,0	1 59,0	1 57,0	1 56,7	1 57,3	2 00,5	2 04,0	2 08,0	2 14,0	2 18,6	2 21,6	2 11
13	1 51,3	1 51,5	1 57,0	1 56,5	2 01,6	2 02,5	2 02,0	1 54,3	2 02,0	2 04,8	2 08,5	2 13,7	2 15,6	2 16,6	2 12
14	2 03,2	2 02,5	2 01,5	2 00,0	1 58,5	2 00,5	2 00,0	1 56,0	1 57,5	2 00,7	2 06,0	2 12,0	2 14,7	2 16,1	2 15
15	2 02,5	2 06,5	2 03,5	2 01,7	2 02,6	2 04,0	2 02,2	1 59,9†	2 00,5†	2 03,0†	2 05,9	2 08,9	2 13,3	2 14,0	2 13
16	1 48,5	1 53,0	2 04,0	1 50,0	1 48,0	1 55,5	2 12,9	2 04,0	2 01,6	2 04,7	2 09,7	2 11,8	2 14,8	2 15,5	2 11
17	*1 54,0*	*1 53,8*	*1 54,5*	*1 56,6*	*2 01,5*	*1 57,8*	*1 54,5*	*1 36,3*	*1 50,1*	*1 59,0*	*2 08,0*	*2 10,0*	*2 15,0*	*2 16,0*	*2 16*
18	1 58,7	1 59,4	1 57,6	1 57,5	1 55,0	1 55,5	1 52,0	1 52,0	1 55,1	1 58,5	2 02,5	2 07,2	2 10,5	2 12,5	2 11
19	1 49,9	1 53,0	1 55,5	1 54,0	1 59,6	2 03,3	1 56,0	1 55,5	1 54,9	2 00,0	2 02,0	2 06,8	2 11,5	2 15,0	2 15
20	1 59,7	2 02,5	2 01,2	2 00,0	1 55,2	1 53,7	1 57,5	1 54,9	1 54,7	1 58,5	2 04,0	2 07,0	2 10,7	2 11,6	2 10
21	1 59,1	1 55,8	2 02,7	2 02,5	2 02,5	2 01,7	1 58,5	1 58,0†	1 57,5	1 59,5	2 04,1	2 07,5	2 10,0	2 14,5	2 11
22	1 58,4	2 02,5	1 59,5	1 57,7	1 54,6	1 51,9	1 53,0	1 55,2	1 56,5	2 00,0	2 02,5	2 05,9	2 09,3	2 11,6	2 13
23	2 02,0	2 01,4	2 00,7	1 58,7	1 57,3	1 56,5	1 55,6	1 56,2	1 57,5	2 00,7	2 05,0	2 09,6	2 12,0	2 12,3	2 11
24	2 03,0	2 02,5	2 02,3	2 01,7	2 00,5	2 00,3	2 00,1	1 58,8	1 59,0	2 00,3	2 03,3	2 07,6	2 10,7	2 12,8	2 12
25	2 02,9	2 01,3	2 01,8	1 58,9	1 56,2	1 53,5	2 01,2	1 59,5	2 00,7	2 04,6	2 08,5	2 15,0	2 19,1	2 16,0	2 14
26	2 03,7	2 03,7	2 02,6†	2 01,5	2 00,4	1 56,6	1 58,7	1 59,3†	2 00,0	2 03,5†	2 07,5†	2 12,7	2 15,5	2 17,4	2 15
27	2 02,5	2 02,5	1 59,5	2 04,7	2 00,3	2 02,5	2 02,7	2 03,2	2 05,5	2 08,5	2 09,5	2 13,0	2 14,6	2 14,3	2 12
28	2 05,2	2 03,2	2 03,4†	2 01,9†	2 00,8†	2 00,7†	2 01,1†	1 59,4†	2 00,2	2 02,5	2 06,2	2 11,4	2 14,4†	2 17,5	2 17
29	2 04,7	1 59,7	2 00,7	2 00,3	1 56,0	1 56,5	1 56,8	1 55,0	1 56,0	2 02,5	2 08,5	2 11,5	2 14,5	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 04,5	2 08,0	2 11,4	2 15,7	2 16,5	2 14
Среднія. Mittel.	2 02,3	2 01,4	2 01,4	2 00,0	1 59,0	1 58,9	1 59,2	1 57,7	1 58,9	2 02,0	2 05,7	2 10,0	2 13,0	2 14,3	2 13

1870. Mai. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ª у. и 8ª в. Mittel aus 8ʰ M. u. 8ʰ A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
12,9	2°09,9	2°07,3	2°08,1	2°08,5	2°06,1	2°06,1	2°04,9	2°04,1	2°05,5	2°02,5	+0°03,0	2°17,1	1°56,1	0°21,0
10,9	2 08,8	2 06,6	2 03,1	1 57,5	2 06,1	2 05,1	2 05,1	2 03,8	2 05,9	2 00,3	+0 05,6	2 18,5	1 55,1	0 23,4
06,8	2 08,1	2 06,6	2 06,8	2 08,1	2 02,6	2 03,1	2 06,1	1 58,1	2 03,6	2 02,1	+0 01,5	2 12,1	1 53,5	0 18,6
06,1	2 07,0	2 04,2	2 06,1	2 04,1	2 05,6	2 06,9	2 07,3	2 08,1	2 05,1	2 03,1	+0 02,0	2 16,7	1 55,3	0 21,4
10,6	2 08,1	2 06,8	2 06,1	2 06,1	2 05,1	2 05,8	2 05,7	2 08,6	2 05,3	2 01,1	+0 04,2	2 12,9	1 53,5	0 19,4
07,6	2 07,0	2 05,9	2 03,1	2 01,4	2 06,1	2 06,5	2 06,6	2 05,1	2 04,2	1 59,5	+0 04,7	2 15,1	1 55,6	0 19,5
13,5	2 03,3	2 06,1	2 05,8	2 07,3	2 08,1	2 08,0	2 07,8	2 06,1	2 05,9	2 02,4	+0 03,5	2 14,5	1 55,5	0 19,0
10,1	2 08,1	2 05,9	2 05,1	2 05,1	2 07,1	2 08,1	2 05,4	2 05,8	2 05,5	2 00,9	+0 04,6	2 15,1	1 54,3	0 20,8
11,1	2 08,0	2 06,1	2 05,1	2 05,5	2 06,9	2 06,3	2 07,6	2 06,6	2 06,4	2 01,3	+0 05,1	2 18,1	1 56,1	0 22,0
03,7	2 07,1	2 05,6	2 04,8	2 06,1	2 07,1	2 07,4	2 07,4	2 07,6	2 05,0	2 01,6	+0 03,4	2 13,6	1 56,9	0 16,7
03,1	2 07,0	2 05,1	2 06,1	2 05,4	2 06,1	2 05,4	2 04,5	2 05,6	2 04,9	2 01,4	+0 03,5	2 13,7	1 55,9	0 17,8
10,3	2 08,6	2 06,7	2 06,1	2 06,1	2 06,1	2 05,8	2 06,1	2 06,4	2 05,5	2 02,1	+0 03,4	2 15,6	1 57,1	0 18,5
08,1	2 06,9	2 05,6	2 05,6	2 06,0	2 06,6	2 06,6	2 06,6	2 06,6	2 04,8	2 01,3	+0 03,5	2 14,3	1 56,6	0 17,7
11,5	2 07,9	2 07,8	2 07,1	2 07,1	2 07,7	2 06,7	2 06,1	2 06,8	2 06,3	2 00,6	+0 05,7	2 18,1	1 54,1	0 24,0
16,8	2 12,9	2 03,7	2 10,0	2 07,6	2 08,5	2 08,3	2 02,1	1 57,1	2 05,9	2 01,8	+0 04,1	2 22,3	1 40,7	0 41,6
20,2	2 12,1	2 12,1	2 11,3	2 08,2	2 08,7	2 06,1	2 06,6	2 01,0	2 06,4	2 01,1	+0 05,3	2 20,3	1 51,1	0 29,2
09,6†	2 07,1	2 05,6	2 05,1	2 04,6	2 04,1	2 06,0	2 05,1	2 00,2	2 03,7	1 59,2	+0 04,5	2 19,7	1 53,6	0 26,1
08,9	2 06,7	2 06,4	2 06,1	2 05,1	2 06,0	2 03,1	2 03,6	2 04,2	2 04,0	2 02,7	+0 01,3	2 14,6	1 55,1	0 19,5
13,0	2 10,2	2 06,8	2 05,4	2 05,8	2 06,5	2 06,7	2 02,8	1 57,8	2 04,0	1 59,9	+0 04,1	2 14,1	1 53,3	0 20,8
43,1	*2 28,1*	*2 39,1*	*2 21,1*	*2 13,1*	*2 05,1*	*2 01,8*	*1 58,6*	*2 01,3*	*2 09,6*	*2 09,6*	*0 00,0*	*2 51,6*	*1 23,9*	*1 27,7*
06,1	2 05,8	2 03,4	2 02,4	2 03,8	2 05,1	2 03,1	2 01,4	1 59,1	2 01,6	2 00,2	+0 01,4	2 12,1	1 52,1	0 20,0
09,8	2 06,1	2 04,7	2 03,6	2 04,1	2 03,1	2 01,3	2 02,6	2 01,3	2 02,7	2 01,7	+0 01,0	2 12,2	1 56,3	0 15,9
08,1	2 04,9	2 05,5	2 00,6	2 02,9	2 02,4	2 03,2	2 01,6	2 07,1	2 02,6	1 58,5	+0 04,1	2 11,6	1 50,0	0 21,6
08,5	2 05,6	2 05,1	2 03,1	2 05,7	2 04,1	2 06,1	2 03,6	2 07,4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2 02,7†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09,0†	2 07,7†	2 06,2†	2 04,7†	2 00,7†	2 05,3†	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15,7	2 12,5	—	—	2 08,8	—	2 01,0	2 08,0	2 00,7	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2 06,6†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2 06,7	—	2 04,8	2 05,6†	2 06,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,4	—	—	—	2 10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06,8	—	—	—	2 03,3†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,6	2 07,8	2 06,1	2 05,6	2 05,3	2 06,0	2 05,7	2 05,1	2 04,0	2 04,8	2 01,1	+0 03,7	—	—	—

Juni.

—	—	—	—	2 08,8†	—	—	—	—	—	2 03,3	—	—	—	—
—	—	—	—	2 03,1†	—	—	—	—	—	2 00,5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2 05,4†	—	—	—	—	—	2 01,3	—	—	—	—
11,7	2 10,4	2 09,0	2 07,6	2 08,3†	2 09,0	2 08,0	2 06,5	2 06,7	—	—	—	—	—	—
10,7	2 10,2	2 08,4	2 06,2	2 06,3	2 06,0	2 01,4	2 04,4	2 04,5	2 04,2	2 01,1	+0 03,1	2 11,4	1 57,8	0 13,6
12,0	2 10,2	2 05,5	2 07,5	2 07,7	2 08,0	2 07,2	2 06,0	2 06,3	2 05,1	2 02,3	+0 02,8	2 15,5	1 56,2	0 19,3
11,2	2 09,3	2 08,3	2 08,0	2 07,0	2 07,6	2 05,5	2 06,1	2 08,1	2 05,3	2 01,7	+0 03,6	2 13,3	1 55,5	0 17,8
11,3	2 09,1	2 06,5	2 06,0	2 04,6	2 06,5	2 05,5	2 06,5	2 04,5	2 05,9	2 01,8	+0 04,1	2 14,8	1 57,4	0 17,4
09,9	2 08,1	2 06,6	2 06,2	2 05,5	2 07,0	2 06,5	2 07,5	2 07,0	2 05,7	2 02,0	+0 03,7	2 13,2	1 58,5	0 14,7
10,0	2 07,0	2 05,5	2 04,5	2 05,1	2 05,6	2 05,0	2 05,5	2 05,2	2 05,7	2 02,4	+0 03,3	2 13,6	1 58,6	0 15,0
16,5	2 19,4	2 14,5	2 02,5	2 10,5	2 12,5	1 54,0	2 00,2	2 02,5	2 06,4	2 03,9	+0 02,5	2 22,6	1 53,0	0 29,6
10,6	2 07,0	2 09,5	2 04,2	2 05,5	2 09,9	2 08,3	2 05,5	2 05,2	2 04,8	1 59,9	+0 04,9	2 17,2	1 50,0	0 27,2
10,5	2 10,5	2 07,5	2 06,0	2 06,5	2 06,3	2 06,5	2 09,5	2 04,5	2 05,5	2 01,2	+0 04,3	2 17,5	1 55,5	0 22,0
15,6	2 16,5	2 08,0	2 07,5	2 07,0	2 09,9	2 05,5	2 05,4	1 55,7	2 06,3	2 03,4	+0 02,9	2 18,6	1 55,4	0 23,2
07,2	2 04,6	2 04,0	2 02,6	2 04,6	2 05,4	2 06,7	2 04,5	2 01,7	2 03,6	2 04,3	—0 00,7	2 17,0	1 46,0	0 31,0
13,5	*2 14,0*	*2 11,0*	*2 12,0*	*2 10,6*	*2 11,0*	*2 09,0*	*2 06,0*	*2 01,8*	*2 03,8*	*1 53,4*	*+0 10,4*	*2 17,4*	*1 28,5*	*0 48,9*
08,5	2 05,2	2 03,2	2 05,9	2 06,1	2 02,2	1 59,2	2 07,9	1 53,0	2 01,5	1 59,0	+0 02,5	2 12,6	1 52,0	0 20,6
12,5	2 11,8	2 07,1	2 07,6	2 07,6	2 08,2	2 05,0	2 00,0	1 59,8	2 03,0	2 01,5	+0 01,5	2 15,8	1 45,2	0 30,6
10,5	2 11,4	2 10,5	2 06,8	2 09,5	2 07,5	2 08,7	2 07,0	2 03,3	2 04,0	2 02,2	+0 01,8	2 12,0	1 53,0	0 19,0
10,5	2 08,6	2 03,0	2 08,3	2 07,6	2 08,8	2 08,0	2 04,2	2 00,6	2 04,4	2 02,8	+0 01,6	2 14,6	1 54,5	0 20,1
13,1	2 11,2	2 08,5	2 07,5	2 06,5	2 05,5	2 05,5	2 05,2	2 04,1	2 03,3	2 00,8	+0 02,5	2 13,3	1 51,6	0 21,7
10,2	2 08,7	2 07,3	2 06,6	2 06,0	2 05,7	2 05,5	2 04,3	2 05,0	2 04,0	2 01,1	+0 02,9	2 12,5	1 55,0	0 17,5
11,8	2 09,8	2 07,4	2 06,1	2 05,6	2 06,5	2 05,5	2 06,0	2 05,1	2 05,0	2 02,2	+0 02,8	2 12,8	1 58,5	0 14,3
13,5	2 10,9	2 06,5	2 02,4	2 03,5	2 08,0	2 08,0	2 07,6	2 06,0	2 05,8	2 01,5	+0 04,3	2 20,5	1 51,2	0 29,3
13,2	2 10,5	2 08,5	2 07,0	2 07,5	2 06,0	2 05,5	2 04,5	2 02,3	2 06,0	2 03,4	+0 02,6	2 18,0	1 55,0	0 23,0
09,2	2 05,6	2 02,1	2 02,5	2 02,7	2 04,6†	2 06,5	2 07,5	2 07,5	2 06,0	2 02,9	+0 03,1	2 14,8	1 59,4	0 15,4
12,5	2 08,5	2 06,5	2 04,7	2 05,5†	2 06,3	2 07,0	2 06,5	2 08,5	2 06,3	2 02,4	+0 03,9	2 19,7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,4	2 08,9	2 07,2	2 05,0	2 06,5	2 06,5	2 06,0	2 06,0	2 06,0	—	—	—	—	—	—
11,4	2 09,7	2 07,0	2 05,7	2 06,3	2 07,0	2 05,3	2 05,5	2 03,6	2 04,9	2 02,0	+0 02,9	2 15,3	1 54,2	0 21,1

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	2°03′,1	2°02′,3	2°02′,3	1°59′,5	1°58′,7	1°55′,0	1°54′,2	1°54′,0	1°59′,3	2°04′,5	2°09′,0	2°13′,6	2°15′,5	2°17′,1	2°14′
2	2 06,2	2 06,2	2 05,5	2 03,9	2 03,4	1 58,5	1 56,7	1 56,5	2 00,2†	2 04,0	2 09,3	2 12,7	2 16,5	2 17,5	2 14
3	2 07,5	2 07,5	2 04,3	2 02,7	2 02,5	1 58,7	1 59,1	1 58,7	2 00,0	2 03,1	2 07,0	2 09,5	2 12,3	2 13,5	2 12
4	2 07,8	2 08,2	2 06,3	2 02,5	1 58,5	1 55,5	1 57,5	1 57,8	2 00,6	2 03,3	2 08,1	2 11,7	2 11,0	2 09,5	2 10
5	2 05,0	2 03,6	2 02,7	2 02,6	2 00,1	1 58,7	1 56,6	1 56,0	1 57,7	2 02,2	2 06,5	2 07,6	2 04,0	2 06,1	2 09
6	2 09,7	2 07,2	2 09,5	2 04,5	2 03,9	2 04,0	2 02,5	2 04,5	2 03,6	2 03,7	2 10,0	2 13,0	2 13,4	2 15,5	2 14
7	2 02,1	2 01,9	2 01,5	1 59,7	1 58,7	1 57,6	1 56,2	1 56,0	1 56,7	2 01,6	2 05,6	2 12,5	2 17,8	2 15,0	2 15
8	2 06,6	2 02,8	2 00,0	1 56,4	1 58,5	1 59,0	2 00,7	1 58,8	1 59,7	2 00,5	2 03,6	2 06,1	2 10,5	2 10,7	2 19
9	2 04,0	2 04,0	2 03,0	2 04,1	2 00,7	1 59,8	1 58,1	1 58,6	1 59,9	2 01,7	2 05,7	2 10,7	2 13,5	2 13,5	2 18
10	2 04,0	2 01,5	2 01,0	1 58,5	1 56,3	1 52,8	1 54,0	1 55,1	1 59,7	2 01,0	2 07,1	2 14,9	2 16,3	2 15,5	2 16
11	2 09,8	2 03,0	1 57,4	1 56,3	1 56,9	1 55,2	1 54,1	1 54,2	1 56,0	2 03,5	2 08,0	2 11,7	2 12,6	2 12,8	2 11
12	2 03,8	2 02,8	2 01,5	2 00,6	1 58,5	1 56,6	1 56,3	1 56,5	1 59,1	2 02,5	2 08,3	2 12,5	2 15,2	2 14,5	2 12
13	2 02,5	2 00,9	1 59,7	1 58,2	1 55,5	1 54,5	1 52,6	1 53,0	1 53,8	2 00,4	2 05,7	2 09,7	2 12,0	2 12,7	2 13
14	2 00,0	2 02,0	2 03,0	2 00,2	1 59,6	2 00,4	1 59,7	2 03,5	2 01,4	2 02,7	2 08,7	2 13,2	2 13,3	2 13,6	2 14
15	2 07,0	2 02,3	2 01,0	2 00,0	1 58,0	1 57,5	1 56,5	1 56,5	1 56,5	1 59,5	2 06,5	2 11,6	2 15,5	2 17,4	2 18
16	2 04,0	2 02,5	2 01,5	2 00,7	1 58,1	1 56,0	1 55,0	1 55,8	1 57,8	2 00,2	2 05,1	2 11,1	2 15,5	2 15,7	2 17
17	2 05,0	2 00,5	1 57,4	1 56,1	1 53,5	1 58,0	1 55,5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2 00,3	2 04,2	2 06,6	2 12,5	2 16,5	2 19,5	2 18
20	2 03,4	2 00,0	1 58,7	2 01,6	1 59,2	1 58,5	1 58,1	1 56,9	1 58,6	2 02,7	2 07,1	2 12,1	2 15,0	2 15,0	2 15
21	2 04,5	2 03,5	2 02,9	2 00,7	1 58,7	1 57,5	1 56,1	1 56,1	1 57,2	1 59,2	2 03,5	2 08,1	2 12,4	2 12,5	2 13
22	2 05,3	2 03,2	2 01,5	1 59,5	1 57,4	1 55,8	1 55,7	1 55,8	1 56,9	2 00,2	2 05,7	2 09,0	2 11,5	2 13,9	2 12
23	2 05,0	2 03,2	2 02,4	2 01,0	1 58,7	1 58,0	1 56,5	1 56,3	1 57,1	1 59,5	2 04,2	2 08,7	2 13,4	2 14,2	2 14
24	2 04,0	2 01,6	2 02,5	2 01,1	1 59,8	2 00,7	1 59,5	1 58,0	1 59,4	2 01,4	2 06,3	2 11,1	2 14,1	2 16,2	2 14
25	2 06,7	2 08,0	2 02,7	2 02,5	2 00,1	1 59,0	2 00,0	1 58,2	1 59,4	2 04,5	2 05,9	2 07,4	2 11,8	2 13,8	2 14
26	2 07,1	2 07,1	2 03,5	2 03,2	2 00,2	1 57,2	1 56,8	1 57,0	1 58,6	2 02,2	2 06,7	2 11,1	2 14,0	2 11,6	2 11
27	2 07,4	2 05,0	2 03,0	2 00,7	1 58,1	1 57,0	1 57,8	1 58,0	2 01,4†	2 04,8	2 09,6	2 13,3	2 14,4	2 14,5	2 12
28	2 05,5	2 07,5	2 07,8	2 05,4	2 06,2†	2 07,2†	2 09,2†	2 11,9	2 11,9	2 07,0	2 09,6	2 13,2†	2 15,1†	2 14,8	2 13
29	2 04,0	2 06,6	2 03,5	2 01,0	2 00,0	1 58,2	1 59,2	1 58,0	1 58,3	2 00,6†	2 02,9	2 08,4	2 11,1	2 11,0	2 09
30	2 02,8	2 02,9	2 00,3	2 00,3	1 59,5	1 57,0	1 56,3	1 56,5	1 58,0	2 02,7	2 07,0	2 11,8	2 13,0	2 17,2	2 11
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 11,4	2 13,6	2 15,0	2 13
Среднія. Mittel.	2 05,2	2 04,0	2 02,6	2 01,0	1 59,5	1 58,0	1 57,6	1 57,8	1 59,3	2 02,2	2 06,8	2 10,9	2 13,4	2 13,8	2 13

Августъ.

1	2 04,0	2 03,2	2 02,0	2 00,8	1 59,0	1 55,6	1 55,6	1 55,2	1 57,0	2 00,0	2 01,8	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2 01,0	1 59,6	1 58,0	1 58,2	1 57,2	1 54,8	1 53,0	1 55,0	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 08,0	2 10,6	2 07
6	2 01,0	1 59,6	1 57,8	1 56,6	1 54,6	1 52,8	1 52,8	1 53,7†	1 56,1†	1 59,7†	2 04,4	2 09,0	2 08,6	2 09,2	2 09
7	1 52,4	1 55,4	1 59,2	1 57,8	1 57,6	1 54,5	2 00,6	1 56,5	1 59,9	1 56,8	2 02,0	2 06,6	2 09,5	2 08,4	2 07
8	1 59,2	1 58,8	1 55,0	1 53,4	1 53,2	1 52,6	1 52,8	1 55,0	1 57,2	2 00,4	2 05,0	2 08,5	2 10,2	2 10,2	2 03
9	1 59,8	1 58,0	1 57,6	1 55,8	1 51,0	1 52,2	1 52,0	1 52,2	1 54,2	1 59,8	2 04,8	2 08,0	2 11,2	2 10,5	2 08
10	1 58,2	1 59,4	1 59,2	2 00,4	1 56,4	1 54,2	1 55,2	1 57,0	1 59,8	2 04,6	2 07,5	2 11,5	2 11,5	2 10,2	2 09
11	2 00,4	2 00,5	1 57,5	1 56,5	1 53,8	1 53,6	1 53,6	1 55,2	1 57,6	1 59,4	2 02,6	2 05,4	2 10,4	2 10,5	2 07
12	1 59,0	2 00,6	1 58,8	1 57,6	1 55,8	1 54,4	1 54,4	1 56,8	1 57,0	2 00,0	2 03,0	2 06,5	2 10,0	2 12,0	2 10
13	1 59,5	1 59,0	1 59,0	1 56,6	1 55,0	1 53,2	1 54,0	1 55,8	1 57,9†	2 00,0	2 03,8	2 07,5	2 10,2	2 10,4	2 10
14	2 00,2	1 59,4	1 59,0	1 57,6	1 55,2	1 55,0	1 56,0	1 56,2	1 55,6	1 58,4	2 02,2	2 05,5	2 09,0	2 09,8	2 10
15	2 00,6	2 00,4	2 00,5	1 59,6	1 57,0	1 55,0	1 53,8	1 52,2	1 54,8	1 58,4	2 02,6	2 05,8	2 09,2	2 09,5	2 09
16	2 00,2	2 01,0	2 00,5	1 55,0	1 54,6	1 55,4	1 53,6	1 52,5	1 56,8†	2 01,0	2 06,0	2 11,8	2 14,2	2 14,2	2 11
17	2 01,8	2 00,2	2 00,0	1 57,8	1 55,4	1 54,8	1 56,6	1 56,0	1 57,4	2 00,2	2 03,0	2 07,0	2 11,0	2 11,6	2 11
18	1 58,8	2 00,0	2 08,2	1 58,2	1 54,8	1 52,8	1 51,0	1 50,8	1 52,8	1 56,6	2 01,8	2 05,6	2 10,0	2 12,5	2 11
19	2 02,0	1 57,0	1 55,5	1 58,4	2 00,8	1 59,0	1 57,5	1 55,2	1 55,6	1 59,0	2 04,0	2 07,0	2 13,0	2 12,8	2 12
20	*1 58,6*	*2 07,2*	*2 00,5*	*2 07,0*	*1 55,0*	*2 08,6*	*1 57,6*	*1 45,0*	*2 00,5*	*2 01,0*	*1 59,2*	*2 05,0*	*2 11,2*	*2 07,6*	*2 05*
21	*2 12,0*	*2 22,0*	*1 59,0*	*1 33,2*	*1 54,2*	*1 47,8*	*1 44,0*	*1 47,5*	*1 55,4*	*2 03,5*	*1 59,2*	*2 02,2*	*2 02,5*	*2 02,6*	*2 00*
22	1 58,8	1 59,8	1 58,4	1 56,2	2 02,2	1 58,0	1 54,6	1 55,2	1 55,3†	1 55,5	1 58,5	2 03,4	2 04,5	2 05,4	2 03
23	1 55,5	1 51,8	1 54,4	1 55,2	2 00,5	1 54,6	1 56,5	1 57,0	1 57,6	2 00,8	2 03,4	2 06,0	2 12,0	2 15,8	2 12
24	1 59,4	1 59,8	1 58,0	1 56,0	1 53,8	1 53,0	1 51,6	1 51,8	1 55,0	1 58,5	2 02,2	2 04,8	2 07,0	2 07,0	2 05
25	1 49,5	1 50,2	1 46,4	1 54,4	2 01,4	2 04,4	1 58,8	2 00,0	2 00,4	2 01,0	2 07,0	2 08,0	2 07,2	2 07,6	2 05
26	2 04,0	2 02,0	1 56,4	1 55,0	1 54,4	1 53,6	1 55,0	1 55,0	1 55,8	1 58,0	2 05,4	2 09,4	2 10,0	2 07,5	2 07
27	1 59,4	1 59,8	1 58,0	1 57,2	1 53,2	1 50,0	1 49,0	1 48,8	1 52,0	1 59,0	2 04,8	2 11,6	2 09,2	2 09,0	2 03
28	2 00,2	2 06,5	1 55,6	1 55,2	1 52,6	1 53,2	1 54,2	1 55,0	1 56,4†	1 58,9†	2 02,7†	2 05,7†	2 08,1†	2 08,1†	2 06
29	2 05,6	1 57,8	1 54,5	1 55,0	2 00,0	1 58,4	1 59,6	1 57,0	1 57,2	2 00,0	2 02,2	2 05,4	2 06,8	2 06,5	2 07
30	1 59,4	2 00,0	1 54,4	1 56,8	1 50,0	1 50,8	1 50,8	1 54,0	1 56,8	1 58,8	2 02,4	2 01,6	2 06,0	2 07,2	2 08
31	2 00,8	1 59,8	1 58,0	1 55,6	1 53,0	1 52,8	1 52,8	1 52,6	1 53,2	1 57,4	2 01,0	2 03,4	2 06,6	2 07,8	2 07
Среднія. Mittel.	1 59,4	1 59,0	1 57,6	1 56,6	1 55,7	1 54,5	1 54,4	1 54,6	1 56,4	1 59,3	2 03,4	2 06,9	2 09,4	2 09,7	2 08

1870. Juli. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
10,3	2°08,0	2°06,7	2°05,5	2°05,5	2°06,0	2°07,0	2°06,5	2°08,5	2°05,3	1°59,7	+0°05,6	2°17,6	1°53,3	0°24,3
13,7	2 07,5	2 06,3†	2 05,2	2 05,5	2 07,2	2 08,0	2 08,5	2 07,5	2 06,7	2 01,0	+0 05,7	2 18,2	1 56,4	0 21,8
12,5	2 08,5	2 06,0	2 05,5	2 06,5	2 04,2	2 08,6	2 08,3	2 08,5	2 06,1	2 02,6	+0 03,5	2 14,9	1 58,2	0 16,7
09,8	2 07,7	2 07,9	2 03,1	2 05,9	2 07,5	2 08,7	2 07,9	2 06,5	2 05,6	2 01,8	+0 03,8	2 13,0	1 55,5	0 17,5
06,1	2 09,8	2 11,5	2 11,8	2 11,7	2 12,5	2 12,5	2 12,2	2 06,7	2 05,5	2 03,8	+0 01,7	2 14,0	1 56,0	0 18,0
14,0	2 09,9	2 11,8	2 10,5	2 11,2	2 08,0	2 06,9	2 05,5	2 03,7	2 08,4	2 07,8	+0 00,6	2 17,0	2 01,5	0 15,5
20,3	2 10,7	2 11,4	2 08,5	2 08,9	2 09,7	2 09,6	2 07,1	2 06,5	2 06,3	2 02,4	+0 03,9	2 21,0†	1 56,0	0 25,0
07,7	2 07,7	2 08,5	2 08,6	2 08,0	2 07,4	2 07,3	2 07,2	2 05,0	2 04,7	2 03,4	+0 01,3	2 12,7	1 56,0	0 16,7
10,7	2 08,5	2 07,5	2 06,0	2 06,7	2 06,8	2 04,7	2 05,5	2 04,6	2 05,5	2 02,6	+0 02,9	2 14,6	1 57,9	0 16,7
09,4	2 09,0	2 10,0	2 05,6	2 08,5	2 10,9	2 10,0	2 10,0	2 06,2	2 05,6	2 01,8	+0 03,8	2 18,4	1 51,8	0 26,6
09,0	2 06,7	2 06,5	2 05,6	2 07,8	2 07,5	2 08,5	2 00,9	2 05,0	2 04,1	2 01,0	+0 03,1	2 14,5	1 50,7†	0 23,8
11,0	2 08,5	2 07,0	2 05,7	2 06,4	2 06,8	2 07,0	2 06,5	2 06,5	2 05,2	2 01,4	+0 03,8	2 16,5	1 56,2	0 20,3
11,4	2 07,7	2 07,0	2 07,0	2 07,6	2 10,0	2 05,5	2 10,2	2 00,7	2 03,8	2 00,3	+0 03,5	2 15,2	1 51,0	0 24,2
09,7	2 07,5	2 07,7	2 05,5	2 03,0	2 08,0	2 08,2	2 07,0	2 04,0	2 05,7	2 03,2	+0 02,5	2 14,5	1 56,0	0 18,5
15,0	2 10,6	2 08,6	2 08,3	2 07,9	2 08,0	2 05,7	2 04,7	2 04,6	2 05,7	2 02,2	+0 03,5	2 19,2	1 54,5	0 24,7
16,6	2 13,5	2 12,5	2 11,8	2 12,5	2 09,1	2 07,6	2 07,0	2 06,5	2 06,4	2 04,1	+0 02,3	2 18,9	1 53,0	0 25,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15,9	2 13,1	2 07,6	2 06,8	2 07,0	2 05,5	2 05,2	2 02,5	2 04,1	—	—	—	—	—	—
13,2	2 10,1	2 09,2	2 07,7	2 07,6	2 07,9	2 06,1	2 07,2	2 05,4	2 05,7	2 02,2	+0 03,5	2 15,8	1 56,7	0 19,1
10,0	2 07,3	2 05,5	2 05,9	2 06,2	2 06,8	2 06,9	2 06,6	2 06,1	2 04,5	2 01,1	+0 03,4	2 14,0	1 55,0	0 19,0
10,7	2 08,2	2 07,0	2 06,6	2 06,2	2 05,6	2 06,6	2 06,1	2 04,1	2 04,4	2 01,0	+0 03,4	2 14,0	1 55,5	0 18,5
13,7	2 11,4	2 10,0	2 07,8	2 06,5	2 06,0	2 05,7	2 06,0	2 04,7	2 05,2	2 01,4	+0 03,8	2 15,5	1 56,1	0 19,4
12,8	2 12,0	2 09,7	2 08,0	2 07,8	2 09,0	2 01,5	2 06,1	2 06,7	2 06,0	2 02,9	+0 03,1	2 16,7	1 58,0	0 18,7
11,2	2 06,7	2 05,2	2 05,5	2 07,8	2 04,3	2 05,0	2 06,9	2 07,2	2 05,6	2 03,0	+0 02,6	2 15,5	1 57,4	0 18,1
06,8	2 03,2	2 07,4	2 06,0	2 05,3	2 02,0	2 07,1	2 08,0	2 07,8	2 05,1	2 01,1	+0 04,0	2 14,0	1 55,1	0 18,9
08,2	2 06,4	2 06,3	2 05,2	2 05,6	2 05,4	2 06,0	2 05,8	2 06,4	2 05,5	2 01,8	+0 03,7	2 15,2	1 55,2	0 20,0
10,7	2 06,8	2 09,7	2 06,0	2 02,2	2 02,6	2 05,6	2 07,0	2 04,6	2 08,4	2 07,0	+0 01,4	2 19,0	1 59,5	0 19,5
08,3	2 07,5	2 05,8	2 05,9	2 07,0	2 06,0	2 05,2	2 04,5	2 03,7	2 04,4	2 02,5	+0 01,9	2 11,3	1 57,2	0 14,1
09,7	2 06,5	2 06,8	2 06,2	2 03,6	2 07,0	—	—	—	—	2 00,0	+0 04,6	—	—	—
12,4	2 07,5	2 06,8	2 07,4	2 05,0	2 06,2	2 05,2	2 05,8	2 06,8	—	—	—	—	—	—
11,3	2 08,5	2 08,2	2 06,9	2 07,1	2 07,1	2 07,0	2 06,9	2 05,7	2 05,5	2 02,3	+0 03,2	2 15,8	1 55,7	0 20,1

August.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2 01,2	2 00,4	2 01,2	2 02,4	2 03,0	2 02,2	2 00,4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04,2	2 03,8	2 04,4	2 03,0	1 57,4	2 02,8	2 03,8	2 03,2	2 01,6	—	—	—	—	—	—
07,4	2 05,5	2 05,0	2 03,9	1 59,0	1 59,5	1 52,2	1 57,5	1 54,6	2 00,4	1 56,3	+0 04,1	2 10,5	1 49,4	0 21,1
05,4	2 03,0	2 00,4	2 02,4	2 01,5	2 02,4	2 02,2	2 01,5	2 01,2	2 01,0	1 59,0	+0 02,0	2 12,5	1 48,5	0 24,0
06,0	2 03,6	2 01,6	2 03,0	2 03,0	2 02,2	2 03,4	2 02,0	2 00,8	2 01,1	1 59,0	+0 02,1	2 10,4	1 51,0	0 19,4
06,2	2 04,0	2 01,0	2 01,6	2 02,0	2 02,2	2 03,6	1 53,2	2 03,0	2 00,6	1 57,2	+0 03,4	2 11,2	1 49,5	0 21,7
04,0	2 02,0	2 02,5	2 01,4	2 01,8	2 02,5	2 01,8	2 01,2	2 01,5	2 02,2	1 59,4	+0 02,8	2 12,5	1 53,2	0 19,3
05,5	2 02,4	2 01,0	2 02,5	2 03,4	2 01,6	1 59,6	1 54,6	1 58,4	2 00,5	1 59,3	+0 01,2	2 11,0	1 51,5	0 19,5
08,4	2 05,9	2 03,4	2 02,2	2 02,2	2 03,0	2 02,6	2 02,0	1 59,8	2 01,9	1 59,5	+0 02,4	2 13,0	1 52,6	0 20,4
08,0	2 04,2	2 01,6	2 02,0	2 03,0	2 01,8	2 01,4	2 02,0	2 02,0	2 01,6	1 59,4	+0 02,2	2 10,4	1 52,2	0 18,2
09,2	2 06,6	2 05,5	2 04,6	2 04,2	2 04,8	2 02,6	2 02,8	2 01,0	2 02,1	2 00,2	+0 01,9	2 10,5	1 54,8	0 15,7
08,2	2 05,6	2 04,8	2 04,2	2 03,6	2 03,4	2 02,2	2 00,4	2 01,0	2 01,3	1 57,9	+0 03,4	2 10,4	1 52,0	0 18,4
08,6	2 05,8	2 03,4	2 04,4	2 02,6	1 59,0	2 01,4	2 02,0	2 01,5	2 02,4	1 57,5	+0 04,9	2 15,6	1 51,4	0 24,2
08,8	2 07,0	1 59,8	2 03,0	2 04,0	2 04,0	2 02,0	1 58,8	1 57,5	2 02,0	2 00,0	+0 02,0	2 13,0	1 53,2	0 19,8
10,5	2 05,5	2 02,8	2 04,0	2 03,2	1 59,2	2 00,6	1 59,6	2 07,6	2 01,6	1 57,0	+0 04,6	2 13,6	1 47,0	0 26,6
06,8	2 04,0	2 00,6	2 04,4	2 03,5	2 04,8	2 05,0	2 04,0	2 01,6	2 02,7	1 59,3	+0 03,4	2 16,6	1 53,0	0 23,6
04,0	*2 00,2*	*1 59,4*	*2 01,6*	*1 58,0*	*1 55,5*	*2 10,4*	*2 07,5*	*1 51,6*	*2 01,6*	*1 51,5*	*+0 10,1*	*2 22,0*	*1 40,4*	*0 41,6*
00,4	*1 57,6*	*1 55,5*	*1 57,4*	*1 57,5*	*1 57,2*	*1 58,6*	*1 58,6*	*1 58,6*	*1 57,8*	*1 52,5*	*+0 05,3*	*2 38,5*	*0 58,2*	*1 40,3*
00,5	1 59,2	1 56,4	1 57,5	1 57,2	1 54,0	2 06,8	1 58,6	1 55,4	1 58,9	1 56,2	+0 02,7	2 09,5	1 46,4	0 23,1
12,2	2 07,0	2 04,8	2 04,5	2 02,4	2 00,0	2 03,5	1 59,8	2 00,8	2 02,1	1 59,7	+0 02,4	2 18,8	1 51,6	0 27,2
02,4	2 01,0	1 59,0	2 01,0	2 01,4	2 01,0	2 00,8	2 01,0	2 02,0	1 59,7	1 56,6	+0 03,1	2 18,0	1 50,6	0 27,4
02,0	1 59,2	1 58,2	2 00,4	1 59,6	2 00,8	1 55,0	2 00,2	2 02,5	1 59,9	1 59,8	+0 00,1	2 13,0	1 44,4	0 28,6
03,2	2 00,4	1 57,8	1 56,2	1 55,2	2 01,8	2 00,0	1 56,5	1 58,5	1 59,9	1 55,1	+0 04,8	2 11,6	1 50,0	0 21,6
59,6	1 58,6	1 58,5	1 48,8	2 01,0	2 01,8	1 56,6	1 55,0	2 00,8	1 58,6	1 54,9	+0 03,7	2 12,2	1 47,4	0 24,8
08,0	1 57,8	2 00,8	1 58,0	2 00,4	1 52,2	2 00,8	1 59,6	2 01,6	1 59,9	1 57,7	+0 02,2	2 08,8	1 50,2	0 18,6
03,2	2 02,2	2 00,4	1 58,5	1 59,6	2 00,2	1 59,8	1 59,0	1 58,0	2 00,6	1 58,3	+0 02,3	2 08,2	1 53,0	0 15,2
59,0	1 58,6	1 57,6	2 00,2	1 58,0	1 59,8	2 00,8	2 06,6	2 00,4	1 59,1	1 56,0	+0 03,1	2 08,8	1 47,6	0 21,2
05,6	2 03,4	2 00,6	2 02,4	2 02,8	2 01,0	2 00,4	1 55,6	1 58,6	1 57,7	1 57,7	0 00,0	2 08,5	1 51,6	0 16,9
05,8	2 03,0	2 01,1	2 01,3	2 01,4	2 00,9	2 01,0	1 59,7	2 00,4	2 00,7	1 58,0	+0 02,7	2 12,0	1 50,5	0 21,5

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1°58,4	2°00,2	1°58,1	1°56,0	1°56,1	1°56,9	1°58,5	1°53,4	1°54,0	1°56,1	2°03,2	2°05,9	2°10,0	2°09,5	2°0
2	2 01,1	1 59,2	2 03,0	1 58,0	1 55,2	1 53,6	1 51,0	1 49,7	1 51,5	1 54,9	1 58,1	2 02,1	2 04,9	2 07,0	2 08
3	*1 50,6*	*1 55,2*	*1 54,0*	*1 58,3*	*1 56,4*	*1 54,2*	*1 51,7*	*1 50,1*	*1 51,1*	*1 53,8*	*1 58,9*	*2 04,7*	*2 08,0*	*2 07,8*	2 06
4	*1 44,5*	*1 53,9*	*1 56,7*	*1 52,0*	*1 48,9*	*1 55,1*	*1 46,0*	*1 55,0*	*2 01,5*	*1 55,1*	*1 59,2*	*2 08,0*	*2 06,6*	*2 08,1*	2 06
5	1 50,9	1 59,7	1 56,4	2 05,0	1 56,4	2 00,7	1 59,0	2 01,0	1 59,1	2 02,0	2 04,8†	2 07,3†	2 08,3†	2 08,1†	2 05
6	1 59,0	1 59,1	1 57,6	1 58,0	1 57,3	1 55,9	1 55,1	1 57,2	1 58,5	2 01,5	2 05,4	2 07,9	2 08,4	2 08,4	2 05
7	*1 56,6*	*1 58,8*	*1 53,5*	*1 56,5*	*1 52,0*	*1 52,2*	*1 50,7*	*1 52,4*	*1 59,8*	*2 02,9*	*2 10,0*	*2 15,6*	*2 19,0*	*2 16 0*	2 06
8	1 58,2	1 54,0	1 56,5	1 57,4	1 56,1	1 52,0	1 58,5	1 54,0	1 56,1	2 02,8	2 04,0	2 06,2	2 07,3	2 06,7	2 03
9	2 01,4	1 59,0	1 58,7	1 57,2	1 57,0	1 56,3	1 55,1	1 55,1	1 56,6	2 00,2	2 05,0	2 05,6	2 06,6	2 06,5	2 04
10	1 58,0	2 07,3	2 01,1	1 58,0	1 57,0	1 58,1	1 59,4†	2 01,4†	2 04,3	2 05,0	2 06,0	2 07,2	2 08,2	2 06,4	2 04
11	1 59,7	1 59,5	1 59,5	1 58,3	1 57,4	1 56,5	1 55,6	1 56,4	1 58,2	2 00,7	2 05,1	2 08,3	2 10,1	2 11,1	2 06
12	2 00,3	2 01,0	1 59,2	1 57,6	1 59,9	2 00,0	1 57,9	1 56,0	1 57,0	2 00,1	2 05,2	2 07,9	2 08,2	2 07,8	2 06
13	2 01,2	2 01,0	2 00,2	1 56,8	2 01,5	1 58,8	1 54,5	1 56,4	1 55,1	1 59,9	2 06,7	2 13,9	2 10,4	2 10,3	2 19
14	2 02,1	1 59,0	1 58,2	1 57,5	2 01,0	1 59,0	1 58,4	1 57,9	1 59,0	2 01,9	2 05,8	2 05,0	2 08,1	2 09,3	2 07
15	2 03,9	2 03,0	2 01,1	1 58,8	2 01,0	2 01,0	1 58,0	1 57,0	1 56,9	1 59,1	2 03,4	2 09,5	2 09,7	2 12,8	2 10
16	1 56,4	1 54,8	1 59,5	2 00,0	1 56.0	1 55,5	1 55,9	1 56,5	1 57,8	2 00,9	2 03,2	2 08,3	2 11,9	2 07,0	2 08
17	2 00,2	2 00,6	1 59,9	1 59,0	1 56,8	1 54,5	1 54,4	1 59,0	1 59,3	2 01,3	2 02,4	2 05,1	2 07,5	2 08,0	2 03
18	1 54,0	1 57.2	1 55,9	1 57,9	2 01,2	2 09,2	2 07,5	2 02,9	2 00,7	2 03,0	2 06,4	2 06,4	2 06,0	2 04,8	2 02
19	1 53,6	1 54,1	1 56,5	1 59,9	2 00,5	1 53,6	1 56,1	1 54,8	1 58,0	1 59,8	1 59,8	2 02,9	2 03,8	2 05,8	2 05
20	1 59,6	1 59,2	1 56,6	1 57,0	1 56,7	1 55,5	1 55,0	1 54,0	1 55,3	1 54,8	2 01,0	2 02,0	2 05,6	2 05,5	2 05
21	*1 59,0*	*1 59,0*	*1 58,1*	*2 00,9*	*2 04,0*	*1 59,1*	*1 52,9*	*1 48,3*	*2 02,6*	*1 58,5*	*1 58,9*	*2 03,3*	*2 11,0*	*2 13,0*	2 08
22	1 58,9	1 58,7	1 59,7	1 59,3	1 58,6	1 55,9	1 52,9	1 52,0	1 51,4	1 56,7†	2 02,1	2 06,5	2 09.3	2 09,3	2 07
23	2 03,8	2 01,8	2 02,4	2 02,8	2 00,7	2 00,3	1 57,5	2 05,1	2 04,8	2 03,8	2 06,5	2 10,3	2 11,4	2 10,6	2 09
24	*2 06,2*	*2 05,6*	*2 02,7*	*2 02,8*	*2 09,1*	*2 09,8*	*2 05,7*	*1 59,5*	*1 55,5*	*2 00,5*	*1 57,5*	*2 10,3*	*2 13,3*	*2 10,8*	2 10
25	*1 54,9*	*1 41,5*	*1 25,5*	*1 47,3*	*2 59,0*	*2 07,9*	*2 04,0*	*1 55,7*	*1 45,6*	*1 48,7*	*2 10,0*	*2 04,4*	*2 10,0*	*2 14,1*	2 03
26	*1 58,4*	*1 51,5*	*2 02,7*	*2 06,6*	*2 10.2*	*2 08,6*	*2 03,3*	*2 11,1*	*2 05,4*	*1 56,3*	*2 04,8*	*2 10,1*	*2 11,7*	*2 10,2*	2 10
27	*1 56,7*	*2 00,1*	*1 44.4*	*2 00,9*	*1 52,2*	*2 05,3*	*2 01,5*	*2 04,5*	*1 57,0*	*2 08,5*	*2 07,4*	*2 12,6*	*2 10,6*	*2 09,7*	2 07
28	2 01,3	2 00,0	1 59,2	1 59,7	1 59,5	1 59,6	1 58,9	1 58,0	1 57,8	1 59,0	2 01,2	2 05,6	2 08,5	2 09,1	2 08
29	1 59,2	1 58,6	1 55,7	1 58,0	1 58,4	1 59,2	1 56,6	1 57,1	1 58,3	2 00,9	2 01,3	2 04,7	2 07,1	2 14,9	2 09
30	*2 01,5*	*2 00,6*	*2 00,0*	*2 00,4*	*2 00,4*	*2 00,1*	*1 57,7*	*1 56,6*	*1 55,4*	*1 59,0*	*2 02,4*	*2 06,7*	*2 09,5*	*1 59,7*	2 10
Среднія. Mittel.	1 59,1	1 59,4	1 58,8	1 58,7	1 58,3	1 57,7	1 56,9	1 56.8	1 57,5	2 00,3	2 03,8	2 06,9	2 08,1	2 08,5	2 06

Октябрь.

1	*2 00,7*	*1 59,5*	*2 00,4*	*1 59,7*	*1 59,9*	*2 00,8*	*1 57,9*	*1 58,2*	*1 58,2*	*1 59,6*	*2 02,3*	*2 05,0*	*2 07,7*	*2 09,6*	2 09
2	1 59,0	1 59,1	1 57,7	1 58,1	1 57,6	1 57,4	1 56,5	1 56,2	1 57,1	1 59,3	2 02,7	2 03,1	2 06,3	2 07.7	2 08
3	1 58,8	2 00,7	2 00,4	2 00,1	1 59,5	1 59,0	1 57,8	1 56,7	1 57,1	1 58,1	2 01,5	2 04,6	2 06.8	2 08,0	2 08
4	1 59,2	2 00,0	1 59,2	1 58,6	1 59,7	2 00,3	1 59,3	1 58,2	1 58,2	1 59,3	2 02,1	2 05,4	2 07,9	2 11,4	2 10
5	2 02,7	2 02,7	2 02,9	2 00,6	2 01,5	2 01,7	2 01,4	2 00,0	1 57,7	1 59,4	2 00,7	2 06,9	2 10,1	2 14,4	2 03
6	2 03,2	2 00,7	2 02,1	2 02,4	2 01,8	2 01,1	2 04,2	2 03,7	2 00,0	2 01,9	2 03,9	2 04,6	2 07,7	2 09.2	2 10
7	2 03,2	2 03,1	2 02,7	2 04,0	2 03,1	2 02,5	2 01,1	1 59,4	1 58,2	1 59,5	2 02,4	2 06,1	2 09,6	2 09,0	2 08
8	2 00,9	2 02,1	2 01,3	2 00,7	2 01,1	2 00,6	1 59,6	2 00,7	2 00,7	2 01,5	2 02,3	2 06,8	2 10,3	2 10,2	2 12
9	2 03,9	2 04,7	2 00,4	1 59,6	2 03,6	2 02,6	2 01,9	2 01,0	1 59,9	1 59,9	2 01,4	2 06,0	2 10,2	2 12,8	2 11
10	2 07,2	2 04,1	2 01,9	2 01,8	2 02,2	2 01,9	2 01,0	2 00,0	1 58,2	2 01,1	2 03,0	2 10,5	2 15,3	2 11,3	2 14
11	2 03,9	2 03,8	2 03,2	2 03,7	2 02,2	2 00,4	2 01,3	1 59,5	2 00,3	2 01,8	2 05,0	2 11,3	2 13,7	2 13,5	2 11
12	2 03,8	2 02,5	1 58,8	2 02,2	2 02,2	2 01,3	2 02,1	2 00,3	2 01,0	2 02,7	2 07,2	2 12,4	2 11,9	2 13,3	2 11
13	2 00,0	2 02,1	2 01,8	2 02,9	2 01,4	2 01,1	2 01,1	2 00,2	2 00,0	2 00,4	2 03,9	2 10,6	2 10,6	2 10,3	2 10
14	*2 03,6*	*2 03,8*	*2 00.6*	*2 01,2*	*2 00,3*	*2 00,6*	*1 59,7*	*1 58,6*	*1 58,8*	*2 00,2*	*2 04,6*	*2 08,0*	*2 12,1*	*2 12,6*	*2 11*
15	*2 00,3*	*1 32,1*	*1 29,7*	*1 59,1*	*1 59,9*	*1 57,1*	*1 55,8*	*1 55,2*	*1 54,3*	*1 54,9*	*1 57,9*	*1 59,6*	*2 02,5*	*2 04,5*	*2 04*
16	1 59,9	1 59,9	2 02,8	2 03,5	2 01,3	2 00,7	1 59,0	1 56,7	1 55,7	1 57,5	2 00,9	2 04,2	2 03,6	2 05,1	2 03
17	2 01,6	2 01,0	2 01.0	2 03,3	2 00,0	1 59,0	1 58,0	1 55,8	1 54,9	1 57,2	1 58,2	2 02,2	2 05,7	2 05,4	2 04
18	2 03,2	2 03,2	2 02,2	2 02,7	2 01,9	2 01,2	2 00,0	1 57,7	1 56 3	1 57,0	2 00,6	2 06,9	2 09,8	2 08,5	2 06
19	2 04,6	2 02,9	2 02,4	2 01,7	2 02,5	1 59,7	1 59,9	1 58,7	1 58,1	1 59,5	2 01.7	2 03.5	2 08.1	2 10.9	2 09
20	*1 56,4*	*2 03,7*	*2 01,8*	*2 03,9*	*2 03,8*	*2 01,4*	*2 01,5*	*2 00,3*	*1 59,5*	*2 01,3*	*2 05,2*	*2 08,5*	*2 08,1*	*2 08,1*	2 08
21	*1 56,6*	*1 59,9*	*2 00,4*	*1 57,8*	*1 55,4*	*2 03,7*	*2 05,4*	*2 01,1*	*2 01,7*	*2 04,2*	*2 04,2*	*2 08,2*	*2 08,0*	*2 06,4*	2 05
22	2 02,3	2 01,6	2 02,1	2 02,1	2 01,0	2 00,6	1 58,9	1 57,7	1 56,0	1 57,0	1 59,2	2 01,5	2 05,0	2 07,9	2 08
23	2 09,9	2 03,7	2 02,1	2 01,9	2 01,8	2 01,0	2 00,1	1 58,3	1 56,4	1 58,1	2 01,0	2 03,2	2 08,1	2 07,2	2 07
24	*2 04,0*	*2 03,7*	*2 07,3*	*2 02,3*	*2 02,6*	*2 01,0*	*2 00,3*	*2 57,8*	*1 56,0*	*1 59,2*	*2 01,9*	*2 12,5*	*2 20,2*	*2 28,3*	2 18
25	*1 49,2*	*1 43,3*	*1 53,8*	*1 43,9*	*1 54,7*	*2 08,6*	*2 00,8*	*1 55,4*	*1 57,2*	*2 01,0*	*2 03,0*	*2 00,7*	*2 03,2*	*2 01,7*	2 46
26	*1 48,0*	*1 51,9*	*1 54,5*	*1 49,3*	*1 52,1*	*1 54,3*	*1 56,1*	*1 57,4*	*1 56,8*	*1 58,6*	*2 02,4*	*2 03,1*	*2 04,6*	*1 58,3*	1 59
27	1 59,2	2 02,0	1 58,3	1 59,1	1 58,7	1 58,8	1 57,0	1 55,4	1 54,6	1 55,1	1 58,7	2 00,3	2 01,7	2 03,3	2 02
28	1 54,5	1 50,7	1 54,3	1 57,5	2 00,3	2 02,5	2 03,3	2 12,8	2 03,5	2 02,7	2 09,3	2 09,0	2 06,4	2 04,7	2 04
29	1 55,8	1 54,1	1 56,8	1 58,7	1 59,4	1 59,4	1 58,5	1 57,3	1 57,1	1 57,0	1 58,9	2 03,9	2 07,3	2 08,6	2 09
30	2 01,1	2 01,2	2 01,3	2 01,3	2 01,1	2 00.8	2 00,0	1 58,1	1 56,2	1 57,1	1 57,5	2 01,9	2 08,2	2 07.9	2 10
31	2 00,9	2 03,0	2 02,2	2 02,2	2 02,3	2 01,5	2 00,8	1 59,3	1 58,4	1 56,7	2 01,0	2 00,2	2 02.5	2 07,6	2 08
Среднія. Mittel.	2 01,7	2 01,2	2 00,8	2 01,1	2 01,1	2 00,6	2 00,1	1 59,3	1 58,1	1 59,1	2 01,9	2 05,4	2 08,1	2 09,0	2 09

1870. September. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
03,4	1°57,8	1°59,0	1°59,7	2°01,6	2°02,4	2°01,8	2°02,8	2°01,5	2°00,6	1°57,5	+ 3,1	2°11,1	1°52,4	0°18,7
05,5	2 01,8	2 00,8	2 01,4	2 01,4	2 02,1	1 53,4	1 56,5	1 55,4	1 59,0	1 55,5	+ 3,5	2 08,0	1 49,2	0 18,8
06,0	2 01,0	1 59,8	2 00,6	1 56,5	1 51,5	1 41,4	1 34,1	1 25,0	1 54,9	1 53,3	+ 1,6	2 08,0	1 20,9	0 47,1
08,0	2 03,0	2 04,0	2 01,1	2 02,3	1 58,4	1 46,0	1 49,0	1 48,4	1 57,4	1 58,6	— 1,2	2 21,1	1 15,0	1 06,1
02,2	2 00,2	2 04,3	2 04,5	2 01,0	2 02,7	2 00,8	1 52,7	1 57,0	2 01,2	2 01,0	+ 0,2	2 08,1	1 42,8	0 25,3
03,4	2 03,8	2 05,0	2 04,0	2 02,4	2 05,1	2 02,1	2 00,3	1 58,9	2 01,6	1 59,8	+ 1,8	2 08,6	1 54,6	0 14,0
12,0	2 01,4	2 02,3	2 06,9	1 39,0	1 56,0	1 57,2	2 01,9	1 43,1	2 00,1	1 45,7	+14,4	2 22,6	1 29,7	0 52,9
01,0	2 00,2	1 51,9	1 56,1	1 59,3	1 56,2	2 00,3	1 59,6	2 01,5	1 59,1	1 56,6	+ 2,5	2 07,3	1 44,9	0 12,4
00,6	2 00,9	2 02,9	2 04,2	2 05,0	2 04,6	2 01,8	1 56,3	1 58,8	2 00,1	2 00,0	+ 0,1	2 09,1	1 54,8	0 14,3
02,3	2 00,2	2 00,7	2 01,5	2 01,9	2 01,9	2 01,2	1 57,6	2 06,0	2 02,3	2 01,6	+ 0,7	2 10,7	1 57,0	0 13,7
04,1	2 03,0	2 02,3	2 03,2	2 03,0	2 03,0	2 01,0	2 01,2	2 00,3	2 01,8	1 59,7	+ 2,1	2 11,1	1 55,5	0 15,6
04,9	2 04,1	2 05,0	2 05,8	2 04,8	2 03,1	2 02,9	2 02,1	2 01,6	2 02,5	2 00,4	+ 2,1	2 08,5	1 55,7	0 12,8
09,5	2 04,0	2 05,0	2 05,6	1 58,0	1 59,8	2 03,0	2 02,0	1 56,5	2 02,6	1 57,2	+ 5,4	2 14,4	1 54,1	0 20,3
07,0	2 05,2	2 03,4	2 04,6	2 00,0	2 00,0	2 02,4	2 05,4	2 02,2	2 02,5	1 58,9	+ 3,6	2 10,6	1 54,3	0 16,3
08,0	2 06,4	2 06,0	2 05,0	2 04,0	1 59,5	1 57,7	1 48,0	1 54,3	2 02,2	2 00,5	+ 1,7	2 13,3	1 45,5	0 27,8
59,9	1 58,9	1 57,3	2 00,9	1 55,0	2 02,1	2 00,1	2 00,9	2 01,0	2 00,3	1 55,7	+ 4,6	2 15,4	1 51,6	0 23,8
02,5	2 01,3	2 01,3	1 51,6	1 57,9	1 54,4	2 01,0	2 00,5	1 55,7	1 59,9	1 58,4	+ 1,5	2 08,3	1 50,8	0 17,5
59,6	1 58,0	1 50,5	1 54,4	1 56,5	1 48,1	2 00,4	1 58,7	2 02,3	2 00,2	1 59,7	+ 0,5	2 09,7	1 42,8	0 26,9
03,0	2 01,0	2 00,6	1 59,4	2 01,5	1 55,6	1 58,9	1 59,7	2 01,6	1 59,4	1 58,2	+ 1,2	2 07,5	1 52,0	0 15,5
04,5	2 03,0	2 03,0	2 03,0	2 03,0	2 01,1	2 03,8	1 56,3	1 59,3	2 00,0	1 58,5	+ 1,5	2 08,2	1 52,4	0 15,8
05,0	2 02,8	1 59,1	1 53,0	1 57,0	1 56,0	1 56,0	1 57,1	1 58,0	2 00,1	1 52,6	+ 7,5	2 30,2	1 21,6	1 08,8
06,3	2 05,6	2 05,3	2 03,7	2 04,0	2 04,8	2 07,0	2 01,3	2 03,1	2 01,6	1 58,0	+ 3,6	2 09,6	1 47,8	0 21,8
05,8	2 04,7	2 01,0	2 02,8	2 01,2	1 59,2	2 02,7	2 02,7	2 03,0	2 03,9	2 03,1	+ 0,8	2 13,1	1 57,7	0 15,4
12,6	2 09,3	2 19,5	1 23,8	2 04,7	1 47,2	1 46,2	1 38,0	1 56,9	2 04,0	2 02,1	+ 1,9	2 40,5	1 19,9	1 20,6
04,1	2 10,9	1 49,9	1 54,8	2 01,6	2 00,9	1 28,7	1 57,7	1 58,0	1 59,1	1 58,1	+ 1,0	2 00,0	0 45,4	2 14,6
10,8	2 06,9	1 56,0	2 06,1	2 03,7	1 27,9	1 48,5	1 53,5	1 59,0	2 02,3	2 07,4	— 5,1	2 16,1	1 15,8	1 00,3
07,4	2 04,8	2 02,5	2 02,2	2 00,1	1 56,4	2 00,6	2 02,4	2 01,9	2 02,4	2 02,3	+ 0,1	2 21,6	1 34,5	0 47,1
06,4	2 05,3	2 05,3	2 04,4	2 03,0	2 04,4	2 03,9	1 58,1	1 57,4	2 02,3	2 00,5	+ 1,8	2 09,9	1 56,1	0 13,8
08,2	2 07,0	2 05,6	2 05,6	2 03,0	2 03,5	2 02,1	2 02,1	2 01,6	2 02,4	2 00,0	+ 2,4	2 14,9	1 54,8	0 20,1
15,7	1 58,1	2 11,5	2 03,1	1 51,5	2 01,3	2 01,9	2 01,9	2 02,1	2 02,0	1 54,0	+ 8,0	2 31,9	1 47,6	0 44,3
04,2	2 02,4	2 01,7	2 02,0	2 01,8	2 00,6	2 01,3	1 59,3	1 59,9	2 01,2	1 59,1	+ 2,1	2 10,3	1 51,7	0 18,6

October.

14,2	2 11,8	2 22,8	2 06,3	1 47,3	1 44,7	1 52,3	1 53,9	1 58,1	2 01,7	1 52,7	+ 9,0	2 25,1	1 33,7	0 51,4
06,4	2 05,0	2 03,7	2 04,7	2 05,7	1 51,4	2 00,4	1 59,0	2 00,3	2 00,9	2 00,9	0,0	2 09,3	1 50,4	0 18,9
03,6	2 07,6	2 07,4	2 06,9	2 05,0	2 05,3	2 04,5	2 03,1	1 57,0	2 02,6	2 00,8	+ 1,8	2 10,4	1 56,7	0 13,7
09,3	2 06,9	2 06,5	2 05,8	2 04,7	2 04,7	2 00,6	2 04,4	2 00,3	2 03,0	2 01,4	+ 1,6	2 14,5	1 56,2	0 18,3
07,2	2 06,6	2 05,7	2 04,9	2 02,5	2 10,0	1 57,5	1 52,2	2 03,0	2 03,1	2 01,2	+ 1,9	2 15,9	1 45,9	0 30,0
07,9	2 05,1	2 05,1	2 04,9	2 03,9	2 03,9	2 03,5	2 03,5	2 03,5	2 04,1	2 03,8	+ 0,3	2 10,6	1 59,7	0 10,9
07,5	2 05,8	2 05,6	2 05,6	2 05,0	2 04,7	2 04,3	2 04,6	2 03,8	2 04,1	2 02,2	+ 1,9	2 09,6	1 58,2	0 11,4
09,5	2 07,5	2 06,3	2 03,6	2 02,0	1 59,5	2 00,7	2 01,0	2 02,8	2 03,5	2 01,3	+ 2,2	2 14,8	1 57,7	0 19,1
09,7	2 07,3	2 06,2	2 06,9	2 03,6	2 55,1	1 59,0	2 00,0	2 01,8	2 03,7	2 02,3	+ 1,4	2 17,9	1 54,6	0 23,3
13,6	2 12,3	2 03,6	2 05,8	2 07,0	2 01,7	2 03,4	2 05,1	2 02,5	2 05,4	2 03,5	+ 1,9	2 18,7	1 55,6	0 23,1
08,8	2 07,2	2 05,0	2 01,0	2 04,9	2 04,6	2 04,6	2 04,6	2 03,7	2 05,0	2 02,2	+ 2,8	2 18,2	1 59,5	0 18,7
07,4	2 06,0	2 04,3	2 04,3	1 53,7	2 00,0	2 01,8	1 58,4	1 58,5	2 03,6	1 57,0	+ 6,6	2 13,7	1 53,5	0 20,2
08,2	2 07,1	2 07,2	2 06,1	2 05,7	2 05,8	2 03,4	2 03,6	2 02,8	2 04,4	2 02,9	+ 1,5	2 13,5	1 56,7	0 16,8
09,5	2 08,8	2 14,7	2 16,1	2 11,3	2 02,4	1 58,2	1 43,6	1 50,4	2 03,8	2 04,9	— 1,1	2 24,0	1 42,6	0 41,4
02,5	2 01,8	2 01,5	2 01,5	2 01,5	2 01,6	2 02,3	2 01,7	1 59,8	1 57,5	1 58,3	— 0,8	2 06,6	1 16,4	0 50,2
00,7	2 01,3	2 01,3	2 01,9	1 59,2	2 02,4	2 02,2	2 02,6	2 02,1	2 01,2	1 57,9	+ 3,3	2 05,4	1 55,4	0 10,0
03,4	2 02,9	2 02,8	2 03,4	2 02,8	2 02,3	2 03,5	2 03,5	2 03,4	2 01,4	1 59,3	+ 2,1	2 05,9	1 54,6	0 11,3
05,0	2 03,6	2 03,2	1 03,6	2 03,2	2 01,7	2 00,5	1 59,9	2 02,5	2 02,5	2 00,4	+ 2,1	2 10 6	1 56,3	0 14,3
06,6	2 00,6	2 00,8	2 04,9	2 04,0	2 02,8	2 00,5	2 01,8	2 04,7	2 02,9	2 01,3	+ 1,6	2 11,6	1 56,8	0 14,8
05,8	2 05,0	2 04,7	2 01,6	1 57,7	1 59,9	1 50,3	1 42,3	1 50,2	2 01,2	1 59,0	+ 2,2	2 12,4	1 27,8	0 44,6
01,9	2 03,5	2 02,5	2 03,1	2 04,0	2 03,8	1 59,7	1 57,8	2 00,8	2 02,3	2 02,5	— 0,2	2 09,9	1 49,3	0 20,6
06,3	2 05,6	2 06,1	2 02,5	2 03,7	2 03,7	2 04,5	2 04,3	2 04,2	2 02,6	2 00,7	+ 1,9	2 09,3	1 56,0	0 13,3
07,0	2 05,3	2 04,3	2 04,7	2 04,0	2 04,6	2 02,1	2 02,9	2 03,5	2 03,3	2 01,1	+ 2,2	2 10,0	1 56,3	0 13,7
23,3	2 44,9	2 29,4	2 23,2	2 21,8	2 20,5	0 54,7	1 27,7	1 47,1	2 08,7	2 39,8	—31,1	2 57,3	0 54,1	2 03,2
28,4	2 59,6	2 31,1	2 29,8	1 53,6	2 23,0	1 42,2	1 49,6	1 31,7	2 04,7	1 54,5	+10,2	—	0 50,9	—
59,9	2 04,0	1 55,9	1 52,1	1 58,8	1 58,8	1 58,3	1 58,8	1 59,3	1 57,2	1 58,1	— 0,9	2 06,2	0 58,9	1 07,3
03,1	2 04,0	2 02,1	2 01,4	1 56,5	1 58,4	1 54,3	1 53,4	1 58,0	1 59,0	1 55,9	+ 3,1	2 06,3	1 50,9	0 15,4
03,5	2 01,7	2 05,0	2 02,9	2 02,6	2 01,0	1 55,1	1 55,8	2 00 8	2 01,4	2 07,7	— 6,3	2 15,2	1 47,4	0 27,8
05,4	2 06,7	2 07,9	2 02,8	2 02,8	2 01,7	2 01,2	2 01,4	2 01,0	2 01,4	2 00,0	+ 1,4	2 09,4	1 49,1	0 20,3
07,0	2 08,8	2 06,4	2 04,8	2 05,1	1 57,0	1 59,2	2 02,2	2 02,2	2 02,4	2 01,6	+ 0,8	2 12,1	1 55,3	0 16,8
06,9†	2 06,2†	2 05,8†	2 05,7†	2 05,1†	2 04,4†	2 04,2	2 04,1	2 02,7	2 03,0	2 02,2	+ 0,7	2 08,0	1 55,9	0 12,1
09,9	2 05,7	2 04,9	2 04,8	2 03,1	2 02,0	2 01,3	2 01,4	2 02,0	2 02,8	2 01,2	+ 1,6	2 11,6	1 54,8	0 16,8

Склоненіе 3. Ноябрь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	2°03′,4	2°04′,6	2°03′,5	2°02′,8	1°05′,4	2°01′,7	2°01′,1	1°59′,6	1°57′,4	1°58′,6	2°02′,4	2°05′,6	2°07′,3	2°11′,8	2°0
2	2 03,7	2 02,1	2 00,6	2 05,3	2 04,6	2 02,6	2 00,6	1 58,6	1 58,9	2 01,3	2 02,8	2 06,2	2 08,8	2 11,7	2 1
3	2 03,2	2 03,1	2 02,8	2 03,0	2 02,2	2 02,2	2 01,8	1 59,6	1 58,3	1 58,2	2 00,6	2 03,6	2 05,1	2 07,5	2 0
4	2 02,7	2 02,3	2 03,1	2 02,4	2 02,2	2 02,2	2 01,7	1 59,9	1 58,1	1 59,6	2 01,9	2 05,4	2 07,1	2 08,0	2 0
5	1 57,0	1 58,9	2 03,4	2 02,2	2 03,0	2 01,9	2 00,7	2 00,4	1 58,2	1 59,0	2 02,1	2 05,9	2 08,2	2 12,4	2 1
6	2 02,9	2 02,7	2 02,7	2 02,4	2 02,3	2 02,1	2 01,5	1 59,9	1 59,5	2 00,6	2 06,1	2 07,0	2 09,8	2 11,2	2 1
7	2 02,4	2 03,2	2 02,8	2 03,1	2 04,3	2 02,9	2 02,1	2 00,3	1 59,3	2 00,3	2 03,9	2 04,3	2 08,2	2 11,9	2 0
8	*1 52,1*	*1 54,6*	*1 59,9*	*1 58,6*	*2 00,2*	*2 00,3*	*2 00,3*	*1 59,0*	*2 00,4*	*2 01,0*	*2 04,5*	*2 09,3*	*2 10,3*	*2 11,9*	*2 1*
9	*1 44,2*	*1 41,3*	*1 56,1*	*2 03,9*	*2 09,3*	*2 05,0*	*2 08,5*	*2 05,4*	*1 52,2*	*1 58,9*	*2 01,4*	*2 06,5*	*2 06,4*	*2 08,3*	*2 1*
10	1 49,5	1 58,3	2 02,4	2 05,3	2 03,4	2 00,7	2 00,4	1 58,6	1 56,8	1 57,1	2 01,9	2 05,6	2 06,4	2 05,7	2 0
11	2 02,5	2 02,1	2 02,8	2 03,8	2 04,0	2 02,4	2 01,6	2 01,5	2 01,3	2 01,3	2 05,7	2 05,7†	2 05,7	2 06,3†	2 0
12	1 56,3	1 54,9	1 56,0	1 59,6	1 58,9	2 02,3	2 02,1	2 00,9	2 00,0	2 02,2	2 04,7	2 07,9	2 10,3	2 09,0	2 0
13	1 48,5	1 56,8	1 59,9	1 59,0	2 07,0	2 05,7	2 05,9	2 00,2	1 57,8	2 00,0	2 02,8	2 05,8	2 07,6	2 06,8	2 0
14	2 02,5	2 02,7	2 03,7	2 03,1	2 02,4	2 03,4	2 02,9	1 59,2	1 58,6	1 57,4	2 03,1	2 08,3	2 07,4	2 03,5	2 0
15	1 59,5	2 00,0	2 00,2	2 01,4	2 00,1	2 00,3	1 59,7	1 59,0	1 58,6	1 59,4	2 00,6	2 03,2	2 07,8	2 06,7	2 0
16	1 55,0	2 02,5	2 04,6	2 04,3	2 04,6	2 04,5	2 03,2	2 03,8	2 02,1	2 02,5	2 04,7	2 04,8	2 05,3	2 08,7	2 0
17	1 55,7	1 59,6	2 00,4	2 02,5	2 01,9	2 02,8	2 01,7	2 00,0	1 58,5	1 59,4	2 01,6	2 06,0	2 06,6	2 07,0	2 0
18	*1 59,6*	*1 58,1*	*1 51,5*	*1 52,2*	*1 59,5*	*1 58,5*	*2 00,2*	*2 03,5*	*2 00,2*	*2 01,7*	*2 00,8*	*2 04,0*	*2 04,2*	*2 06,3*	*2 0*
19	*1 55,2*	*1 54,8*	*1 54,9*	*1 52,4*	*1 58,0*	*2 04,3*	*2 05,7*	*2 01,8*	*2 03,9*	*2 02,0*	*2 02,5*	*2 08,0*	*2 02,3*	*2 18,6*	*2 1*
20	*1 29,7*	*1 51,0*	*1 58,4*	*2 00,2*	*2 00,6*	*1 59,7*	*1 59,5*	*1 57,9*	*1 57,0*	*1 56,1*	*1 59,3*	*2 02,4*	*2 02,4*	*2 04,4*	*2 0*
21	1 55,3	1 58,0	2 01,6	1 58,5	2 02,1	2 01,6	2 01,0	2 00,6	1 58,9	2 00,1	2 02,1	2 02,5	2 04,9	2 05,2	2 0
22	1 58,8	2 03,6	2 02,6	2 01,0	2 00,9	2 02,3	2 01,5	2 00,3	1 58,6	1 58,8	2 00,9	1 59,4	2 05,7	2 06,4	2 0
23	1 52,4	1 55,6	1 50,0	1 54,8	2 01,2	1 59,9	2 02,1	2 03,8	2 05,4	2 04,2	2 03,9	2 07,1	2 05,1	2 08,5	2 0
24	1 59,5	1 59,8	2 01,0	2 01,5	2 02,7	2 03,1	2 02,4	2 01,4	2 02,1	1 59,9	2 00,8	2 04,3	2 04,9	2 12,8	2 1
25	1 55,8	1 58,7	1 56,4	1 58,1	2 00,6	2 00,6	2 01,9	2 02,5	1 59,6	2 00,6	2 01,9	2 02,4	2 03,8	2 05,0	2 0
26	1 59,7	2 00,2	2 01,1	2 01,4	2 02,2	2 02,3	2 02,5	2 01,6	2 01,1	2 01,3	2 01,5	2 03,7	2 04,7	2 05,1	2 0
27	2 02,4	2 01,9	2 02,9	2 00,3	2 01,8	2 01,8	2 02,1	2 01,9	2 00,9	2 02,3	2 06,7	2 02,7	2 05,6	2 06,5	2 0
28	1 53,7	1 56,8	1 55,8	1 59,0	2 02,5	2 02,5	2 02,2	2 01,4	2 01,3	2 02,6	2 01,8	2 04,9	2 04,7	2 04,4	2 0
29	2 01,3	2 01,9	2 00,8	2 02,5	2 02,1	2 02,8	2 02,1	2 01,4	1 01,1	2 01,6	2 03,5	2 02,5	2 04,5	2 05,1	2 0
30	2 02,1	2 01,4	2 01,7	2 01,1	2 01,7	2 01,8	2 01,0	2 00,0	1 58,8	2 00,0	2 00,8	2 02,6	2 04,6	2 05,6	2 0
Среднія. Mittel.	1 58,6	2 00,5	2 00,9	2 01,5	2 02,6	2 02,5	2 01,8	2 00,5	1 59,6	2 00,3	2 02,7	2 04,7	2 05,4	2 07,7	2 0

Декабрь.

1	2 01,7	2 00,1	2 01,9	2 03,2	2 00,7	2 00,1	2 00,6	2 00,0	1 58,8	1 59,2	2 00,9	2 01,2	2 04,9	2 05,4	2 0
2	1 59,6	1 59,6	2 01,1	2 00,1	2 00,2	1 59,6	2 00,3	1 59,8	1 58,9	1 59,6	2 00,9	2 02,5	2 04,3	2 07,0	2 0
3	1 59,9	2 00,0	2 00,3	2 00,2	2 00,4	2 00,6	1 59,1	1 59,8	1 58,9	1 59,6	2 01,4	2 02,3	2 03,3	2 03,9	2 0
4	2 01,3	2 01,7	2 01,8	2 01,4	2 01,0	2 00,8	2 00,3	1 59,4	1 59,0	1 58,8	1 58,9	2 01,1	2 02,2	2 02,4	2 0
5	1 59,2	1 59,6	2 00,2	2 00,2	1 59,8	1 59,5	1 59,2	1 59,5	1 59,8	2 00,9	2 01,4	2 02,0	2 04,3	2 08,6	2 1
6	1 59,6	1 59,7	2 01,0	2 00,8	2 01,0	2 00,6	1 59,9	1 59,1	1 58,0	1 58,4	1 59,1	2 00,6	2 01,8	2 03,0	2 0
7	1 52,6	1 54,5	1 58,0	1 57,7	2 00,2	2 00,7	1 59,2	1 59,1	1 58,8	1 58,1	1 58,1	1 59,7	2 01,0	2 01,1†	2 0
8	1 59,6	1 59,1	1 58,8	1 59,1	1 59,8	2 00,1	1 59,1	1 59,1	1 59,5	1 59,6	1 59,5	2 00,4	2 01,6	2 02,1	2 0
9	1 53,7	1 58,2	1 57,2	1 58,7	2 01,4	2 01,2	2 03,3	2 00,9	2 02,5	1 59,8	1 59,8	2 01,7	2 01,7	2 01,8	2 0
10	2 00,3	2 00,6	2 00,9	2 01,3	2 01,4	2 05,2	2 01,6	2 01,1	1 58,9	1 58,8	2 02,2	1 59,5	2 08,2	1 59,1	2 1
11	1 49,6	2 01,7	1 58,4	1 56,8	1 59,8	2 04,3	2 03,8	1 56,8	1 57,2	1 57,9	2 00,8	2 05,8	2 05,5	2 02,5	2 0
12	1 59,8	1 59,3	1 59,2	1 59,9	2 00,3	2 00,0	1 59,6	1 58,7	1 58,3	1 58,9	2 00,4	1 59,2	1 59,3	2 03,1	1 9
13	1 56,5	1 56,8	1 59,1	1 59,9	2 00,0	2 00,6	2 01,8	1 58,8	1 58,8	1 59,5	2 00,7	2 00,7	2 01,7	2 05,2	2 0
14	1 59,6	1 59,4	2 05,5	1 57,1	1 58,5	1 58,9	1 59,7	2 00,6	1 58,9	1 58,9	2 01,1	2 01,0	2 03,9	2 05,0	2 0
15	1 58,2	1 57,0	1 59,7	1 57,4	1 59,4	2 05,9	2 04,0	2 03,7	2 02,4	1 58,7	1 59,5	2 00,2	2 00,1	2 02,9	2 0
16	*1 52,6*	*1 57,2*	*1 56,7*	*1 54,1*	*1 59,8*	*2 02,5*	*2 03,0*	*2 02,0*	*2 01,2*	*1 59,0*	*1 58,5*	*1 59,7*	*2 07,8*	*2 13,3*	*2 1*
17	*1 58,2*	*1 58,1*	*1 59,3*	*2 01,1*	*2 00,4*	*2 00,6*	*2 03,3*	*2 08,4*	*1 58,5*	*1 55,8*	*2 00,6*	*2 05,4*	*1 56,4*	*2 07,9*	*1 0*
18	*1 43,9*	*1 26,9*	*1 38,5*	*1 47,3*	*1 55,6*	*1 52,8*	*1 53,8*	*1 54,2*	*1 57,2*	*1 57,1*	*1 57,7*	*1 59,2*	*1 57,2*	*2 02,2*	*2 0*
19	1 57,2	1 57,9	1 58,2	1 58,2	1 57,6	1 58,2	1 58,9	1 59,3	1 57,2	1 57,1	1 58,9	2 00,5	2 02,2	2 03,8	2 0
20	1 54,9	1 54,6	1 56,1	1 59,6	2 00,1	1 57,9	1 57,8	1 57,5	1 58,2	1 57,8	1 58,4	2 00,0	2 02,0	2 02,2	2 0
21	1 59,2	1 59,3	1 59,4	1 59,5	1 59,5	1 59,5	1 59,1	1 57,8	1 58,2	1 58,1	1 58,8	2 00,6	2 02,8	2 03,7	2 0
22	1 52,0	1 57,2	1 59,1	1 55,7	1 57,2	1 54,9	1 57,8	1 59,8	1 59,5	2 01,0	2 01,3	2 01,1	2 04,2	2 07,2	2 0
23	1 58,1	1 59,7	1 55,2	2 03,3	2 00,7	2 00,6	1 59,4	1 59,1	1 58,8	1 58,8	1 58,5	2 01,5	2 02,0	2 03,8	2 0
24	1 59,5	1 59,8	2 00,5	2 01,2	2 01,1	2 00,7	2 00,1	1 59,9	1 59,1	1 59,5	1 59,6	1 59,7	2 01,0	2 01,4	2 0
25	1 57,4	1 55,2	2 00,3	2 01,7	2 00,1	2 00,7	2 00,3	1 59,2	2 00,4	2 01,6	2 02,5	2 02,0	2 09,6	2 03,5	2 0
26	1 55,3	1 56,7	1 58,7	1 57,7	1 58,5	2 00,3	2 02,3	2 01,1†	2 00,4†	2 00,3†	2 00,9	2 03,3	2 01,8	2 02,1	2 0
27	2 00,3	2 03,3	1 58,5	1 53,7	1 59,9	2 01,1	2 00,9	1 59,6	2 01,6	2 02,3	2 01,1	2 00,6	2 01,3	2 02,1	2 0
28	1 57,7	1 54,2	1 58,1	2 01,2	1 58,2	1 58,8	1 59,5	1 59,3	2 00,4	2 01,0	1 59,8	2 01,1	2 00,5	2 02,0	2 0
29	2 00,6	2 01,4	2 01,3	2 01,6	2 01,5	2 01,4	2 00,6	1 59,8	1 59,0	2 00,2	2 01,6	2 02,0	2 03,9	2 05,7	2 0
30	1 59,9	2 01,1	2 01,1	2 00,5	2 00,3	2 00,4	2 00,3	2 00,0	1 59,4	1 59,7	2 00,9	2 02,1	2 04,6	2 06,0	2 0
31	2 01,4	2 01,8	2 02,2	2 02,6	2 02,8	2 01,6	2 01,1	2 00,3	1 59,3	1 59,7	2 00,9	2 02,7	2 03,1	2 04,8	2
Среднія. Mittel.	1 58,0	1 58,9	1 59,7	1 59,6	2 00,0	2 00,5	2 00,3	1 59,6	1 59,3	1 59,4	2 00,3	2 01,2	2 02,9	2 03,6	2

1870. November. Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
-07,5	2°08,3	2°10,3	2°06,7	2°05,8	2°03,8	2°02,6	2°03,5	2°01,7	2°04,3	2°02,7	+ 1,6	2°12,1	1°57,0	0°15,1
08,9	2 07,9	2 05,0	2 04,2	2 03,6	2 03,0	2 03,0	2 02,9	2 02,8	2 04,2	2 01,1	+ 3,1	2 12,4	1 58,0	0 14,4
07,8	2 07,4	2 07,1	2 06,8	2 01,7	2 01,2	2 02,3	2 02,7	2 02,0	2 03,3	2 00,6	+ 2,7	2 08,8	1 57,4	0 11,4
08,2	2 07,4	2 06,9	2 05,7	2 04,6	2 02,7	2 00,0	2 00,0	1 54,9	2 03,1	2 02,2	+ 0,9	2 08,9	1 54,9	0 14,0
08,6	2 07,0	2 05,8	2 05,0	2 04,4	2 03,7	2 03,5	2 03,6	2 02,6	2 03,7	2 02,4	+ 1,3	2 12,5	1 54,5	0 18,0
11,0	2 09,2	2 10,3	2 01,7	2 07,6	2 02,9	2 02,3	1 59,6	1 58,5	2 04,3	2 03,7	+ 0,6	2 11,7	1 57,2	0 14,5
07,4	2 06,8	2 08,8	2 08,6	1 59,6	1 59,5	2 00,4	1 54,2	1 54,1	2 03,2	1 59,9	+ 3,3	2 16,7	1 51,4	0 25,3
15,1	*2 34,3*	*2 16,6*	*2 10,8*	*2 02,4*	*1 51,9*	*1 49,2*	*1 50,9*	*1 53,4*	*2 03,6*	*2 00,7*	*+ 2,9*	*2 34,5*	*1 22,9*	*1 11,6*
12,1	*2 03,0*	*1 59,0*	*1 57,4*	*1 53,6*	*1 50,0*	*1 55,5*	*1 53,1*	*1 56,5*	*1 59,9*	*1 59,5*	*+ 0,4*	*2 22,4*	*1 38,2*	*0 44,2*
03,5	2 02,5	2 02,5	2 02,8	2 02,1	2 01,8	2 01,8	2 02,2	2 02,1	2 01,6	2 00,3	+ 1,3	2 07,4	1 49,5	0 17,9
06,7	2 04,3	2 03,8	2 04,0	2 02,5	1 59,6	1 57,3	2 00,7	1 50,0	2 02,6	2 02,0	+ 0,6	2 11,8	1 48,1	0 23,7
00,0	2 05,4	2 04,2	2 03,1	2 03,6	2 02,4	2 01,6	1 55,6	1 56,7	2 01,9	2 02,2	— 0,3	2 12,4	1 54,4	0 18,0
04,3	2 03,9	2 04,3	2 05,0	2 04,5	2 03,5	2 03,5	2 02,8	2 02,6	2 02,7	2 02,3	+ 0,4	2 09,7	1 46,9	0 22,8
05,6	2 04,5	2 05,3	1 59,3	1 59,2	2 01,3	2 01,8	2 00,9	2 02,2	2 02,5	1 59,2	+ 3,3	2 09,3	1 53,2	0 16,1
06,7	1 59,9	2 03,7	2 03,0	2 04,8	2 04,0	2 03,9	1 55,8	1 48,2	2 01,4	2 01,9	— 0,5	2 10,0	1 48,2	0 21,8
00,2	2 06,9	2 09,3	2 04,5	2 01,8	1 56,7	2 00,4	2 00,1	1 58,6	2 03,0	2 02,8	+ 0,2	2 11,7	1 48,2	0 23,5
11,1	2 12,4	2 04,3	2 03,4	2 02,1	1 55,4	1 57,6	1 59,2	1 55,8	2 02,2	2 01,0	+ 1,2	2 12,8	1 46,4	0 26,4
06,0	*2 10,4*	*2 06,1*	*1 57,7*	*2 00,3*	*1 57,9*	*1 58,5*	*1 58,4*	*1 54,8*	*2 00,7*	*2 01,9*	*— 1,2*	*2 10,9*	*1 47,8*	*0 23,1*
13,5	*2 25,2*	*2 08,8*	*2 00,6*	*1 56,3*	*1 50,7*	*1 46,1*	*1 41,4*	*1 29,8*	*2 00,4*	*1 59,0*	*+ 1,4*	*2 43,3*	*1 29,5*	*1 13,8*
04,1	*2 07,3*	*2 02,7*	*2 03,6*	*1 59,0*	*2 00,5*	*1 58,4*	*1 52,3*	*1 50,7*	*1 58,5*	*1 58,4*	*+ 0,1*	*2 15,1*	*1 14,1*	*1 01,0*
05,5	2 06,6	2 05,4	1 58,1	1 59,7	2 00,0	1 59,5	1 57,5	1 57,3	2 01,1	2 00,1	+ 1,0	2 07,8	1 49,6	0 18,2
04,2	2 04,3	2 02,8	2 05,0	2 04,4	2 04,3	2 01,9	1 52,2	1 50,9	2 01,5	2 02,3	— 0,8	2 09,0	1 43,8	0 25,2
07,6	2 16,7	2 02,5	2 02,5	1 59,3	2 00,3	1 56,1	1 57,5	1 57,2	2 01,6	2 01,5	+ 0,1	2 17,4	1 46,1	0 31,3
06,5	2 07,9	2 05,7	2 06,8	2 06,4	2 08,9	2 06,3	2 02,8	1 55,8	2 04,0	2 03,9	+ 0,1	2 13,6	1 55,8	0 17,8
04,7	2 05,0	2 04,6	2 04,0	2 03,5	2 03,1	2 02,3	2 01,1	1 59,7	2 01,7	2 03,0	— 1,3	2 05,8	1 54,2	0 11,6
05,1	2 05,5	2 05,2	2 04,6	2 04,0	2 03,2	2 02,8	2 02,6	2 02,2	2 02,9	2 02,8	+ 0,1	2 06,1	1 58,7	0 07,4
07,5	2 08,0	2 09,2	2 08,9	2 05,8	2 02,9	2 04,6	2 00,8	1 59,5	2 03,9	2 03,8	+ 0,1	2 12,5	1 56,5	0 16,0
04,7	2 06,8	2 00,7	2 03,9	2 04,3	2 02,7	2 02,1	2 02,3	2 01,8	2 02,0	2 02,8	— 0,8	2 07,7	1 52,8	0 14,9
07,1	2 05,6	2 07,6	2 03,9	2 04,2	2 02,4	2 02,1	2 02,2	2 02,2	2 03,2	2 02,8	+ 0,4	2 08,9	1 56,4	0 12,5
05,6	2 05,0	2 04,5	2 05,0	2 03,5	2 02,9	2 02,8	2 02,8	2 02,4	2 02,6	2 01,7	+ 0,9	2 07,9	1 58,8	0 09,1
06,2	2 06,6	2 05,6	2 04,3	2 03,3	2 03,1	2 01,7	2 00,2	1 58,5	2 02,7	2 02,0	+ 0,7	2 10,6	1 52,7	0 17,9

December.

03,7	2 04,3	2 02,5	2 02,8	2 00,7	1 59,3	1 59,5	2 00,1	2 00,5	2 01,5	2 00,7	+ 0,8	2 05,6	1 58,1	0 07,5
08,1	2 07,0	2 05,2	2 04,2	2 02,1	2 01,6	2 00,8	2 00,2	2 00,2	2 02,0	2 00,9	+ 1,1	2 08,8	1 58,8	0 10,0
03,3	2 03,1	2 02,9	2 02,9	2 01,9	2 01,0	2 00,4	2 00,3	2 01,0	2 01,3	2 00,8	+ 0,5	2 04,2	1 58,9	0 05,3
02,7	2 03,5	2 03,3	2 03,3	2 03,0	2 01,7	2 00,2	1 59,8	2 00,8	2 01,2	2 01,2	0,0	2 03 8	1 58,2	0 05,6
06,8	2 07,3	2 04,3	2 02,9	2 01,4	1 50,6	1 56,5	1 54,9	1 56,3	2 01,5	2 00,4	+ 1,1	2 13,3	1 48,8	0 24,5
02,7	2 03,5	2 03,2	2 02,4	1 56,1	2 00,0	2 00,7	1 59,2	1 57,8	2 00,4	1 57,6	+ 2,8	2 03,9	1 55,2	0 08,7
02,0	2 01,5	2 02,1	2 01,1	1 59,0	1 59,5	1 59,6	1 59,8	1 59,1	1 59,3	1 59,0	+ 0,3	2 04,3	1 51,9	0 12,4
01,7	2 02,0	2 01,9	2 01,4	2 01,1	1 54,7	1 47,9	1 51,4	1 55,8	1 59,0	2 00,1	— 1,1	2 03,5	1 40,4	0 23,1
02,4	2 02,4	2 02,8	2 01,5	2 01,1	1 59,3	1 59,1	1 59,9	2 00,7	2 00,5	2 01,0	— 0,5	2 05,2	1 51,1	0 14,1
05,3	2 02,4	2 05,8	1 55,6	1 56,1	1 54,4	1 52,0	1 51,1	1 52,1	2 00,3	1 58,6	+ 1,7	2 13,9	1 46,3	0 27,6
59,4	2 01,6	2 02,8	1 52,7	1 57,1	1 54,2	1 54,0	1 57,4	1 57,8	1 59,2	1 56,9	+ 2,3	2 16,3	1 45,2	0 31,1
02,5	2 02,5	2 02,0	1 57,7	1 59,5	1 59,9	1 59,4	1 56,5	1 55,2	1 59,5	1 59,1	+ 0,4	2 04,3	1 55,2	0 09,1
01,7	2 01,7	2 01,6	2 00,9	2 57,4	1 57,2	1 56,3	1 57,7	1 59,6	1 59,9	1 58,1	+ 1,8	2 07,0	1 54,1	0 12,9
05,9	1 54,6	2 03,9	2 00 0	1 54,6	1 52,4	1 52,6	1 50,9	1 53,2	1 59,3	1 57,6	+ 1,7	2 08,2	1 49,9	0 18,3
01,4	2 00,4	2 01,6	1 59,7	1 59,6†	1 59,5	1 59,0	1 54,4	1 57,1	2 00,1	2 01,6	— 1,5	2 06,4	1 51,2	0 15,2
03,2	*2 24,6*	*2 13,1*	*1 57,7*	*1 51,5*	*1 49,1*	*1 58,1*	*1 56,1*	*1 56,7*	*2 01,3*	*1 56,7*	*+ 4,6*	*2 41,4*	*1 41,9*	*0 59,5*
02,0	*2 01,1*	*1 54,3*	*2 28,0*	*1 50,0*	*1 36,5*	*1 23,8*	*1 45,5*	*1 36,2*	*1 57,1*	*1 59,2*	*— 2,1*	*2 57,3*	*1 14,1*	*1 43,2*
01,7	*2 06,0*	*2 01,7*	*1 59,6*	*1 47,8*	*1 50,7*	*1 54,2*	*1 55,3*	*1 56,1*	*1 59,6*	*1 51,0*	*+ 8,6*	*2 05,3*	*1 26,6*	*0 38 7*
57,0	2 00,7	2 00,3	1 59,3	1 55,7	1 55,7	1 58,1	1 57,2	1 56,1	1 58,6	1 57,5	+ 1,1	2 03,8	1 52,6	0 11,2
01,6	2 01,7	2 00,7	2 00,1	1 59,8	1 59,4	1 59,2	1 59,2	1 59,2	1 59,1	1 58,6	+ 0,5	2 02,4	1 52,8	0 09,6
03,0	2 03,0	2 04,8	2 03,2	2 02,2	1 59,2	1 56,3	1 55,3	1 54,6	2 00,0	2 00,0	0,0	2 05,1	1 54,6	0 10,5
00,6	2 06,7	2 05,9	2 04,5	2 05,9	1 59,3	1 53,0	1 48,9	1 54,5	1 59,7	2 02,8	— 3,1	2 09,2	1 40,6	0 28,6
02,1	2 02,2	2 02,0	2 00,9	2 00,6	2 00,3	1 59,5	1 59,4	1 59,0	2 00,3	1 59,8	+ 0,5	2 04,1	1 53,7	0 10,4
01,8	2 02,4	2 02,6	2 01,7	2 00,6	1 59,1	1 59,8	2 00,0	1 57,5	2 00,4	2 00,2	+ 0,2	2 02,9	1 57,5	0 05,4
06,8	2 01,9	2 05,3	2 07,2	2 02,4	2 00,0	2 00,6	1 56,7	1 54,5	2 01,4	2 00,8	+ 0,6	2 12,6	1 54,1	0 08,5
02,0	2 01,3†	2 01,0†	1 58,9	1 59,9	2 00,8	1 59,7	1 54,9	1 56,7	1 59,9	2 00,5	— 0,6	2 04,1	1 54,5	0 09,6
02,0	2 01,6	1 56,7	1 59,1	1 57,8	1 50,2	1 57,4	2 00,7	1 54,3	1 59 5	1 58,7	+ 0,8	2 04,2	1 46,5	0 07,7
01,1	2 01,3	2 01,4	2 01,4	2 01,0	2 00,8	1 59,5	2 00,5	2 00,5	2 00,0	2 00,1	— 0,1	2 02,2	1 52,6	0 09,6
02,0	2 04,3	2 01,6	1 59,6	1 56,4	1 59,3	1 58,3	1 58,9	1 57,0	2 01,0	1 58,1	+ 2,9	2 07,2	1 55,5	0 11,7
02,6†	2 01,7	2 01,5	2 01,5	2 00,6	2 00,0	2 00,6	1 59,9	2 00,3	2 01,2	2 00,3	+ 0,9	2 06,0	1 59,4	0 06,6
02,6	2 02,6	2 03,8	2 03,3	2 02,4	2 01,7	2 01,1	2 00,3	1 59,2	2 01,9	2 01,3	+ 0,6	2 04,9	1 58,4	0 06,5
02,7	**2 02,5**	**2 02,6**	**2 01,1**	**1 59,8**	**1 58,2**	**1 57,9**	**1 57,3**	**1 57,5**	**2 00,3**	**1 59,7**	**+ 0,6**	**2 06,3**	**1 52,7**	**0 13,6**

Горизонтальная сила. Январь. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6299	1,6301	1,6300	1,6304	1,6305	1,6307	1,6314	1,6327	1,6320	1,6320	1,6317	1,6309	1,6304	1,6306	1,62
2	1,6246	1,6248	1,6247	1,6253	1,6258	1,6259	1,6261	1,6261	1,6269	1,6263	1,6273	1,6272	1,6269	1,6264	1,62
3	*1,6268*	*1,6272*	*1,6277*	*1,6268*	*1,6327*	*1,6258*	*1,6240*	*1,6259*	*1,6282*	*1,6251*	*1,6210*	*1,6150*	*1,6200*	*1,6210*	*1,62*
4	1,6196	1,6146	1,6212	1,6221	1,6206	1,6214	1,6214	1,6219	1,6226	1,6226	1,6234	1,6233	1,6233	1,6233	1,6
5	1,6250	1,6252	1,6256	1,6263	1,6260	1,6265	1,6259	1,6250	1,6254	1,6255	1,6237	1,6252	1,6242	1,6242	1,62
6	1,6268	1,6244	1,6215	1,6267	1,6257	1,6273	1,6262	1,6257	1,6256	1,6255	1,6249	1,6264	1,6267	1,6261	1,62
7	1,6269	1,6267	1,6269	1,6272	1,6269	1,6265	1,6273	1,6267	1,6260	1,6263	1,6267	1,6276	1,6226	1,6272	1,6
8	1,6282	1,6272	1,6276	1,6278	1,6279	1,6284	1,6282	1,6278	1,6280	1,6278	1,6272	1,6270	1,6258	1,6250	1,6
9	1,6183	1,6186	1,6261	1,6256	1,6263	1,6220	1,6223	1,6218	1,6232	1,6264	1,6263	1,6251	1,6236	1,6238	1,62
10	1,6255	1,6259	1,6264	1,6264	1,6266	1,6263	1,6257	1,6261	1,6247	1,6246	1,6249	1,6252	1,6250	1,6252	1,6
11	1,6271	1,6273	1,6274	1,6274	1,6275	1,6276	1,6278	1,6276	1,6266	1,6267	1,6273	1,6271	1,6268	1,6273	1,62
12	1,6276	1,6278	1,6278	1,6283	1,6273	1,6274	1,6297	1,6282	1,6273	1,6274	1,6274	1,6266	1,6268	1,6272	1,62
13	1,6273	1,6280	1,6282	1,6283	1,6285	1,6284	1,6287	1,6284	1,6283	1,6284	1,6283	1,6288	1,6285	1,6285	1,6
14	1,6284	1,6280	1,6292	1,6290	1,6290	1,6290	1,6290	1,6289	1,6288	1,6289	1,6286	1,6286	1,6286	1,6279	1,6
15	1,6274	1,6276	1,6278	1,6277	1,6286	1,6286	1,6285	1,6281	1,6280	1,6277	1,6270	1,6271	1,6270	1,6271	1,6
16	1,6283	1,6284	1,6288	1,6285	1,6289	1,6285	1,6285	1,6288	1,6290	1,6292	1,6288	1,6278	1,6278	1,6280	1,62
17	1,6295	1,6295	1,6294	1,6294	1,6294	1,6296	1,6308	1,6294	1,6292	1,6288	1,6283	1,6283	1,6282	1,6278	1,62
18	1,6293	1,6296	1,6295	1,6298	1,6301	1,6304	1,6303	1,6301	1,6294	1,6291	1,6289	1,6288	1,6284	1,6281	1,62
19	1,6290	1,6292	1,6293	1,6300	1,6302	1,6300	1,6303	1,6301	1,6297	1,6290	1,6287	1,6278	1,6276	1,6287	1,62
20	1,6297	1,6307	1,6297	1,6296	1,6306	1,6306	1,6307	1,6301	1,6296	1,6295	1,6287	1,6284	1,6287	1,6287	1,62
21	1,6294	1,6298	1,6300	1,6300	1,6309	1,6317	1,6317	1,6312	1,6310	1,6301	1,6293	1,6289	1,6289	1,6284	1,62
22	1,6295	1,6293	1,6298	1,6286	1,6284	1,6288	1,6295	1,6291	1,6290	1,6282	1,6278	1,6283	1,6282	1,6288	1,62
23	1,6282	1,6280	1,6283	1,6283	1,6282	1,6292	1,6286	1,6288	1,6282	1,6274	1,6267	1,6254	1,6265	1,6264	1,6
24	1,6259	1,6290	1,6288	1,6278	1,6277	1,6282	1,6282	1,6276	1,6277	1,6276	1,6269	1,6262	1,6266	1,6267	1,62
25	1,6283	1,6283	1,6291	1,6296	1,6296	1,6290	1,6288	1,6291	1,6285	1,6271	1,6263	1,6257	1,6263	1,6271†	1,62
26	1,6297	1,6299	1,6300	1,6303	1,6304	1,6303	1,6302	1,6299	1,6294	1,6290	1,6289	1,6283	1,6281	1,6283	1,62
27	1,6278	1,6295	1,6291	1,6286	1,6290	1,6280	1,6290	1,6256	1,6243	1,6249	1,6245	1,6243	1,6248	1,6262	1,62
28	1,6268	1,6269	1,6269	1,6270	1,6272	1,6268	1,6275	1,6270	1,6266	1,6262	1,6260	1,6241	1,6258	1,6259	1,6
29	1,6266	1,6251	1,6294	1,6273	1,6273	1,6279	1,6281	1,6274	1,6269	1,6265	1,6264	1,6262	1,6243	1,6259	1,62
30	1,6273	1,6266	1,6270	1,6268	1,6269	1,6278	1,6284	1,6287	1,6282	1,6276	1,6266	1,6266	1,6263	1,6269	1,62
31	1,6225	1,6235	1,6250	1,6257	1,6292	1,6271	1,6280	1,6280	1,6277	1,6271	1,6260	1,6259	1,6255	1,6257	1,62
Среднія. Mittel.	1,6270	1,6270	1,6277	1,6279	1,6280	1,6280	1,6282	1,6278	1,6276	1,6274	1,6271	1,6269	1,6266	1,6269	1,62

Февраль.

1	*1,6288*	*1,6289*	*1,6292*	*1,6293*	*1,6296*	*1,6315*	*1,6311*	*1,6297*	*1,6295*	*1,6293*	*1,6284*	*1,6254*	*1,6261*	*1,6218*	*1,62*
2	*1,6100*	*1,6109*	*1,6203*	*1,6167*	*1,6232*	*1,6241*	*1,6236*	*1,6260*	*1,6255*	*1,6250*	*1,6267*	*1,6256*	*1,6263*	*1,6274*	*1,62*
3	1,6274	1,6313	1,6276	1,6272	1,6282	1,6277	1,6255	1,6269	1,6275	1,6277	1,6263	1,6261	1,6261	1,6262	1,62
4	1,6286	1,6277	1,6281	1,6283	1,6287	1,6288	1,6286	1,6276	1,6270	1,6275	1,6268	1,6272	1,6281	1,6269	1,62
5	1,6268	1,6272	1,6269	1,6274	1,6269	1,6281	1,6284	1,6278	1,6272	1,6268	1,6265	1,6262	1,6276	1,6272	1,62
6	1,6285	1,6286	1,6278	1,6299	1,6282	1,6295	1,6286	1,6285	1,6275	1,6252	1,6257	1,6270	1,6266	1,6276	1,62
7	1,6299	1,6280	1,6284	1,6284	1,6265	1,6285	1,6298	1,6278	1,6273	1,6260	1,6264	1,6260	1,6258	1,6269	1,62
8	1,6289	1,6289	1,6289	1,6287	1,6283	1,6283	1,6282	1,6282	1,6275	1,6271	1,6264	1,6264	1,6266	1,6272	1,62
9	1,6295	1,6295	1,6299	1,6303	1,6302	1,6306	1,6302	1,6306	1,6298	1,6294	1,6276	1,6268	1,6274	1,6271	1,62
10	1,6279	1,6275	1,6268	1,6275	1,6278	1,6287	1,6289	1,6276	1,6266	1,6259	1,6257	1,6246	1,6247	1,6261	1,62
11	1,6311	1,6294	1,6293	1,6296	1,6286	1,6284	1,6288	1,6284	1,6284	1,6279	1,6282	1,6281	1,6284	1,6283	1,62
12	*1,6233*	*1,6226*	*1,6239*	*1,6228*	*1,6153*	*1,6211*	*1,6226*	*1,6234*	*1,6209*	*1,6212*	*1,6191*	*1,6272*	*1,6248*	*1,6252*	*1,62*
13	1,6215	1,6252	1,6251	1,6250	1,6265	1,6273	1,6262	1,6262	1,6254	1,6249	1,6253	1,6226	1,6221	1,6245	1,62
14	1,6278	1,6273	1,6283	1,6286	1,6291	1,6289	1,6290	1,6282	1,6270	1,6262	1,6260	1,6260	1,6264	1,6274	1,62
15	1,6288	1,6282	1,6282	1,6280	1,6288	1,6297	1,6297	1,6285	1,6278	1,6265	1,6270	1,6270	1,6274	1,6277	1,62
16	1,6303	1,6291	1,6300	1,6300	1,6299	1,6293	1,6302	1,6292	1,6278	1,6261	1,6248	1,6255	1,6265	1,6258	1,62
17	1,6304	1,6304	1,6302	1,6304	1,6305	1,6308	1,6307	1,6303	1,6296	1,6282	1,6284	1,6278	1,6250	1,6271	1,62
18	1,6302	1,6294	1,6298	1,6299	1,6299	1,6302	1,6297	1,6298	1,6286	1,6271	1,6259	1,6266	1,6269	1,6273	1,62
19	1,6302	1,6303	1,6303	1,6302	1,6301	1,6305	1,6304	1,6301	1,6294	1,6290	1,6290	1,6285	1,6279	1,6277	1,62
20	1,6325	1,6309	1,6308	1,6313	1,6311	1,6307	1,6310	1,6315	1,6302	1,6298	1,6291	1,6291	1,6283	1,6288	1,62
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6278	1,6283	1,62
22	1,6299	1,6298	1,6303	1,6296	1,6303	1,6313	1,6303	1,6289	1,6272	1,6274	1,6267	1,6267	1,6271	1,6276	1,62
23	1,6285	1,6288	1,6283	1,6292	1,6286	1,6294	1,6289	1,6286	1,6279	1,6275	1,6266	1,6270	1,6287	1,6277	1,62
24	1,6274	1,6291	1,6290	1,6291	1,6297	1,6298	1,6263	1,6261	1,6258	1,6245	1,6237	1,6247	1,6249	1,6234	1,62
25	1,6296	1,6292	1,6293	1,6294	1,6294	1,6290	1,6286	1,6285	1,6275	1,6269	1,6271	1,6277	1,6281	1,6282	1,62
26	1,6302	1,6300	1,6300	1,6300	1,6299	1,6306	1,6302	1,6291	1,6278	1,6273	1,6270	1,6275	1,6285	1,6290	1,62
27	1,6295	1,6302	1,6296	1,6301	1,6308	1,6316	1,6312	1,6296	1,6288	1,6285	1,6279	1,6272	1,6286	1,6287	1,62
28	1,6302	1,6301	1,6303	1,6302	1,6295	1,6305	1,6304	1,6308	1,6285	1,6277	1,6275	1,6277	1,6292	1,6299	1,62
Среднія. Mittel.	1,6290	1,6290	1,6289	1,6291	1,6291	1,6295	1,6292	1,6287	1,6278	1,6270	1,6267	1,6267	1,6269	1,6273	1,62

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
,6292	1,6286	1,6288	1,6297	1,6290	1,6282	1,6296	1,6235	1,6219	1,6296	1,6308	—0,0012	1,6348	1,6192	0,0156
,6270	1,6266	1,6261	1,6274	1,6306	1,6319	1,6271	1,6279	1,6281	1,6268	1,6283	—0,0015	1,6341	1,6201	0,0140
,6205	*1,6225*	*1,6212*	*1,6230*	*1,6260*	*1,6280*	*1,6350*	*1,6195*	*1,6230*	*1,6245*	*1,6259*	*—0,0014*	*1,6535*	*1,6100*	*0,0435*
,6214	1,6236	1,6234	1,6226	1,6319	1,6231	1,6250	1,6244	1,6249	1,6227	1,6270	—0,0043	1,6334	1,6144	0,0190
,6242	1,6238	1,6232	1,6241	1,6247	1,6255	1,6271	1,6290	1,6228	1,6251	1,6248	+0,0003	1,6308	1,6218	0,0090
,6267	1,6268	1,6246	1,6265	1,6269	1,6267	1,6264	1,6273	1,6275	1,6260	1,6263	—0,0003	1,6276	1,6215	0,0061
,6254	1,6249	1,6269	1,6275	1,6279	1,6281	1,6281	1,6297	1,6294	1,6269	1,6273	—0,0004	1,6296	1,6247	0,0049
,6224	1,6254	1,6235	1,6247	1,6265	1,6260	1,6262	1,6252	1,6235	1,6264	1,6271	—0,0007	1,6296	1,6197	0,0099
,6232	1,6246	1,6231	1,6249	1,6256	1,6258	1,6257	1,6257	1,6264	1,6241	1,6234	+0,0007	1,6284	1,6133	0,0151
,6264	1,6256	1,6263	1,6269	1,6267	1,6269	1,6269	1,6270	1,6269	1,6259	1,6264	—0,0005	1,6272	1,6242	0,0030
,6278	1,6282	1,6271	1,6268	1,6274	1,6251	1,6264	1,6266	1,6271	1,6271	1,6275	—0,0004	1,6301	1,6251	0,0050
,6274	1,6289	1,6287	1,6284	1,6293	1,6293	1,6284	1,6288	1,6283	1,6280	1,6287	—0,0007	1,6292	1,6275	0,0017
,6264	1,6276	1,6272	1,6281	1,6283	1,6283	1,6287	1,6284	1,6285	1,6279	1,6283	—0,0004	1,6288	1,6261	0,0027
,6274	1,6276	1,6282	1,6283	1,6286	1,6281	1,6289	1,6270	1,6272	1,6283	1,6287	—0,0004	1,6310	1,6259	0,0051
,6271	1,6273	1,6275	1,6279	1,6285	1,6285	1,6291	1,6295	1,6295	1,6279	1,6283	—0,0004	1,6295	1,6268	0,0027
,6281	1,6283	1,6286	1,6288	1,6288	1,6289	1,6295	1,6293	1,6293	1,6286	1,6288	—0,0002	1,6295	1,6276	0,0019
,6265	1,6274	1,6275	1,6275	1,6270	1,6288	1,6296	1,6298	1,6298	1,6285	1,6282	+0,0003	1,6299	1,6263	0,0036
,6282	1,6278	1,6290	1,6296	1,6296	1,6300	1,6296	1,6294	1,6291	1,6297	1,6298	—0,0001	1,6303	1,6283	0,0020
,6288	1,6294	1,6294	1,6298	1,6299	1,6302	1,6304	1,6301	1,6300	1,6294	1,6300	—0,0006	1,6304	1,6273	0,0031
,6287	1,6288	1,6291	1,6293	1,6295	1,6294	1,6296	1,6295	1,6291	1,6295	1,6298	—0,0003	1,6311	1,6283	0,0028
,6284	1,6259	1,6261	1,6279	1,6289	1,6288	1,6284	1,6287	1,6280	1,6292	1,6300	—0,0008	1,6319	1,6250	0,0069
,6290	1,6280	1,6279	1,6280	1,6287	1,6291	1,6279	1,6284	1,6282	1,6284	1,6289	—0,0005	1,6302	1,6266	0,0036
,6272	1,6277	1,6269	1,6287	1,6288	1,6321	1,6247	1,6278	1,6261	1,6277	1,6288	—0,0011	1,6327	1,6241	0,0086
,6287	1,6277	1,6299	1,6276	1,6277	1,6287	1,6286	1,6292	1,6317	1,6280	1,6276	+0,0004	1,6317	1,6257	0,0060
,6276	1,6279	1,6276	1,6281	1,6286	1,6286	1,6287	1,6287	1,6291	1,6281	1,6288	—0,0007	1,6306	1,6258	0,0048
,6294	1,6281	1,6282	1,6274	1,6259	1,6271	1,6279	1,6286	1,6280	1,6288	1,6279	+0,0009	1,6304	1,6254	0,0050
,6263	1,6272	1,6284	1,6244	1,6238	1,6248	1,6255	1,6254	1,6278	1,6265	1,6247	+0,0018	1,6313	1,6220	0,0093
,6279	1,6258	1,6273	1,6276	1,6255	1,6262	1,6238	1,6229	1,6228	1,6262	1,6262	0,0000	1,6293	1,6222	0,0071
,6241	1,6281	1,6285	1,6283	1,6289	1,6286	1,6294	1,6274	1,6304	1,6274	1,6281	—0,0007	1,6396	1,6234	0,0162
,6284	1,6303	1,6280	1,6283	1,6287	1,6279	1,6265	1,6228	1,6239	1,6272	1,6287	—0,0015	1,6313	1,6225	0,0088
,6275	1,6275	1,6278	1,6288	1,6294	1,6298	1,6304	1,6295	1,6291	1,6270	1,6287	—0,0017	1,6300	1,6202	0,0098
,6269	1,6272	1,6272	1,6274	1,6280	1,6280	1,6278	1,6276	1,6275	1,6274	1,6279	—0,0005	1,6308	1,6237	0,0071

Februar.

,6247	*1,6229*	*1,6362*	*1,6430*	*1,6169*	*1,6227*	*1,6179*	*1,6180*	*1,6120*	*1,6259*	*1,6233*	*+0,0026*	*1,6575*	*1,5840*	*0,0735*
,6285	*1,6271*	*1,6280*	*1,6280*	*1,6275*	*1,6272*	*1,6271*	*1,6271*	*1,6272*	*1,6245*	*1,6267*	*—0,0022*	*1,6287*	*1,5991*	*0,0296*
,6273	1,6275	1,6272	1,6275	1,6277	1,6279	1,6300	1,6307	1,6280	1,6271	1,6273	—0,0002	1,6343	1,6230	0,0113
,6271	1,6284	1,6282	1,6271	1,6298	1,6257	1,6282	1,6278	1,6289	1,6279	1,6287	—0,0008	1,6326	1,6249	0,0077
,6287	1,6289	1,6288	1,6287	1,6299	1,6289	1,6289	1,6313	1,6310	1,6281	1,6288	—0,0007	1,6289	1,6280	0,0009
,6279	1,6288	1,6300	1,6258	1,6280	1,6277	1,6280	1,6302	1,6265	1,6279	1,6283	—0,0004	1,6337	1,6248	0,0089
,6278	1,6285	1,6292	1,6295†	1,6291†	1,6285†	1,6286	1,6289	1,6290	1,6280	1,6284	—0,0004	1,6336	1,6245	0,0091
,6288	1,6289	1,6290	1,6292	1,6293	1,6294	1,6294	1,6293	1,6294	1,6283	1,6287	—0,0004	1,6294	1,6292	0,0002
,6299	1,6281	1,6283	1,6267	1,6277	1,6269	1,6269	1,6324	1,6268	1,6287	1,6292	—0,0005	1,6325	1,6240	0,0085
,6231	1,6275	1,6288	1,6335	1,6290	1,6298	1,6299	1,6295	1,6297	1,6279	1,6283	—0,0004	1,6335	1,6242	0,0093
,6289	1,6300	1,6305	1,6303	1,6302	1,6405	1,6356	1,6305	1,6207	1,6295	1,6293	+0,0002	1,6445	1,6289	0,0156
,6335	*1,6317*	*1,6310*	*1,6326*	*1,6257*	*1,6279*	*1,6261*	*1,6248*	*1,6305*	*1,6252*	*1,6245*	*+0,0007*	*1,6373*	*1,6054*	*0,0319*
,6248	1,6261	1,6268	1,6273	1,6277	1,6280	1,6282	1,6295	1,6285	1,6258	1,6269	—0,0011	1,6340	1,6210	0,0130
,6285	1,6285	1,6270	1,6285	1,6295	1,6302	1,6294	1,6227	1,6286	1,6278	1,6288	—0,0010	1,6306	1,6215	0,0091
,6285	1,6288	1,6289	1,6293	1,6297	1,6299	1,6302	1,6302	1,6301	1,6286	1,6291	—0,0005	1,6307	1,6263	0,0044
,6283	1,6276	1,6287	1,6293	1,6294	1,6299	1,6300	1,6302	1,6302	1,6286	1,6293	—0,0007	1,6321	1,6245	0,0076
,6284	1,6296	1,6294	1,6298	1,6292	1,6289	1,6292	1,6299	1,6299	1,6293	1,6297	—0,0004	1,6308	1,6242	0,0066
,6285	1,6290	1,6291	1,6293	1,6297	1,6300	1,6299	1,6309	1,6305	1,6290	1,6298	—0,0008	1,6312	1,6255	0,0057
,6289	1,6290	1,6296	1,6303	1,6310	1,6316	1,6360	1,6305	1,6299	1,6299	1,6306	—0,0007	1,6365	1,6274	0,0091
,6294	1,6289	1,6292	1,6298	1,6298	1,6297	1,6298	1,6295	1,6319	1,6301	1,6307	—0,0006	1,6340	1,6278	0,0062
,6295	1,6299	1,6312	1,6307	1,6302	1,6309	1,6304	1,6299	1,6299	—	—	—	—	—	—
,6280	1,6297	1,6299	1,6278	1,6290	1,6298	1,6291	1,6289	1,6303	1,6289	1,6289	0,0000	1,6312	1,6247	0,0065
,6307	1,6313	1,6298	1,6310	1,6294	1,6282	1,6275	1,6233	1,6314	1,6286	1,6290	—0,0004	1,6331	1,6207	0,0124
,6266	1,6251	1,6285	1,6286	1,6291	1,6297	1,6298	1,6298	1,6286	1,6274	1,6276	—0,0002	1,6318	1,6241	0,0077
,6287	1,6291	1,6294	1,6295	1,6301	1,6295	1,6308	1,6294	1,6299	1,6289	1,6293	—0,0004	1,6318	1,6268	0,0050
,6288	1,6297	1,6297	1,6306	1,6306	1,6299	1,6304	1,6295	1,6279	1,6293	1,6299	—0,0006	1,6316	1,6276	0,0040
,6287	1,6288	1,6294	1,6305	1,6305	1,6306	1,6285	1,6302	1,6302	1,6294	1,6300	—0,0006	1,6323	1,6263	0,0060
,6286	1,6292	1,6296	1,6299	1,6300	1,6290	1,6304	1,6313	1,6304	1,6296	1,6304	—0,0008	1,6322	1,6274	0,0048
,6283	1,6286	1,6290	1,6292	1,6294	1,6296	1,6298	1,6294	1,6291	1,6285	1,6290	—0,0005	1,6323	1,6252	0,0071

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6282	1,6268	1,6259	1,6269	1,6273	1,6262	1,6269	1,6267†	1,6258†	1,6255	1,6247	1,6254	1,6260	1,6266	1,62
2	1,6234	1,6231	1,6242	1,6259	1,6262	1,6262	1,6269	1,6254	1,6244	1,6231	1,6232	1,6240	1,6245	1,6247	1,62
3	1,6281	1,6275	1,6272	1,6274	1,6276	1,6281	1,6271	1,6267	1,6256	1,6250	1,6242	1,6241	1,6247	1,6257	1,62
4	1,6275	1,6275	1,6270	1,6280	1,6278	1,6275	1,6275	1,6270	1,6260	1,6251	1,6244	1,6247	1,6254	1,6264	1,62
5	1,6313	1,6282	1,6286	1,6283	1,6284	1,6287	1,6288	1,6281	1,6278	1,6271	1,6271	1,6265	1,6251	1,6263	1,62
6	1,6287	1,6287	1,6286	1,6287	1,6288	1,6292	1,6291	1,6290	1,6271	1,6257	1,6239	1,6252	1,6274	1,6230	1,62
7	1,6271	1,6279	1,6262	1,6265	1,6268	1,6272	1,6283	1,6263	1,6253	1,6266	1,6257	1,6237	1,6261	1,6246	1,62
8	1,6297	1,6281	1,6296	1,6297	1,6295	1,6286	1,6289	1,6278	1,6266	1,6267	1,6277	1,6284	1,6295	1,6277	1,62
9	1,6255	1,6239	1,6263	1,6254	1,6258	1,6261	1,6262	1,6269	1,6261	1,6255	1,6271	1,6256	1,6255	1,6260	1,62
10	1,6282	1,6296	1,6284	1,6279	1,6278	1,6227	1,6276	1,6278	1,6259	1,6243	1,6231	1,6227	1,6226	1,6229	1,62
11	1,6276	1,6271	1,6271	1,6271	1,6271	1,6273	1,6264	1,6266	1,6265	1,6251	1,6236	1,6228	1,6239	1,6240	1,62
12	1,6293	1,6291	1,6301	1,6286	1,6282	1,6283	1,6281	1,6267	1,6251	1,6237	1,6234	1,6249	1,6161	1,6218	1,62
13	1,6277	1,6282	1,6287	1,6267	1,6277	1,6269	1,6273	1,6271	1,6250	1,6250	1,6235	1,6230	1,6239	1,6239	1,62
14	1,6276	1,6271	1,6276	1,6278	1,6273	1,6271	1,6270	1,6258	1,6242	1,6238	1,6220	1,6223	1,6250	1,6239	1,62
15	1,6286	1,6301	1,6267	1,6273	1,6278	1,6277	1,6271	1,6264	1,6248	1,6253	1,6235	1,6234	1,6253	1,6239	1,62
16	1,6286	1,6285	1,6279	1,6279	1,6284	1,6288	1,6284	1,6277	1,6261	1,6248	1,6243	1,6241	1,6254	1,6259	1,62
17	1,6280	1,6290	1,6292	1,6294	1,6295	1,6302	1,6305	1,6296	1,6278	1,6258	1,6255	1,6257	1,6266	1,6279	1,62
18	1,6292	1,6293	1,6293	1,6295	1,6295	1,6297	1,6293	1,6278	1,6265	1,6255	1,6244	1,6245	1,6256	1,6266	1,62
19	1,6304	1,6291	1,6289	1,6294	1,6288	1,6293	1,6288	1,6278	1,6268	1,6247	1,6245	1,6245	1,6249	1,6267	1,62
20	1,6298	1,6297	1,6287	1,6288	1,6313	1,6304	1,6279	1,6265	1,6246	1,6232	1,6218	1,6228	1,6230	1,6248	1,62
21	1,6249	1,6253	1,6300	1,6277	1,6267	1,6265	1,6267	1,6271	1,6246	1,6226	1,6233	1,6231	1,6242	1,6273	1,62
22	*1,6279*	*1,6270*	*1,6265*	*1,6306*	*1,6284*	*1,6279*	*1,6219*	*1,6160*	*1,6179*	*1,6175*	*1,6122*	*1,6175*	*1,6222*	*1,6252*	*1,62*
23	1,6250	1,6250	1,6250	1,6245	1,6248	1,6253	1,6251	1,6243	1,6241	1,6231	1,6223	1,6216	1,6219	1,6222	1,62
24	1,6256	1,6224	1,6266	1,6266	1,6263	1,6256	1,6267	1,6262	1,6252	1,6233	1,6216	1,6226	1,6230	1,6250	1,62
25	1,6267	1,6264	1,6254	1,6266	1,6270	1,6269	1,6260	1,6253	1,6238	1,6224	1,6222	1,6212	1,6232	1,6249	1,62
26	1,6273	1,6267	1,6261	1,6286	1,6261	1,6267	1,6261	1,6246	1,6221	1,6217	1,6211	1,6218	1,6219	1,6238	1,62
27	1,6262	1,6263	1,6267	1,6267	1,6286	1,6286	1,6276	1,6270	1,6252	1,6224	1,6222	1,6218	1,6234	1,6239	1,62
28	1,6286	1,6283	1,6279	1,6280	1,6291	1,6290	1,6286	1,6282	1,6262	1,6255	1,6253	1,6254	1,6251	1,6283	1,62
29	1,6304	1,6250	1,6262	1,6261	1,6248	1,6262	1,6265	1,6249	1,6237	1,6226	1,6216	1,6216	1,6208	1,6247	1,62
30	1,6271	1,6281	1,6273	1,6273	1,6276	1,6276	1,6278	1,6271	1,6256	1,6241	1,6246†	1,6251	1,6250	1,6265	1,62
31	1,6197	1,6281	1,6272	1,6297	1,6224	1,6278	1,6266	1,6227	1,6227	1,6222	1,6222	1,6226	1,6224	1,6239	1,62
Среднія. Mittel.	1,6275	1,6273	1,6275	1,6276	1,6275	1,6275	1,6275	1,6267	1,6254	1,6244	1,6238	1,6238	1,6242	1,6251	1,62

Апрѣль.

1	1,6294	1,6288	1,6275	1,6280	1,6290	1,6292	1,6290	1,6271	1,6245	1,6234	1,6221	1,6218	1,6230	1,6249	1,62
2	1,6292	1,6294	1,6287	1,6279	1,6290	1,6308	1,6308	1,6299	1,6270	1,6240	1,6222	1,6226	1,6238	1,6256	1,62
3	1,6301	1,6294	1,6297	1,6303	1,6312	1,6299	1,6285†	1,6272	1,6233	1,6233	1,6212	1,6207	1,6223	1,6265	1,62
4	1,6280	1,6283	1,6282	1,6282	1,6283	1,6287	1,6282	1,6268	1,6252	1,6231	1,6214	1,6207	1,6237	1,6247	1,62
5	*1,6295*	*1,6295*	*1,6295*	*1,6295*	*1,6297*	*1,6299*	*1,6303*	*1,6297*	*1,6290*	*1,6272*	*1,6284*	*1,6249*	*1,6277*	*1,6344*	*1,64*
6	*1,6229*	*1,6115*	*1,6220*	*1,6228*	*1,6230*	*1,6260*	*1,6252*	*1,6257*	*1,6239*	*1,6225*	*1,6226*	*1,6227*	*1,6194*	*1,6244*	*1,62*
7	1,6276	1,6271	1,6272	1,6275	1,6292	1,6302	1,6295	1,6271	1,6265	1,6250	1,6240	1,6220	1,6240	1,6328	1,62
8	1,6284	1,6234	1,6262	1,6265	1,6266	1,6279	1,6264	1,6273	1,6251	1,6233	1,6210	1,6214	1,6237	1,6222	1,62
9	1,6273	1,6308	1,6276	1,6278	1,6281	1,6300	1,6277	1,6265	1,6255	1,6237	1,6227	1,6231†	1,6235	1,6248	1,62
10	*1,6307*	*1,6302*	*1,6295*	*1,6295*	*1,6303*	*1,6305*	*1,6302*	*1,6287*	*1,6266*	*1,6233*	*1,6185*	*1,6214*	*1,6262*	*1,6339*	*1,63*
11	1,6263	1,6278	1,6293	1,6287	1,6287	1,6285	1,6279	1,6277	1,6257	1,6236	1,6220	1,6220	1,6240	1,6253	1,62
12	*1,6290*	*1,6287*	*1,6289*	*1,6288*	*1,6297*	*1,6301*	*1,6298*	*1,6284*	*1,6268*	*1,6241*	*1,6274*	*1,6225*	*1,6267*	*1,6350*	*1,62*
13	*1,6297*	*1,6306*	*1,6304*	*1,6312*	*1,6259*	*1,6313*	*1,6280*	*1,6253*	*1,6229*	*1,6201*	*1,6224*	*1,6234*	*1,6224*	*1,6239*	*1,62*
14	1,6291	1,6299	1,6296	1,6296	1,6296	1,6285	1,6285	1,6269	1,6211	1,6189	1,6209	1,6207	1,6231	1,6259	1,62
15	1,6282	1,6274	1,6274	1,6274	1,6277	1,6278	1,6267	1,6252	1,6237	1,6224	1,6212	1,6237	1,6242	1,6257	1,62
16	1,6293	1,6292	1,6302	1,6220	1,6277	1,6223	1,6244	1,6238	1,6210	1,6211	1,6191	1,6181	1,6220	1,6243	1,62
17	1,6263	1,6290	1,6272	1,6273	1,6278	1,6288	1,6266	1,6265	1,6272	1,6245	1,6230	1,6225	1,6233	1,6260	1,62
18	1,6298	1,6296	1,6301	1,6267	1,6294	1,6306	1,6302	1,6297	1,6279	1,6230	1,6199	1,6229	1,6280	1,6261	1,62
19	1,6234	1,6263	1,6269	1,6238	1,6275	1,6293	1,6275	1,6258	1,6238	1,6214	1,6230	1,6227	1,6242	1,6263	1,62
20	1,6294	1,6299	1,6294	1,6297	1,6295	1,6294	1,6271	1,6271	1,6267	1,6254	1,6235	1,6261	1,6251	1,6251	1,62
21	*1,6270*	*1,6299*	*1,6292*	*1,6289*	*1,6297*	*1,6299*	*1,6283*	*1,6274*	*1,6255*	*1,6255*	*1,6249*	*1,6245*	*1,6247*	*1,6278*	*1,62*
22	1,6319	1,6282	1,6278	1,6293	1,6297	1,6291	1,6273	1,6272	1,6258	1,6237	1,6240	1,6241	1,6247	1,6257	1,62
23	1,6295	1,6295	1,6297	1,6304	1,6298	1,6295	1,6289	1,6274	1,6260	1,6236	1,6231	1,6255	1,6263	1,6278	1,62
24	1,6306	1,6302	1,6328	1,6304	1,6303	1,6301	1,6291	1,6280	1,6276	1,6253	1,6229	1,6245	1,6263	1,6273	1,62
25	1,6294	1,6303	1,6297	1,6306	1,6282	1,6289	1,6263	1,6254	1,6239	1,6240	1,6239	1,6231	1,6258	1,6276	1,62
26	1,6305	1,6284	1,6292	1,6304	1,6296	1,6294	1,6295	1,6280	1,6268	1,6256	1,6250	1,6244	1,6257	1,6283	1,62
27	1,6297	1,6289	1,6293	1,6285	1,6292	1,6284	1,6270	1,6262	1,6254	1,6247	1,6245	1,6247	1,6262	1,6272	1,62
28	1,6315	1,6310	1,6310	1,6311	1,6313	1,6320	1,6301	1,6270	1,6247	1,6225	1,6235	1,6243	1,6240	1,6268	1,62
29	1,6252	1,6275	1,6293	1,6302	1,6302	1,6296	1,6284	1,6272	1,6258	1,6237	1,6233	1,6223	1,6242	1,6276	1,62
30	1,6301	1,6305	1,6295	1,6312	1,6309	1,6300	1,6290	1,6293	1,6279	1,6260	1,6238	1,6231	1,6247	1,6245	1,62
Среднія. Mittel.	1,6288	1,6288	1,6289	1,6285	1,6291	1,6291	1,6281	1,6271	1,6253	1,6235	1,6225	1,6228	1,6244	1,6252	1,62

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
6260	1,6264	1,6270	1,6279	1,6276	1,6268	1,6258	1,6241	1,6240	1,6263	1,6271	−0,0008	1,6322	1,6237	0,0085
6261	1,6261	1,6264	1,6270	1,6277	1,6281	1,6273	1,6281	1,6284	1,6256	1,6265	−0,0009	1,6317	1,6225	0,0092
6270	1,6266	1,6278	1,6275	1,6280	1,6278	1,6276	1,6278	1,6277	1,6268	1,6273	−0,0005	1,6297	1,6241	0,0056
6275	1,6285	1,6280	1,6285	1,6282	1,6273	1,6276	1,6278	1,6273	1,6271	1,6276	−0,0005	1,6290	1,6244	0,0046
6276	1,6270	1,6270	1,6271	1,6280	1,6278	1,6276	1,6288	1,6284	1,6277	1,6280	−0,0003	1,6317	1,6235	0,0082
6256	1,6259	1,6254	1,6271	1,6276	1,6261	1,6237	1,6272	1,6270	1,6269	1,6283	−0,0014	1,6297	1,6230	0,0067
6263	1,6270	1,6276	1,6281	1,6286	1,6288	1,6287	1,6289	1,6288	1,6270	1,6274	−0,0004	1,6289	1,6237	0,0052
6262	1,6321	1,6297	1,6311	1,6254	1,6262	1,6277	1,6263	1,6266	1,6283	1,6266	+0,0017	1,6359	1,6246	0,0113
6273	1,6270	1,6279	1,6287	1,6300	1,6302	1,6291	1,6313	1,6292	1,6270	1,6284	−0,0014	1,6327	1,6236	0,0091
6264	1,6270	1,6259	1,6270	1,6271	1,6277	1,6279	1,6277	1,6276	1,6263	1,6274	−0,0011	1,6304	1,6226	0,0078
6251	1,6268	1,6281	1,6283	1,6288	1,6285	1,6286	1,6291	1,6289	1,6266	1,6277	−0,0011	1,6295	1,6226	0,0069
6232	1,6264	1,6263	1,6276	1,6271	1,6270	1,6277	1,6281	1,6278	1,6261	1,6269	−0,0008	1,6310	1,6157	0,0153
6253	1,6267	1,6270	1,6282	1,6287	1,6272	1,6274	1,6262	1,6275	1,6264	1,6279	−0,0015	1,6303	1,6210	0,0093
6267	1,6261	1,6279	1,6291	1,6289	1,6309	1,6285	1,6293	1,6276	1,6266	1,6273	−0,0007	1,6324	1,6215	0,0109
6248	1,6279	1,6276	1,6279	1,6283	1,6291	1,6290	1,6287	1,6282	1,6269	1,6273	−0,0004	1,6307	1,6234	0,0073
6264	1,6274	1,6279	1,6287	1,6279	1,6284	1,6284	1,6291	1,6288	1,6273	1,6278	−0,0005	1,6295	1,6234	0,0061
6275	1,6275	1,6275	1,6293	1,6287	1,6290	1,6293	1,6295	1,6295	1,6283	1,6291	−0,0008	1,6310	1,6255	0,0055
6282	1,6290	1,6273	1,6290	1,6285	1,6282	1,6287	1,6290	1,6289	1,6280	1,6281	−0,0001	1,6305	1,6241	0,0064
6274	1,6276	1,6279	1,6286	1,6292	1,6289	1,6299	1,6307	1,6307	1,6280	1,6285	−0,0005	1,6327	1,6244	0,0083
6276	1,6272	1,6277	1,6294	1,6297	1,6282	1,6280	1,6270	1,6260	1,6271	1,6281	−0,0010	1,6318	1,6214	0,0104
6280	1,6240	1,6259	1,6272	1,6277	1,6282	1,6272	1,6289	1,6297	1,6264	1,6274	−0,0010	1,6305	1,6222	0,0083
6367	*1,6300*	*1,6277*	*1,6253*	*1,6230*	*1,6200*	*1,6214*	*1,6257*	*1,6281*	*1,6243*	*1,6195*	*+0,0048*	*1,6399*	*1,6121*	*0,0278*
6256	1,6256	1,6276	1,6280	1,6287	1,6283	1,6276	1,6253	1,6266	1,6251	1,6265	−0,0014	1,6308	1,6214	0,0094
6253	1,6289	1,6275	1,6297	1,6263	1,6249	1,6279	1,6269	1,6269	1,6257	1,6262	−0,0005	1,6308	1,6215	0,0093
6266	1,6281	1,6290	1,6291	1,6296	1,6296	1,6299	1,6271	1,6261	1,6262	1,6274	−0,0012	1,6312	1,6212	0,0100
6258	1,6266	1,6267	1,6273	1,6288	1,6298	1,6282	1,6245	1,6267	1,6256	1,6267	−0,0011	1,6321	1,6207	0,0114
6285	1,6293	1,6265	1,6277	1,6274	1,6281	1,6282	1,6277	1,6277	1,6264	1,6272	−0,0008	1,6308	1,6217	0,0091
6294	1,6329	1,6318	1,6263	1,6247	1,6231	1,6245	1,6209	1,6249	1,6271	1,6264	+0,0007	1,6346	1,6185	0,0161
6258	1,6273	1,6280	1,6280	1,6286	1,6282	1,6292	1,6277	1,6277	1,6258	1,6267	−0,0009	1,6317	1,6206	0,0111
6300	1,6325	1,6320	1,6328	1,6277	1,6269	1,6269	1,6262	1,6229	1,6274	1,6274	0,0000	1,6339	1,6229	0,0110
6241	1,6261	1,6267	1,6273	1,6276	1,6275	1,6275	1,6278	1,6276	1,6254	1,6251	+0,0003	1,6303	1,6197	0,0106
6265	1,6276	1,6276	1,6283	1,6280	1,6279	1,6278	1,6276	1,6275	1,6267	1,6273	−0,0006	1,6313	1,6223	0,0090

April.

6285	1,6275	1,6270	1,6291	1,6306	1,6310	1,6293	1,6294	1,6296	1,6273	1,6288	−0,0015	1,6321	1,6218	0,0103
6290	1,6289	1,6313	1,6314	1,6304	1,6302	1,6300	1,6301	1,6300	1,6282	1,6301	−0,0019	1,6341	1,6221	0,0120
6303	1,6282	1,6282	1,6267	1,6279	1,6287	1,6287	1,6283	1,6281	1,6275	1,6275	0,0000	1,6315	1,6202	0,0113
6283	1,6283	1,6282	1,6291	1,6299	1,6297	1,6298	1,6298	1,6302	1,6273	1,6283	−0,0010	1,6306	1,6212	0,0094
6497	*1,6442*	*1,6617*	*1,6397*	*1,6219*	*1,6205*	*1,6280*	*1,6227*	*1,6265*	*1,6319*	*1,6258*	*+0,0061*	—	—	—
6250	*1,6240*	*1,6249*	*1,6255*	*1,6272*	*1,6272*	*1,6272*	*1,6273*	*1,6268*	*1,6239*	*1,6264*	*−0,0025*	*1,6287*	*1,6106*	*0,0181*
6265	1,6262	1,6280	1,6283	1,6290	1,6290	1,6294	1,6290	1,6285	1,6273	1,6280	−0,0007	1,6328	1,6211	0,0117
6291	1,6311	1,6319	1,6285	1,6290	1,6292	1,6286	1,6280	1,6276	1,6265	1,6281	−0,0016	1,6322	1,6209	0,0113
6308	1,6332	1,6321	1,6297	1,6292	1,6292	1,6292	1,6302	1,6307	1,6279	1,6278	+0,0001	1,6359	1,6217	0,0142
6354	*1,6276*	*1,6286*	*1,6282*	*1,6274*	*1,6282*	*1,6290*	*1,6299*	*1,6247*	*1,6284*	*1,6280*	*+0,0004*	*1,6362*	*1,6180*	*0,0182*
6275	1,6292	1,6300	1,6305	1,6300	1,6298	1,6297	1,6288	1,6292	1,6274	1,6288	−0,0014	1,6314	1,6207	0,0107
6247	*1,6292*	*1,6302*	*1,6302*	*1,6300*	*1,6298*	*1,6310*	*1,6302*	*1,6306*	*1,6281*	*1,6292*	*−0,0011*	*1,6350*	*1,6214*	*0,0136*
6269	*1,6294*	*1,6278*	*1,6324*	*1,6294*	*1,6299*	*1,6298*	*1,6308*	*1,6290*	*1,6274*	*1,6273*	*+0,0001*	*1,6332*	*1,6186*	*0,0146*
6274	1,6277	1,6262	1,6274	1,6275	1,6299	1,6294	1,6281	1,6264	1,6266	1,6272	−0,0006	1,6316	1,6180	0,0136
6291	1,6305	1,6312	1,6302	1,6295	1,6322	1,6297	1,6296	1,6294	1,6274	1,6273	+0,0001	1,6337	1,6212	0,0125
6292	1,6256	1,6273	1,6312	1,6290	1,6271	1,6257	1,6262	1,6232	1,6253	1,6264	−0,0011	1,6333	1,6180	0,0153
6300	1,6266	1,6296	1,6313	1,6305	1,6296	1,6299	1,6301	1,6299	1,6276	1,6285	−0,0009	1,6335	1,6215	0,0120
6275	1,6332	1,6312	1,6319	1,6296	1,6287	1,6279	1,6291	1,6294	1,6283	1,6296	−0,0013	1,6351	1,6194	0,0157
6314	1,6309	1,6324	1,6332	1,6303	1,6295	1,6289	1,6304	1,6311	1,6274	1,6280	−0,0006	1,6360	1,6208	0,0152
6294	1,6300	1,6311	1,6319	1,6311	1,6309	1,6320	1,6309	1,6297	1,6286	1,6291	−0,0005	1,6332	1,6235	0,0097
6279	*1,6287*	*1,6370*	*1,6412*	*1,6314*	*1,6299*	*1,6298*	*1,6290*	*1,6289*	*1,6289*	*1,6294*	*−0,0005*	*1,6431*	*1,6244*	*0,0187*
6295	1,6305	1,6319	1,6309	1,6345	1,6337	1,6311	1,6295	1,6296	1,6286	1,6308	−0,0022	1,6353	1,6214	0,0139
6278	1,6295	1,6312	1,6318	1,6320	1,6308	1,6306	1,6300	1,6305	1,6288	1,6297	−0,0009	1,6324	1,6222	0,0102
6271	1,6293	1,6310	1,6323	1,6325	1,6311	1,6300	1,6298	1,6305	1,6291	1,6302	−0,0011	1,6335	1,6223	0,0112
6294	1,6294	1,6288	1,6324	1,6333	1,6309	1,6312	1,6317	1,6308	1,6285	1,6293	−0,0008	1,6344	1,6223	0,0121
6317	1,6362	1,6344	1,6324	1,6310	1,6304	1,6290	1,6269	1,6289	1,6292	1,6295	−0,0003	1,6362	1,6238	0,0124
6302	1,6302	1,6307	1,6314	1,6317	1,6317	1,6319	1,6309	1,6304	1,6287	1,6289	−0,0002	1,6319	1,6245	0,0074
6294	1,6313	1,6310	1,6319	1,6327	1,6306	1,6303	1,6320	1,6307	1,6291	1,6298	−0,0007	1,6339	1,6225	0,0114
6309	1,6314	1,6313	1,6314	1,6311	1,6316	1,6315	1,6302	1,6302	1,6284	1,6291	−0,0007	1,6331	1,6224	0,0107
6282	1,6298	1,6304	1,6305	1,6318	1,6318	1,6321	1,6321	1,6315	1,6290	1,6305	−0,0015	1,6323	1,6231	0,0092
6291	1,6298	1,6303	1,6306	1,6306	1,6303	1,6298	1,6296	1,6294	1,6279	1,6288	−0,0009	1,6333	1,6215	0,0118

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6301	1,6305	1,6310	1,6308	1,6303	1,6301	1,6288	1,6270	1,6254	1,6238	1,6229	1,6223	1,6244	1,6259	1,62
2	1,6310	1,6311	1,6310	1,6320	1,6314	1,6283	1,6229	1,6294	1,6265	1,6245	1,6205	1,6200	1,6231	1,6350	1,62
3	1,6285	1,6289	1,6291	1,6295	1,6298	1,6301	1,6299	1,6278	1,6260	1,6232	1,6240	1,6242	1,6261	1,6275	1,62
4	1,6301	1,6302	1,6300	1,6303	1,6303	1,6300	1,6276	1,6280	1,6266	1,6230	1,6223	1,6237	1,6247	1,6264	1,63
5	1,6292	1,6287	1,6296	1,6306	1,6296	1,6294	1,6286	1,6276	1,6261	1,6246	1,6254	1,6240	1,6250	1,6276	1,62
6	1,6307	1,6305	1,6299	1,6303	1,6302	1,6295	1,6300	1,6285	1,6270	1,6259	1,6246	1,6241	1,6260	1,6287	1,62
7	1,6299	1,6294	1,6304	1,6304	1,6272	1,6299	1,6309	1,6278	1,6263	1,6253	1,6236	1,6253	1,6272	1,6274	1,62
8	1,6315	1,6312	1,6303	1,6308	1,6313	1,6307	1,6300	1,6298	1,6283	1,6265	1,6255	1,6254	1,6272	1,6283	1,62
9	1,6320	1,6311	1,6309	1,6317	1,6323	1,6323	1,6313	1,6301	1,6283	1,6254	1,6239	1,6231	1,6258	1,6274	1,63
10	1,6310	1,6308	1,6308	1,6307	1,6310	1,6309	1,6302	1,6279	1,6278	1,6259	1,6253	1,6259	1,6260	1,6278	1,62
11	1,6315	1,6300	1,6311	1,6320	1,6320	1,6308	1,6304	1,6287	1,6272	1,6240	1,6256	1,6257	1,6262	1,6284	1,62
12	1,6313	1,6307	1,6311	1,6313	1,6311	1,6310	1,6295	1,6282†	1,6269	1,6258	1,6258	1,6263	1,6281	1,6300	1,63
13	1,6313	1,6311	1,6319	1,6322	1,6321	1,6314	1,6302	1,6288	1,6270	1,6253	1,6241	1,6258	1,6277	1,6302	1,63
14	1,6315	1,6319	1,6318	1,6329	1,6327	1,6316	1,6296	1,6279	1,6258	1,6246	1,6244	1,6258	1,6278	1,6313	1,63
15	1,6326	1,6312	1,6311	1,6317	1,6316	1,6271	1,6258	1,6271	1,6247	1,6230	1,6231	1,6238	1,6283	1,6250	1,62
16	1,6272	1,6286	1,6290	1,6273	1,6275	1,6276	1,6263	1,6239	1,6216	1,6197	1,6194	1,6206	1,6233	1,6244	1,62
17	1,6283	1,6283	1,6272	1,6272	1,6287	1,6275	1,6255	1,6245	1,6224	1,6217	1,6205	1,6215	1,6253	1,6269†	1,62
18	1,6265	1,6285	1,6284	1,6291	1,6281	1,6261	1,6268	1,6251	1,6254	1,6236	1,6222	1,6233	1,6252	1,6265	1,62
19	1,6284	1,6288	1,6279	1,6293	1,6289	1,6285	1,6275	1,6275	1,6257	1,6245	1,6231	1,6232	1,6245	1,6255	1,62
20	1,6260	1,6290	1,6310	1,6305	1,6297	1,6284	1,6224	1,6242	1,6230	1,6195	1,6175	1,6215	1,6300	1,6402	—
21	1,6222	1,6249	1,6197	1,6194	1,6207	1,6224	1,6209	1,6213	1,6221	1,6218	1,6200	1,6225	1,6262	1,6243	1,62
22	1,6263	1,6266	1,6273	1,6268	1,6253	1,6251	1,6246	1,6242	1,6218	1,6223	1,6219	1,6237	1,6245	1,6272	1,62
23	1,6261	1,6275	1,6248	1,6280	1,6254	1,6248	1,6246	1,6237	1,6226	1,6224	1,6229	1,6234	1,6264	1,6254	1,62
24	1,6266	1,6286	1,6284	1,6289	1,6283	1,6277	1,6265	1,6248	1,6236	1,6228	1,6236	1,6234	1,6250	1,6277	1,62
25	1,6297	1,6289	1,6296	1,6299	1,6302	1,6284	1,6271	1,6265	1,6263	1,6262	1,6246	1,6241	1,6270	1,6307	1,63
26	1,6302	1,6302	1,6302	1,6300	1,6301	1,6304	1,6301	1,6285	1,6270	1,6246	1,6245	1,6257	1,6279	1,6301	1,63
27	1,6300	1,6307	1,6302	1,6319	1,6315	1,6297	1,6279	1,6266	1,6254	1,6240	1,6249	1,6248	1,6280	1,6285	1,62
28	1,6281	1,6256	1,6290	1,6227	1,6289	1,6306	1,6269	1,6272	1,6260	1,6240	1,6153	1,6221	1,6235	1,6247	1,62
29	1,6285	1,6291	1,6286†	1,6286†	1,6283†	1,6275†	1,6259†	1,6246	1,6206	1,6230	1,6237	1,6257	1,6265	1,6271	1,62
30	1,6311	1,6317	1,6315	1,6321	1,6323	1,6317	1,6301	1,6289†	1,6271†	1,6257	1,6257	1,6256	1,6262	1,6282	1,62
31	1,6289	1,6304	1,6306	1,6317	1,6313	1,6306	1,6284	1,6267	1,6257	1,6256	1,6243	1,6260	1,6271	1,6274	1,63
Среднія. Mittel.	1,6293	1,6295	1,6294	1,6297	1,6296	1,6291	1,6279	1,6269	1,6253	1,6240	1,6232	1,6240	1,6260	1,6274	1,62

Іюнь.

1	1,6316	1,6302	1,6294	1,6285	1,6288	1,6278	1,6271	1,6273†	1,6276	1,6252	1,6266	1,6273	1,6299	1,6280	1,63
2	1,6315	1,6318	1,6317	1,6318	1,6310	1,6295	1,6282	1,6275	1,6275	1,6273	1,6265	1,6262	1,6275	1,6285	1,63
3	1,6312	1,6313	1,6313	1,6307	1,6314	1,6309	1,6305	1,6288	1,6258	1,6267	1,6277	1,6292	1,6296†	1,6303†	1,63
4	1,6315†	1,6315†	1,6317†	1,6321†	1,6318†	1,6310†	1,6302†	1,6293†	1,6287†	1,6281	1,6299	1,6247	1,6264	1,6278	1,62
5	1,6320	1,6320	1,6321	1,6327	1,6323	1,6315	1,6308	1,6301	1,6287	1,6266	1,6259	1,6279	1,6289	1,6296	1,63
6	1,6320	1,6319	1,6319	1,6317	1,6328	1,6317	1,6306	1,6296	1,6282	1,6273	1,6260	1,6260	1,6262	1,6275	1,62
7	1,6327	1,6311	1,6323	1,6328	1,6325	1,6321	1,6312	1,6301	1,6291	1,6270	1,6274	1,6262	1,6279	1,6301	1,63
8	1,6322	1,6322	1,6327	1,6327	1,6327	1,6317	1,6312	1,6308	1,6282	1,6277	1,6262	1,6277	1,6292	1,6256	1,62
9	1,6325	1,6328	1,6323	1,6324	1,6322	1,6319	1,6306	1,6289	1,6271	1,6274	1,6271	1,6255	1,6287	1,6277	1,63
10	1,6299	1,6313	1,6324	1,6324	1,6324	1,6314	1,6293	1,6282	1,6274	1,6258	1,6274	1,6275†	1,6277	1,6312	1,63
11	1,6313	1,6313	1,6314	1,6312	1,6314	1,6314	1,6309	1,6299	1,6282	1,6268	1,6260	1,6279	1,6273	1,6286	1,63
12	1,6337	1,6336	1,6328	1,6326	1,6321	1,6309	1,6294	1,6288	1,6283	1,6280	1,6286	1,6300	1,6322	1,6343	1,62
13	1,6284	1,6294	1,6259	1,6211	1,6204	1,6235	1,6216	1,6215	1,6190	1,6193	1,6231	1,6229	1,6234	1,6254	1,62
14	1,6300	1,6301	1,6299	1,6296	1,6285	1,6280	1,6277	1,6277	1,6255	1,6266	1,6251	1,6271	1,6243	1,6264	1,63
15	1,6295	1,6283	1,6293	1,6300	1,6269	1,6286	1,6294	1,6260	1,6242	1,6244	1,6241	1,6241	1,6253	1,6276	1,63
16	1,6263	1,6273	1,6266	1,6329	1,6310	1,6281	1,6283	1,6251	1,6233	1,6221	1,6237	1,6242	1,6251	1,6275	1,63
17	1,6289	1,6295	1,6303	1,6284	1,6300	1,6297	1,6283	1,6244†	1,6225†	1,6209†	1,6202	1,6233	1,6246	1,6213	1,62
18	1,6290	1,6280	1,6297	1,6293	1,6286	1,6268	1,6256	1,6247	1,6243	1,6238	1,6223	1,6237	1,6242	1,6263	1,62
19	1,6271	1,6263	1,6228	1,6280	1,6266	1,6266	1,6265	1,6244	1,6218	1,6187	1,6211	1,6221	1,6245	1,6280	1,63
20	1,6283	1,6273	1,6297	1,6299	1,6285	1,6254	1,6254	1,6249	1,6244	1,6224	1,6244	1,6235	1,6255	1,6260	1,62
21	1,6284	1,6289	1,6284	1,6299	1,6294	1,6269	1,6273	1,6259	1,6254	1,6220	1,6239	1,6239	1,6246	1,6281	1,62
22	1,6281	1,6284	1,6306	1,6299	1,6294	1,6276	1,6257	1,6241	1,6246	1,6253	1,6248	1,6253	1,6258	1,6273	1,62
23	1,6300	1,6302	1,6304	1,6303	1,6306	1,6299	1,6292	1,6284	1,6274	1,6266	1,6273	1,6272	1,6272	1,6280	1,62
24	1,6314	1,6316	1,6320	1,6320	1,6320	1,6310	1,6293	1,6283	1,6271	1,6261	1,6265	1,6269	1,6278	1,6290	1,62
25	1,6311	1,6317	1,6316	1,6332	1,6330	1,6306	1,6297	1,6303	1,6291	1,6294	1,6274	1,6278	1,6284	1,6257	1,62
26	1,6305	1,6314	1,6317	1,6317	1,6310	1,6290	1,6275	1,6275	1,6266	1,6253	1,6250	1,6275	1,6282	1,6304	1,63
27	1,6301	1,6300	1,6307	1,6297	1,6307	1,6296	1,6275	1,6270	1,6253	1,6259	1,6264	1,6249	1,6265	1,6268	1,62
28	1,6304	1,6309	1,6309	1,6310	1,6309	1,6296	1,6289	1,6298†	1,6277	1,6259	1,6237	1,6238	1,6245†	1,6252	1,62
29	1,6305	1,6311	1,6322	1,6326	1,6329	1,6315	1,6301	1,6277	1,6296	1,6277	1,6267	1,6261	1,6272	1,6303	1,62
30	1,6306†	1,6305†	1,6305†	1,6307†	1,6302†	1,6292†	1,6282†	1,6271†	1,6258†	1,6245	1,6249	1,6257	1,6268	1,6303	1,63
Среднія. Mittel.	1,6304	1,6304	1,6305	1,6307	1,6304	1,6294	1,6285	1,6275	1,6263	1,6254	1,6255	1,6259	1,6268	1,6280	1,62

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
1,6292	1,6280	1,6289	1,6306	1,6313	1,6311	1,6315	1,6316	1,6313	1,6285	1,6291	—0,0006	1,6316	1,6223	0,0093
1,6244	1,6289	1,6297	1,6330	1,6319	1,6306	1,6291	1,6287	1,6284	1,6278	1,6306	—0,0028	1,6336	1,6195	0,0141
1,6307	1,6294	1,6288	1,6296	1,6311	1,6321	1,6306	1,6287	1,6306	1,6286	1,6294	—0,0008	1,6346	1,6220	0,0126
1,6318	1,6294	1,6303	1,6294	1,6322	1,6317	1,6307	1,6308	1,6307	1,6289	1,6301	—0,0012	1,6349	1,6220	0,0129
1,6285	1,6305	1,6301	1,6309	1,6311	1,6316	1,6312	1,6336	1,6302	1,6288	1,6293	—0,0005	1,6356	1,6225	0,0131
1,6289	1,6298	1,6316	1,6344	1,6309	1,6309	1,6304	1,6304	1,6294	1,6292	1,6297	—0,0005	1,6363	1,6223	0,0140
1,6335	1,6308	1,6312	1,6306	1,6309	1,6310	1,6315	1,6310	1,6310	1,6293	1,6293	0,0000	1,6340	1,6234	0,0106
1,6296	1,6308	1,6308	1,6313	1,6318	1,6328	1,6333	1,6318	1,6318	1,6299	1,6308	—0,0009	1,6333	1,6233	0,0100
1,6294	1,6303	1,6317	1,6327	1,6334	1,6328	1,6322	1,6322	1,6319	1,6301	1,6317	—0,0016	1,6338	1,6221	0,0117
1,6290	1,6304	1,6323	1,6320	1,6321	1,6320	1,6319	1,6315	1,6320	1,6298	1,6300	—0,0002	1,6328	1,6244	0,0084
1,6302	1,6302	1,6306	1,6311	1,6312	1,6318	1,6317	1,6313	1,6310	1,6296	1,6299	—0,0003	1,6328	1,6240	0,0088
1,6316	1,6306	1,6316	1,6321	1,6316	1,6319	1,6319	1,6321	1,6318	1,6301	1,6299	+0,0002	1,6322	1,6255	0,0067
1,6314	1,6325	1,6326	1,6323	1,6326	1,6325	1,6326	1,6320	1,6314	1,6304	1,6307	—0,0003	1,6332	1,6234	0,0098
1,6340	1,6325	1,6336	1,6341	1,6344	1,6335	1,6343	1,6328	1,6320	1,6310	1,6311	—0,0001	1,6351	1,6241	0,0110
1,6267	1,6336	1,6324	1,6358	1,6349	1,6345	1,6309	1,6357	1,6282	1,6294	1,6310	—0,0016	1,6390	1,6225	0,0165
1,6348	1,6328	1,6358	1,6366	1,6356	1,6348	1,6309	1,6296	1,6306	1,6282	1,6297	—0,0015	1,6376	1,6166	0,0210
1,6305	1,6325	1,6323	1,6324	1,6318	1,6328	1,6310	1,6293	1,6305	1,6278	1,6281	—0,0003	1,6333	1,6201	0,0132
1,6327	1,6329	1,6341	1,6331	1,6317	1,6313	1,6303	1,6295	1,6284	1,6263	1,6284	—0,0001	1,6363	1,6222	0,0143
1,6296	1,6311	1,6318	1,6321	1,6326	1,6328	1,6315	1,6306	1,6297	1,6285	1,6300	—0,0015	1,6336	1,6223	0,0113
—	—	—	1,6440	1,6400	1,6300	1,6265	1,6218	1,6224	—	1,6321	—	—	1,6168	—
1,6270	1,6294	1,6281	1,6285	1,6296	1,6291	1,6278	1,6265	1,6268	1,6245	1,6254	—0,0009	1,6312	1,6158	0,0154
1,6289	1,6282	1,6296	1,6312	1,6307	1,6316	1,6274	1,6264	1,6226	1,6263	1,6274	—0,0011	1,6319	1,6215	0,0104
1,6304	1,6284	1,6303	1,6321	1,6344	1,6301	1,6288	1,6272	1,6245	1,6268	1,6290	—0,0022	1,6357	1,6213	0,0144
1,6293	1,6293	1,6307	1,6299	1,6318	1,6303	1,6311	1,6221	1,6305	1,6275	1,6283	—0,0008	1,6322	1,6218	0,0104
1,6306	1,6322	1,6320	1,6325	1,6326	1,6305	1,6302	1,6304	1,6303	1,6292	1,6295	—0,0003	1,6329	1,6235	0,0094
1,6340	1,6344	1,6356	1,6341	1,6328	1,6332	1,6319	1,6320	1,6304	1,6305	1,6306	—0,0001	1,6361	1,6242	0,0119
1,6320	1,6317	1,6313	1,6322	1,6368	1,6350	1,6323	1,6302	1,6296	1,6298	1,6317	—0,0019	1,6372	1,6233	0,0139
1,6349	1,6343	1,6290	1,6309	1,6303	1,6294	1,6311	1,6296	1,6281	1,6274	1,6287	—0,0013	1,6365	1,6152	0,0213
1,6299	1,6305	1,6308	1,6318†	1,6327†	1,6329	1,6325	1,6315	1,6307	1,6283	1,6286	—0,0003	1,6329	1,6201	0,0128
1,6301	1,6322	1,6334	1,6315	1,6345	1,6350	1,6342	1,6345	1,6296	1,6305	1,6317	—0,0012	1,6371	1,6252	0,0119
1,6319†	1,6330†	1,6343	1,6327	1,6331	1,6325	1,6320	1,6292	1,6302	1,6297	1,6299	—0,0002	1,6362	1,6238	0,0124
1,6305	1,6310	1,6315	1,6320	1,6324	1,6321	1,6312	1,6304	1,6298	1,6288	1,6296	—0,0008	1,6344	1,6223	0,0121

Juni.

1,6318	1,6339	1,6364	1,6338	1,6342	1,6350	1,6328	1,6318	1,6322	1,6303	1,6307	—0,0004	1,6364	1,6245	0,0119
1,6331	1,6331	1,6338	1,6332	1,6320	1,6321	1,6325	1,6335	1,6313	1,6305	1,6297	+0,0008	1,6345	1,6262	0,0083
1,6336†	1,6344†	1,6341†	1,6342†	1,6336	1,6336	1,6331	1,6327	1,6317†	1,6312	1,6312	0,0000	—	1,6251	—
1,6318	1,6363	1,6314	1,6326†	1,6338	1,6327	1,6327	1,6317	1,6318	1,6307	1,6315	—0,0008	1,6352	1,6235	0,0117
1,6328	1,6335	1,6346	1,6336	1,6330	1,6330	1,6333	1,6335	1,6324	1,6313	1,6315	—0,0002	1,6359	1,6257	0,0102
1,6327	1,6328	1,6335	1,6337	1,6352	1,6337	1,6334	1,6327	1,6327	1,6310	1,6324	—0,0014	1,6353	1,6251	0,0102
1,6302	1,6341	1,6326	1,6336	1,6336	1,6331	1,6332	1,6323	1,6322	1,6312	1,6318	+0,0006	1,6360	1,6254	0,0106
1,6315	1,6323	1,6327	1,6327	1,6385	1,6335	1,6335	1,6328	1,6325	1,6310	1,6321	—0,0011	1,6347	1,6248	0,0099
1,6305	1,6321	1,6324	1,6343	1,6333	1,6343	1,6328	1,6324	1,6316	1,6309	1,6311	—0,0002	1,6353	1,6241	0,0113
1,6311	1,6293	1,6311	1,6313	1,6317	1,6333	1,6326	1,6327	1,6310	1,6304	1,6299	+0,0005	1,6336	—	—
1,6309	1,6314	1,6318	1,6321	1,6331	1,6331	1,6335	1,6337	1,6334	1,6307	1,6315	—0,0008	1,6339	1,6259	0,0080
1,6336	1,6401	1,6385	1,6320	1,6353	1,6356	1,6336	1,6293	1,6285	1,6320	1,6321	—0,0001	1,6406	1,6257	0,0149
1,6356	1,6345	1,6335	1,6344	1,6347	1,6346	1,6305	1,6322	1,6295	1,6272	1,6281	—0,0009	1,6382	1,6161	0,0221
1,6358	1,6333	1,6329	1,6347	1,6332	1,6316	1,6312	1,6316	1,6297	1,6296	1,6304	—0,0008	1,6361	1,6240	0,0121
1,6383	1,6367	1,6347	1,6369	1,6348†	1,6327	1,6327	1,6324	1,6308	1,6299	1,6304	—0,0005	1,6417	1,6231	0,0186
1,6329	1,6357	1,6352	1,6355	1,6334	1,6308	1,6294	1,6281	1,6275	1,6288	1,6292	—0,0004	1,6370	1,6208	0,0162
1,6305	1,6332	1,6323	1,6367	1,6370	1,6352	1,6332	1,6294	1,6270	1,6285	1,6307	—0,0022	1,6390	1,6162	0,0228
1,6301	1,6303	1,6304	1,6347	1,6347	1,6335	1,6304	1,6292	1,6287	1,6282	1,6297	—0,0015	1,6364	1,6223	0,0141
1,6315	1,6354	1,6326	1,6349	1,6336	1,6307	1,6299	1,6303	1,6280	1,6276	1,6290	—0,0014	1,6376	1,6183	0,0193
1,6308	1,6331	1,6346	1,6328	1,6354	1,6331	1,6306	1,6301	1,6286	1,6285	1,6301	—0,0016	1,6359	1,6224	0,0135
1,6313	1,6340	1,6359	1,6346	1,6315	1,6316	1,6304	1,6296	1,6293	1,6288	1,6287	+0,0001	1,6369	1,6220	0,0149
1,6306	1,6308	1,6310	1,6316	1,6321	1,6317	1,6314	1,6318	1,6306	1,6286	1,6281	+0,0005	1,6321	1,6148	0,0173
1,6303	1,6316	1,6322	1,6331	1,6330	1,6323	1,6317	1,6319	1,6315	1,6300	1,6307	—0,0007	1,6333	1,6266	0,0067
1,6306	1,6314	1,6331	1,6330	1,6329	1,6328	1,6327	1,6316	1,6311	1,6304	1,6306	—0,0002	1,6332	1,6260	0,0072
1,6298	1,6301	1,6309	1,6348	1,6333	1,6325	1,6320	1,6311	1,6309	1,6304	1,6318	—0,0014	1,6359	1,6232	0,0127
1,6325	1,6325	1,6343	1,6360	1,6347	1,6348	1,6313	1,6299	1,6300	1,6304	1,6311	—0,0007	1,6360	1,6248	0,0112
1,6317	1,6333	1,6325	1,6336	1,6324	1,6327	1,6338	1,6323	1,6309	1,6297	1,6297	0,0000	1,6339	1,6246	0,0093
1,6337	1,6320	1,6333	1,6332	1,6335	1,6342	1,6343	1,6340	1,6308	1,6300	1,6316	—0,0016	1,6348	1,6231	0,0117
1,6334†	1,6344†	1,6344†	1,6348†	1,6344†	1,6338†	1,6328†	1,6321†	1,6310†	1,6312	1,6310	+0,0002	—	1,6241	—
1,6306	1,6316	1,6331	1,6318	1,6316	1,6326	1,6327	1,6318	1,6321	1,6298	1,6293	+0,0005	1,6340	1,6239	0,0101
1,6321	1,6332	1,6333	1,6338	1,6336	1,6331	1,6323	1,6316	1,6306	1,6300	1,6305	—0,0005	1,6358	1,6232	0,0126

Горизонтальная сила. Іюль. 1870.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6309	1,6315	1,6319	1,6321	1,6315	1,6309	1,6292	1,6282	1,6270	1,6259	1,6257	1,6260	1,6270	1,6282	1,629
2	1,6330	1,6331	1,6332	1,6327	1,6332	1,6332	1,6316†	1,6301†	1,6281	1,6270	1,6266	1,6281	1,6282	1,6287	1,633
3	1,6329	1,6328	1,6331	1,6329	1,6323	1,6318	1,6300	1,6296	1,6296	1,6281	1,6291	1,6275	1,6274	1,6297	1,630
4	1,6321	1,6321	1,6322	1,6314	1,6318	1,6293	1,6288	1,6271	1,6272	1,6270	1,6272	1,6275	1,6279	1,6285	1,631
5	1,6308	1,6315	1,6320	1,6322	1,6320	1,6319	1,6310	1,6298	1,6292	1,6270	1,6274	1,6288	1,6329	1,6288	1,627
6	1,6335	1,6339	1,6335	1,6336	1,6331	1,6316	1,6298	1,6305	1,6289	1,6265	1,6277	1,6244	1,6296	1,6311	1,633
7	1,6327	1,6331	1,6324	1,6323	1,6326	1,6318	1,6312	1,6303	1,6291	1,6273	1,6275	1,6278	1,6318	1,6283	1,630
8	1,6318	1,6319	1,6317	1,6323	1,6325	1,6321	1,6308	1,6311	1,6291	1,6270	1,6246	1,6271	1,6277	1,6283	1,632
9	1,6330	1,6330	1,6328	1,6329	1,6333	1,6321	1,6314	1,6303	1,6291	1,6283	1,6265	1,6284	1,6300	1,6300	1,633
10	1,6326	1,6337	1,6339	1,6337	1,6333	1,6332	1,6323	1,6308	1,6301	1,6293	1,6303	1,6299	1,6293	1,6299	1,635
11	1,6330	1,6323	1,6336	1,6338	1,6330	1,6313	1,6291	1,6274	1,6264	1,6246	1,6268	1,6285	1,6284	1,6289	1,631
12	1,6313	1,6317	1,6320	1,6327	1,6323	1,6304	1,6291	1,6281	1,6280	1,6275	1,6285	1,6293	1,6300	1,6309	1,632
13	1,6331	1,6321	1,6325	1,6326	1,6326	1,6311	1,6304	1,6298	1,6258	1,6256	1,6267	1,6284	1,6294	1,6316	1,632
14	1,6314	1,6326	1,6329	1,6331	1,6326	1,6306	1,6274	1,6261	1,6271	1,6259	1,6265	1,6289	1,6275	1,6282	1,631
15	1,6321	1,6337	1,6335	1,6332	1,6327	1,6314	1,6292	1,6277	1,6278	1,6263	1,6257	1,6257	1,6295	1,6308	1,635
16	1,6338	1,6338	1,6338	1,6341	1,6338	1,6327	1,6314	1,6303	1,6298	1,6288	1,6277	1,6276	1,6276	1,6283	1,631
17	1,6338	1,6342	1,6334	1,6335	1,6332	1,6336	1,6316	1,6303	1,6261	1,6252	1,6256	1,6261	1,6281	1,6298	1,632
18	1,6339	1,6339	1,6342	1,6343	1,6341	1,6326	1,6313	1,6317	1,6305	1,6299	1,6279	1,6292	1,6300	1,6324	1,635
19	1,6339	1,6344	1,6340	1,6347	1,6348	1,6344	1,6327	1,6295	1,6257	1,6265	1,6269	1,6272	1,6298	1,6299	1,633
20	1,6317	1,6312	1,6317	1,6305	1,6321	1,6308	1,6289	1,6284	1,6263	1,6249	1,6249	1,6254	1,6268	1,6280	1,630
21	1,6324	1,6316	1,6318	1,6320	1,6324	1,6317	1,6310	1,6299	1,6285†	1,6272	1,6257	1,6258	1,6271	1,6290	1,631
22	1,6321	1,6318	1,6321	1,6321	1,6321	1,6320	1,6315	1,6305	1,6294	1,6275	1,6262	1,6261	1,6281	1,6298	1,630
23	1,6325	1,6333	1,6339	1,6341	1,6339	1,6332	1,6320	1,6312	1,6300	1,6292	1,6292	1,6312	1,6316	1,6321	1,633
24	1,6338	1,6338	1,6343	1,6351	1,6347	1,6343	1,6325	1,6317	1,6306	1,6295	1,6290	1,6305	1,6325	1,6330	1,633
25	1,6346	1,6344	1,6340	1,6340	1,6334	1,6331	1,6325	1,6314	1,6296	1,6286	1,6274	1,6275	1,6294	1,6326	1,632
26	1,6317	1,6315	1,6310	1,6316	1,6313	1,6300	1,6284	1,6284	1,6284	1,6277	1,6272	1,6267	1,6294	1,6287	1,631
27	1,6309	1,6309	1,6311	1,6312	1,6306	1,6297	1,6283	1,6271	1,6254	1,6252	1,6256	1,6263	1,6270	1,6288	1,629
28	1,6311	1,6319	1,6333	1,6328	1,6324	1,6303†	1,6277†	1,6255	1,6258	1,6283	1,6261	1,6272	1,6294	1,6324	1,632
29	1,6286	1,6278	1,6293	1,6298	1,6293	1,6281	1,6271	1,6263	1,6257†	1,6251	1,6243	1,6253	1,6266	1,6283	1,629
30	1,6303	1,6312	1,6304	1,6305	1,6305	1,6298	1,6282	1,6284	1,6272	1,6263	1,6259	1,6269	1,6247	1,6297	1,622
31	1,6305†	1,6309†	1,6313†	1,6316†	1,6316†	1,6309†	1,6297†	1,6287†	1,6262†	1,6237†	1,6206†	1,6271	1,6287	1,6291	1,630
Среднія. Mittel.	1,6322	1,6324	1,6326	1,6327	1,6325	1,6316	1,6302	1,6292	1,6280	1,6270	1,6267	1,6275	1,6288	1,6296	1,631

Августъ.

1	1,6295	1,6290	1,6285	1,6293	1,6295	1,6289	1,6283	1,6271	1,6258	1,6236	1,6214	1,6223	1,6239	1,6268	1,6251
2	1,6281	1,6279	1,6284	1,6292	1,6292	1,6292	1,6275	1,6253	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6221	1,6213	1,6226†	1,6234†	1,6254†	1,626
5	1,6303	1,6290	1,6285	1,6280	1,6281	1,6285	1,6273	1,6262	1,6251	1,6237	1,6238	1,6243	1,6284†	1,6275	1,62
6	1,6304	1,6306	1,6301	1,6300	1,6299	1,6287	1,6279	1,6271	1,6276	1,6248	1,6250	1,6263	1,6256	1,6266	1,630
7	1,6256	1,6279	1,6298	1,6284	1,6281	1,6270	1,6261	1,6216	1,6221†	1,6226	1,6230	1,6247	1,6241	1,6234	1,626
8	1,6303	1,6304	1,6299	1,6305	1,6304	1,6298	1,6288	1,6277	1,6264	1,6253	1,6247	1,6268	1,6285	1,6293	1,629
9	1,6304	1,6301	1,6304	1,6304	1,6303	1,6307	1,6292	1,6273	1,6255	1,6243	1,6249	1,6254	1,6277	1,6284	1,629
10	1,6298	1,6296	1,6302	1,6291	1,6301	1,6296	1,6281	1,6262	1,6249	1,6247	1,6245	1,6258	1,6273	1,6289	1,631
11	1,6312	1,6298	1,6306	1,6308	1,6308	1,6305	1,6299	1,6289	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6284	1,6275	1,6283	1,6279	1,6287	1,628
13	1,6313	1,6307	1,6305	1,6304	1,6306	1,6299	1,6294	1,6283†	1,6275	1,6268	1,6268	1,6270	1,6271	1,6294	1,630
14	1,6321	1,6318	1,6316	1,6317	1,6316	1,6312	1,6305	1,6302	1,6292†	1,6283	1,6275	1,6268	1,6287	1,6298	1,630
15	1,6329	1,6330	1,6329	1,6327	1,6328	1,6320	1,6310	1,6306	1,6305	1,6299	1,6292	1,6297	1,6303	1,6314	1,631
16	1,6328	1,6318	1,6330	1,6323	1,6323	1,6313	1,6313	1,6291	1,6275	1,6262	1,6264	1,6279	1,6274	1,6293	1,630
17	1,6320	1,6318	1,6314	1,6319	1,6314	1,6313	1,6303	1,6298	1,6282	1,6275	1,6269	1,6271	1,6286	1,6292	1,631
18	1,6326	1,6306	1,6292	1,6302	1,6304	1,6300	1,6289	1,6272	1,6261†	1,6251	1,6254	1,6257	1,6270	1,6312	1,632
19	1,6332	1,6327	1,6327	1,6325	1,6310	1,6318	1,6311	1,6292	1,6270	1,6251	1,6249	1,6244	1,6259	1,6283	1,629
20	*1,6321*	*1,6275*	*1,6324*	*1,6184*	*1,6214*	*1,6152*	*1,6242*	*1,6196*	*1,6157*	*1,6189*	*1,6232*	*1,6227*	*1,6254*	*1,6292*	*1,635*
21	*1,6081*	*1,5910*	*1,6206*	*1,6220*	*1,6131*	*1,6253*	*1,6197*	*1,6130*	*1,6113*	*1,6193*	*1,6221*	*1,6246*	*1,6258*	*1,6315*	*1,626*
22	1,6272	1,6280	1,6281	1,6288	1,6285	1,6215	1,6227	1,6179	1,6205†	1,6232	1,6174	1,6181	1,6226	1,6257	1,626
23	1,6280	1,6286	1,6283	1,6293	1,6280	1,6292	1,6278	1,6253	1,6238	1,6216	1,6214	1,6221	1,6287	1,6258	1,630
24	1,6298	1,6291	1,6281	1,6290	1,6286	1,6286	1,6275	1,6265	1,6252	1,6234	1,6229	1,6233	1,6254	1,6276	1,629
25	1,6338	1,6284	1,6285	1,6262	1,6303	1,6242	1,6242	1,6203	1,6232	1,6217	1,6217	1,6210	1,6245	1,6273	1,627
26	1,6266	1,6286	1,6291	1,6296	1,6295	1,6271	1,6274	1,6271	1,6250	1,6239	1,6247	1,6274	1,6282	1,6245	1,630
27	1,6293	1,6299	1,6292	1,6295	1,6297	1,6294	1,6278	1,6260	1,6238	1,6231	1,6213	1,6258	1,6260	1,6275	1,627
28	1,6292	1,6298	1,6308	1,6295	1,6303	1,6296	1,6271	1,6258	1,6255†	1,6250†	1,6251†	1,6267†	1,6289†	1,6307†	1,635
29	1,6280	1,6320	1,6304	1,6297	1,6281	1,6270	1,6258	1,6245	1,6238	1,6209	1,6205	1,6219	1,6235	1,6246	1,627
30	1,6301	1,6295	1,6319	1,6302	1,6280	1,6284	1,6275	1,6247	1,6219	1,6220	1,6218	1,6202	1,6241	1,6250	1,629
31	1,6307	1,6304	1,6301	1,6300	1,6304	1,6295	1,6282	1,6265	1,6249	1,6231	1,6211	1,6231	1,6242	1,6260	1,627
Среднія. Mittel.	1,6302	1,6301	1,6301	1,6300	1,6299	1,6290	1,6281	1,6263	1,6255	1,6244	1,6238	1,6248	1,6265	1,6277	1,629

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
,6309	1,6319	1,6335	1,6343	1,6345	1,6347	1,6345	1,6331	1,6337	1,6307	1,6313	—0,0006	1,6357	1,6254	0,0103
,6308	1,6320†	1,6333	1,6333	1,6338	1,6339	1,6331	1,6326	1,6328	1,6315	1,6319	—0,0004	1,6341	1,6264	0,0077
,6343	1,6334	1,6311	1,6334	1,6330	1,6333	1,6329	1,6324	1,6320	1,6314	1,6313	+0,0001	1,6372	1,6265	0,0107
,6335	1,6338	1,6367	1,6320	1,6323	1,6325	1,6327	1,6320	1,6307	1,6308	1,6297	+0,0011	1,6370	1,6267	0,0103
,6331	1,6352	1,6358	1,6359	1,6356	1,6358	1,6373	1,6343	1,6334	1,6318	1,6327	—0,0009	1,6421	1,6221	0,0200
,6315	1,6336	1,6350	1,6344	1,6364	1,6346	1,6329	1,6324	1,6323	1,6318	1,6334	—0,0016	1,6370	1,6226	0,0144
,6424	1,6366	1,6352	1,6341	1,6344	1,6336	1,6324	1,6321	1,6313	1,6321	1,6323	—0,0002	1,6474	1,6269	0,0205
,6330	1,6344	1,6338	1,6350	1,6355	1,6339	1,6340	1,6335	1,6327	1,6314	1,6333	—0,0019	1,6358	1,6240	0,0118
,6342	1,6343	1,6349	1,6344	1,6349	1,6354	1,6341	1,6334	1,6336	1,6322	1,6326	—0,0004	1,6364	1,6261	0,0103
,6329	1,6349	1,6388	1,6368	1,6356	1,6365	1,6348	1,6327	1,6322	1,6329	1,6332	—0,0003	1,6393	1,6266	0,0127
,6384	1,6349	1,6362	1,6348	1,6341	1,6354	1,6349	1,6304	1,6312	1,6314	1,6307	+0,0007	1,6390	1,6234	0,0156
,6318	1,6344	1,6342	1,6347	1,6339	1,6342	1,6337	1,6339	1,6337	1,6315	1,6310	+0,0005	1,6349	1,6273	0,0076
,6346	1,6341	1,6319	1,6337	1,6344	1,6361	1,6359	1,6368	1,6330	1,6314	1,6321	—0,0007	1,6374	1,6253	0,0121
,6331	1,6336	1,6359	1,6351	1,6352	1,6361	1,6359	1,6346	1,6329	1,6314	1,6306	+0,0008	1,6386	1,6258	0,0128
,6359	1,6348	1,6343	1,6356	1,6339	1,6344	1,6359	1,6336	1,6334	1,6318	1,6308	+0,0010	1,6376	1,6252	0,0124
,6344	1,6354	1,6354	1,6351	1,6381	1,6355	1,6348	1,6353	1,6348	1,6327	1,6342	—0,0015	1,6386	1,6271	0,0115
,6342	1,6349	1,6342	1,6342	1,6344	1,6353	1,6347	1,6342	1,6339	1,6319	1,6323	—0,0004	1,6359	1,6251	0,0108
,6344	1,6354	1,6349	1,6340	1,6359	1,6357	1,6352	1,6349	1,6344	1,6331	1,6338	—0,0007	1,6360	1,6279	0,0081
,6323	1,6340	1,6346	1,6359	1,6354	1,6334	1,6329	1,6332	1,6326	1,6326	1,6324	+0,0002	1,6363	1,6257	0,0106
,6314	1,6321	1,6324	1,6325	1,6330	1,6332	1,6328	1,6327	1,6318	1,6302	1,6302	0,0000	1,6335	1,6249	0,0086
,6320	1,6325	1,6329	1,6333	1,6336	1,6340	1,6340	1,6332	1,6326	1,6311	1,6317	—0,0006	1,6343	1,6257	0,0086
,6322	1,6322	1,6322	1,6327	1,6333	1,6337	1,6337	1,6334	1,6325	1,6311	1,6319	—0,0008	1,6339	1,6261	0,0078
,6339	1,6344	1,6345	1,6364	1,6360	1,6367	1,6352	1,6342	1,6344	1,6332	1,6336	—0,0004	1,6382	1,6287	0,0095
,6331	1,6336	1,6341	1,6366	1,6378	1,6391	1,6358	1,6355	1,6347	1,6337	1,6347	—0,0010	1,6398	1,6287	0,0111
,6330	1,6352	1,6338	1,6348	1,6346	1,6347	1,6347	1,6326	1,6316	1,6329	1,6330	—0,0001	1,6363	1,6265	0,0098
,6338	1,6332	1,6342	1,6330	1,6317	1,6322	1,6320	1,6312	1,6307	1,6306	1,6300	+0,0006	1,6359	1,6264	0,0095
,6301	1,6301	1,6302	1,6302	1,6311	1,6311	1,6314	1,6311	1,6314	1,6293	1,6291	+0,0002	1,6340	1,6251	0,0089
,6310	1,6347	1,6328	1,6323	1,6291	1,6341	1,6296	1,6291	1,6271	1,6303	1,6273	+0,0030	1,6377	1,6233	0,0144
,6309	1,6307	1,6307	1,6315	1,6319	1,6314	1,6312	1,6304	1,6304	1,6288	1,6291	—0,0003	1,6322	1,6243	0,0079
,6307	1,6304	1,6297	1,6319	1,6304	1,6317	1,6314†	1,6308†	1,6304†	1,6291	1,6294	—0,0003	1,6319	1,6224	0,0095
,6337	1,6295	1,6321	1,6329	1,6324	1,6319	1,6314	1,6311	1,6309	1,6299	1,6305	—0,0006	1,6340	—	—
,6331	1,6335	1,6338	1,6340	1,6341	1,6343	1,6337	1,6329	1,6323	1,6314	1,6316	—0,0002	1,6367	1,6254	0,0113

August.

,6322	1,6331	1,6315	1,6298	1,6278	1,6302	1,6310	1,6299	1,6289	1,6281	1,6274	+0,0007	1,6340	1,6207	0,0133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
,6274	1,6274	1,6285	1,6310	1,6300	1,6311	1,6302	1,6299	1,6308	—	—	—	—	—	—
,6296	1,6306	1,6309†	1,6313†	1,6316†	1,6318	1,6309	1,6307	1,6305	1,6285	1,6289	—0,0004	1,6341	1,6168	0,0173
,6292	1,6301	1,6301	1,6314	1,6337	1,6331	1,6307	1,6265	1,6271	1,6289	1,6304	—0,0015	1,6362	1,6225	0,0137
,6277	1,6282	1,6290	1,6309	1,6307	1,6304	1,6302	1,6302	1,6302†	1,6270	1,6261	+0,0009	1,6317	1,6220	0,0097
,6295	1,6307	1,6297	1,6309	1,6312	1,6311	1,6311	1,6306	1,6303	1,6293	1,6294	—0,0001	1,6317	1,6244	0,0073
,6304	1,6302	1,6302	1,6326	1,6316	1,6307	1,6316	1,6310	1,6304	1,6293	1,6294	—0,0001	1,6329	1,6240	0,0089
,6301	1,6299	1,6314	1,6309	1,6310	1,6312	1,6306	1,6321	1,6319	1,6291	1,6286	+0,0005	1,6339	1,6246	0,0093
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
,6305	1,6322	1,6325	1,6318	1,6323	1,6316	1,6310	1,6307	1,6300	—	—	—	—	—	—
,6310	1,6312	1,6307	1,6308	1,6317	1,6322	1,6323	1,6323	1,6322	1,6300	1,6300	0,0000	1,6325	1,6266	0,0059
,6313	1,6319	1,6326	1,6325	1,6330	1,6339	1,6339	1,6335	1,6333	1,6312	1,6316	—0,0004	1,6340	1,6268	0,0072
,6338	1,6318	1,6318	1,6323	1,6330	1,6337	1,6332	1,6336	1,6326	1,6320	1,6318	+0,0002	1,6341	1,6288	0,0053
,6325	1,6328	1,6319	1,6328	1,6340	1,6335	1,6329	1,6321	1,6324	1,6310	1,6315	—0,0005	1,6356	1,6255	0,0101
,6318	1,6337	1,6330	1,6327	1,6328	1,6324	1,6327	1,6333	1,6324	1,6310	1,6313	—0,0003	1,6349	1,6265	0,0084
,6338	1,6334	1,6329	1,6334	1,6335	1,6330	1,6324	1,6329	1,6319	1,6305	1,6303	+0,0002	1,6363	1,6252	0,0111
,6277	1,6295	1,6312	1,6321	1,6324	1,6323	1,6317	1,6326	1,6320	1,6300	1,6308	—0,0008	1,6333	1,6218	0,0115
,6333	*1,6321*	*1,6321*	*1,6304*	*1,6281*	*1,6301*	*1,6263*	*1,6304*	*1,6313*	*1,6263*	*1,6238*	*+0,0025*	*1,6449*	*1,6134*	*0,0315*
,6286	*1,6291*	*1,6262*	*1,6272*	*1,6282*	*1,6279*	*1,6288*	*1,6272*	*1,6271*	*1,6218*	*1,6201*	*+0,0017*	*1,6365*	*1,5581*	*0,0784*
,6268	1,6249	1,6268	1,6272	1,6288	1,6295	1,6253	1,6296	1,6279	1,6251	1,6233	+0,0018	1,6308	1,6148	0,0160
,6293	1,6306	1,6291	1,6312	1,6320	1,6318	1,6309	1,6291	1,6292	1,6280	1,6286	—0,0006	1,6327	1,6208	0,0119
,6287	1,6311	1,6292	1,6299	1,6301	1,6305	1,6307	1,6305	1,6313	1,6282	1,6283	—0,0001	1,6320	1,6226	0,0094
,6296	1,6304	1,6286	1,6295	1,6297	1,6312	1,6332	1,6300	1,6284	1,6272	1,6250	+0,0022	1,6340	1,6195	0,0145
,6270	1,6302	1,6342	1,6351	1,6312	1,6307	1,6311	1,6302	1,6276	1,6286	1,6291	—0,0005	1,6357	1,6234	0,0123
,6306	1,6356	1,6330	1,6306	1,6306	1,6302	1,6313	1,6274	1,6277	1,6284	1,6283	+0,0001	1,6363	1,6207	0,0156
,6345	1,6328	1,6323	1,6305	1,6315	1,6302	1,6298	1,6303	1,6295	1,6295	1,6286	+0,0009	1,6360	1,6253	0,0107
,6281	1,6291	1,6325	1,6302	1,6309	1,6308	1,6317	1,6332	1,6313	1,6277	1,6277	0,0000	1,6341	1,6193	0,0148
,6319	1,6293	1,6309	1,6314	1,6320	1,6311	1,6303	1,6307	1,6310	1,6281	1,6283	—0,0002	1,6330	1,6201	0,0129
,6304	1,6332	1,6335	1,6313	1,6320	1,6325	1,6314	1,6342	1,6303	1,6289	1,6292	—0,0003	1,6354	1,6207	0,0147
,6303	1,6310	1,6311	1,6313	1,6314	1,6316	1,6313	1,6311	1,6304	1,6290	1,6289	+0,0001	1,6340	1,6228	0,0112

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6328	1,6345	1,6334	1,6332	1,6346	1,6322	1,6314	1,6304	1,6290	1,6269	1,6272	1,6267	1,6287	1,6287	1,625
2	1,6337	1,6337	1,6335	1,6336	1,6339	1,6345	1,6334	1,6314	1,6293	1,6272	1,6267	1,6270	1,6286	1,6298	1,63
3	1,6327	1,6335	1,6323	1,6321	1,6338	1,6329	1,6315	1,6298	1,6280	1,6270	1,6260	1,6262	1,6275	1,6297	1,63
4	*1,6280*	*1,6287*	*1,6265*	*1,6251*	*1,6237*	*1,6265*	*1,6274*	*1,6302*	*1,6319*	*1,6376*	*1,6253*	*1,6280*	*1,6288*	*1,6306*	*1,63*
5	1,6301	1,6314	1,6289	1,6293	1,6294	1,6295	1,6287	1,6260	1,6261	1,6235	1,6205	1,6231	1,6257	1,6268	1,625
6	1,6315	1,6321	1,6329	1,6329	1,6328	1,6321	1,6313	1,6292	1,6281	1,6284	1,6284	1,6308	1,6310	1,6326	1,63
7	1,6338	1,6344	1,6318	1,6339	1,6337	1,6313	1,6300	1,6298	1,6295	1,6274	1,6295	1,6318	1,6309	1,6366	1,63
8	1,6276	1,6297	1,6295	1,6287	1,6295	1,6296	1,6277†	1,6258	1,6243	1,6246	1,6254	1,6291	1,6305	1,6310	1,63
9	1,6317	1,6315	1,6321	1,6319	1,6315	1,6309	1,6302	1,6292	1,6284	1,6280	1,6279	1,6292	1,6308	1,6326	1,63
10	1,6326	1,6332	1,6335	1,6332	1,6338	1,6328	1,6314	1,6294	1,6286	1,6295	1,6289	1,6304	1,6296	1,6306	1,63
11	1,6333	1,6324	1,6330	1,6335	1,6343	1,6334	1,6325	1,6314	1,6300	1,6288	1,6286	1,6296	1,6306	1,6328	1,632
12	1,6354	1,6356	1,6347	1,6347	1,6343	1,6350	1,6332	1,6322	1,6306	1,6298	1,6293	1,6289	1,6313	1,6321	1,633
13	1,6350	1,6356	1,6361	1,6355	1,6363	1,6365	1,6345	1,6326	1,6305	1,6292	1,6295	1,6338	1,6340	1,6341	1,633
14	1,6338	1,6335	1,6335	1,6335	1,6321	1,6326	1,6323	1,6314	1,6299	1,6296	1,6279	1,6284	1,6316	1,6326	1,632
15	1,6345	1,6348	1,6347	1,6342	1,6326	1,6336	1,6329	1,6323	1,6304	1,6291	1,6285	1,6299	1,6309	1,6323	1,633
16	1,6339	1,6352	1,6346	1,6341	1,6340	1,6356	1,6329	1,6302	1,6279†	1,6255	1,6234	1,6266	1,6306	1,6308	1,634
17	1,6291	1,6285	1,6291	1,6290	1,6283	1,6276†	1,6267	1,6252	1,6227	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	1,6239†	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	1,6285†	1,6264†	1,6244	1,6241	1,6233	1,6233	1,6254	1,626
20	1,6299	1,6295	1,6294	1,6288	1,6288	1,6280	1,6281	1,6273	1,6258	1,6245	1,6232	1,6224	1,6247	1,6254	1,626
21	*1,6307*	*1,6300*	*1,6310*	*1,6343*	*1,6307*	*1,6296*	*1,6282*	*1,6256*	*1,6225*	*1,6187*	*1,6191*	*1,6207*	*1,6225*	*1,6290*	*1,632*
22	1,6263	1,6263	1,6266	1,6266	1,6264	1,6265	1,6258	1,6241	1,6208	1,6204	1,6196	1,6215	1,6232	1,6250	1,626
23	1,6291	1,6291	1,6290	1,6288	1,6288	1,6279†	1,6270	1,6246	1,6245	1,6225	1,6217	1,6217	1,6224	1,6248	1,627
24	*1,6296*	*1,6295*	*1,6296*	*1,6287*	*1,6296*	*1,6284*	*1,6261*	*1,6263*	*1,6258*	*1,6268*	*1,6195*	*1,6256*	*1,6344*	*1,6268*	*1,626*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,6150*	*1,6208*	*1,6373*	*1,6346*	*1,632*
26	*1,6197*	*1,6173*	*1,6214*	*1,6185*	*1,6188*	*1,6185*	*1,6164*	*1,6116*	*1,6121*	*1,6155*	*1,6143*	*1,6166*	*1,6196*	*1,6221*	*1,621*
27	*1,6268*	*1,6252*	—	—	—	—	—	—	—	*1,6267*	*1,6193*	*1,6212*	*1,6208*	*1,6268*	*1,622*
28	1,6256	1,6254	1,6255	1,6258	1,6262	1,6263	1,6260	1,6252	1,6234	1,6214	1,6199	1,6203	1,6212	1,6231	1,624
29	1,6273	1,6263	1,6273	1,6270	1,6284	1,6251	1,6271	1,6269	1,6254	1,6214	1,6212	1,6221	1,6224	1,6277	1,627
30	1,6266	1,6266	1,6266	1,6270	1,6282	1,6274	1,6257	1,6265	*1,6248*	*1,6251*	*1,6240*	*1,6256*	*1,6267*	*1,6357*	*1,621*
Среднія. Mittel.	1,6313	1,6316	1,6314	1,6314	1,6315	1,6310	1,6301	1,6285	1,6272	1,6261	1,6256	1,6268	1,6281	1,6297	1,630

Октябрь.

1	*1,6264*	*1,6255*	*1,6257*	*1,6254*	*1,6262*	*1,6265*	*1,6262*	*1,6257*	*1,6242*	*1,6229*	*1,6219*	*1,6222*	*1,6238*	*1,6237*	*1,624*
2	1,6236	1,6233	1,6235	1,6237	1,6240	1,6242	1,6245	1,6242	1,6227	1,6223	1,6217	1,6212	1,6228	1,6235	1,62
3	1,6264	1,6261	1,6258	1,6260	1,6264	1,6264	1,6258	1,6251	1,6243	1,6229	1,6224	1,6228	1,6234	1,6244	1,625
4	1,6276	1,6281	1,6273	1,6280	1,6266	1,6272	1,6276	1,6263	1,6254	1,6241	1,6238	1,6240	1,6245	1,6263	1,625
5	1,6277	1,6284	1,6281	1,6285	1,6277	1,6283	1,6289	1,6276	1,6249	1,6236	1,6220	1,6246	1,6254	1,6272	1,626
6	1,6280	1,6280	1,6277	1,6279	1,6267	1,6276	1,6266	1,6262	1,6260	1,6248	1,6241	1,6230	1,6258	1,6271	1,627
7	1,6286	1,6288	1,6286	1,6286	1,6292	1,6292	1,6291	1,6286	1,6271	1,6258	1,6267	1,6241	1,6248	1,6254	1,627
8	1,6297	1,6294	1,6297	1,6293	1,6294	1,6300	1,6294	1,6282	1,6271	1,6258	1,6251	1,6240	1,6255	1,6256	1,629
9	1,6286	1,6288	1,6300	1,6275	1,6283	1,6295	1,6292	1,6290	1,6270	1,6252	1,6240	1,6249	1,6265	1,6271	1,628
10	1,6286	1,6290	1,6297	1,6299	1,6303	1,6302	1,6301	1,6286	1,6257	1,6243	1,6236	1,6245	1,6242	1,6258	1,625
11	1,6291	1,6293	1,6293	1,6294	1,6298	1,6293	1,6289	1,6277	1,6252	1,6251	1,6244	1,6244	1,6250	1,6260	1,626
12	1,6298	1,6297	1,6286	1,6279	1,6307	1,6281	1,6281	1,6272	1,6263	1,6233	1,6218	1,6226	1,6243	1,6269	1,626
13	1,6280	1,6280	1,6281	1,6285	1,6286	1,6285	1,6285	1,6278	1,6269	1,6254	1,6244	1,6252	1,6259	1,6266	1,625
14	*1,6281*	*1,6295*	*1,6291*	*1,6284*	*1,6287*	*1,6288*	*1,6287*	*1,6280*	*1,6263*	*1,6246*	*1,6238*	*1,6237*	*1,6252*	*1,6259*	*1,62*
15	—	*1,6152*	*1,6187*	*1,6131*	*1,6228*	*1,6219*	*1,6218*	*1,6223*	*1,6216*	*1,6210*	*1,6206*	*1,6210*	*1,6213*	*1,6223*	*1,62*
16	1,6245	1,6244	1,6236	1,6237	1,6246	1,6241	1,6240	1,6239	1,6225	1,6212	1,6205	1,6210	1,6215	1,6228	1,62
17	1,6268	1,6268	1,6268	1,6270	1,6270	1,6269	1,6268	1,6260	1,6247	1,6229	1,6217	1,6225	1,6240	1,6247	1,625
18	1,6283	1,6281	1,6281	1,6283	1,6283	1,6283	1,6285	1,6281	1,6277	1,6246	1,6238	1,6223	1,6248	1,6259	1,62
19	1,6272	1,6275	1,6282	1,6271	1,6281	1,6279	1,6278	1,6280	1,6262	1,6252	1,6234	1,6233	1,6245	1,6253	1,625
20	*1,6265*	*1,6260*	*1,6278*	*1,6262*	*1,6284*	*1,6289*	*1,6293*	*1,6284*	*1,6253*	*1,6231*	*1,6224*	*1,6222*	*1,6220*	*1,6235*	*1,625*
21	*1,6253*	*1,6257*	*1,6213*	*1,6267*	*1,6280*	*1,6269*	*1,6265*	*1,6258*	*1,6250*	*1,6243*	*1,6253*	*1,6264*	*1,6241*	*1,6270*	*1,627*
22	1,6256	1,6265	1,6262	1,6265	1,6269	1,6271	1,6271	1,6264	1,6245	1,6231	1,6218	1,6215	1,6222	1,6236	1,625
23	1,6285	1,6281	1,6283	1,6286	1,6288	1,6290	1,6289	1,6283	1,6262	1,6241	1,6237	1,6237	1,6247	1,6245	1,626
24	*1,6297*	*1,6292*	*1,6289*	*1,6288*	*1,6294*	*1,6297*	*1,6296*	*1,6279*	*1,6248*	*1,6232*	*1,6239*	*1,6297*	*1,6328*	*1,6202*	*1,627*
25	*1,6138*	*1,6182*	*1,6161*	*1,6187*	*1,6184*	*1,6095*	*1,6116*	*1,6149*	*1,6152*	*1,6145*	*1,6163*	*1,6177*	*1,6225*	*1,6231*	—
26	*1,6176*	*1,6125*	*1,6175*	*1,6175*	*1,6201*	*1,6211*	*1,6219*	*1,6222*	*1,6213*	*1,6205*	*1,6216*	*1,6202*	*1,6232*	*1,6209*	*1,625*
27	1,6242	1,6248	1,6251	1,6247	1,6248	1,6249	1,6246	1,6238	1,6227	1,6212	1,6209	1,6212	1,6208	1,6224	1,623
28	1,6263	1,6270	1,6286	1,6275	1,6301	1,6273	1,6241	1,6188	1,6193	1,6177	1,6204	1,6203	1,6200	1,6212	1,622
29	1,6271	1,6267	1,6271	1,6272	1,6273	1,6274	1,6274	1,6264	1,6242	1,6229	1,6224	1,6220	1,6223	1,6242	1,624
30	1,6276	1,6277	1,6277	1,6277	1,6278	1,6280	1,6282	1,6274	1,6257	1,6241	1,6220	1,6230	1,6244	1,6246	1,627
31	1,6294	1,6294	1,6291	1,6293	1,6291	1,6293	1,6293	1,6289	1,6281	1,6262	1,6254	1,6243	1,6254	1,6265	1,627
Среднія. Mittel.	1,6274	1,6276	1,6276	1,6275	1,6278	1,6278	1,6275	1,6266	1,6252	1,6237	1,6230	1,6231	1,6240	1,6251	1,626

1870. September. Horizontal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1,6319	1,6351	1,6342	1,6343	1,6348	1,6352	1,6345	1,6344	1,6342	1,6319	1,6326	—0,0007	1,6352	1,6261	0,0091
1,6334	1,6334	1,6347	1,6348	1,6349	1,6350	1,6362	1,6347	1,6349	1,6325	1,6331	—0,0006	1,6375	1,6262	0,0113
1,6342	1,6327	1,6340	*1,6437*	*1,6328*	*1,6310*	*1,6296*	*1,6189*	*1,6268*	—	—	—	*1,6463*	*1,6180*	*0,0283*
1,6328	*1,6306*	*1,6324*	*1,6306*	*1,6381*	*1,6351*	*1,6288*	*1,6286*	*1,6272*	*1,6289*	*1,6291*	*—0,0002*	*1,6384*	*1,6163*	*0,0221*
1,6313	1,6318	1,6329†	1,6340	1,6348	1,6330	1,6323	1,6319	1,6300	1,6292	1,6304	—0,0012	1,6373	1,6201	0,0172
1,6318	1,6333	1,6336	1,6336	1,6342	1,6350	1,6360	1,6324	1,6335	1,6321	1,6317	+0,0004	1,6368	1,6279	0,0089
1,6398	1,6415	1,6433	1,6383†	1,6332	1,6318	1,6308	1,6291	1,6321	1,6333	1,6315	+0,0018	1,6435	1,6265	0,0170
1,6309	1,6330	1,6332	1,6346	1,6336	1,6338	1,6331	1,6314	1,6319	1,6300	1,6297	+0,0003	1,6371	1,6244	0,0127
1,6311	1,6330	1,6336	1,6333	1,6351	1,6355	1,6339	1,6332	1,6330	1,6316	1,6321	—0,0005	1,6355	1,6273	0,0082
1,6313	1,6327	1,6330	1,6333	1,6342	1,6343	1,6344	1,6350	1,6332	1,6321	1,6318	+0,0003	1,6351	1,6284	0,0067
1,6336	1,6336	1,6339	1,6341	1,6340	1,6345	1,6367	1,6355	1,6357	1,6328	1,6327	+0,0001	1,6376	1,6283	0,0093
1,6338	1,6345	1,6348	1,6350	1,6351	1,6352	1,6354	1,6351	1,6350	1,6335	1,6336	—0,0001	1,6354	1,6290	0,0064
1,6329	1,6317	1,6347	1,6352	1,6356	1,6356	1,6347	1,6344	1,6348	1,6340	1,6341	—0,0001	1,6370	1,6271	0,0099
1,6344	1,6342	1,6337	1,6346	1,6348	1,6356	1,6349	1,6359	1,6354	1,6329	1,6331	—0,0002	1,6368	1,6275	0,0093
1,6343	1,6345	1,6338	1,6364	1,6365	1,6367	1,6417	1,6307	1,6333	1,6334	1,6344	—0,0010	1,6417	1,6284	0,0133
1,6328†	1,6301	1,6295	1,6285	1,6284	1,6286	1,6285	1,6289	1,6293	1,6306	1,6293	+0,0013	1,6348	1,6230	0,0118
—	—	—	—	1,6288†	—	—	—	—	—	1,6270	—	—	—	—
—	—	—	—	1,6269†	—	—	—	—	—	1,6254	—	—	—	—
1,6259	1,6249	1,6272	1,6283	1,6301	1,6293	1,6269	1,6282	1,6298	—	1,6293	—	1,6301	1,6201	0,0100
1,6275	1,6288	1,6291	1,6296	1,6302	1,6306	1,6316	1,6319	1,6305	1,6280	1,6287	—0,0007	1,6320	1,6223	0,0097
1,6313	*1,6329*	*1,6317*	*1,6338*	*1,6288*	*1,6258*	*1,6258*	*1,6253*	*1,6261*	*1,6278*	*1,6272*	*+0,0006*	*1,6384*	*1,6197*	*0,0187*
1,6268	1,6271	1,6274	1,6279	1,6284	1,6294	1,6301	1,6305	1,6292	1,6259	1,6262	—0,0003	1,6310	1,6196	0,0114
1,6285	1,6290	1,6300	1,6298	1,6296	1,6286	1,6284	1,6290	1,6287	1,6271	1,6271	0,0000	1,6305	1,6211	0,0094
1,6317	*1,6660*	*1,6727*	*1,6441*	*1,6136*	*1,6157*	*1,6151*	—	—	—	*1,6199*	—	—	—	—
1,6414	*1,6375*	—	*1,6242*	*1,6234*	*1,6212*	*1,6303*	*1,6191*	*1,6216*	—	—	—	*1,6439*	*1,6081*	*0,0358*
1,6240	*1,6244*	*1,6256*	*1,6294*	*1,6276*	—	*1,6230*	*1,6248*	*1,6255*	—	*1,6196*	—	*1,6463*	*1,6104*	*0,0359*
1,6238	1,6242	1,6247	1,6255	1,6261	1,6284	1,6265	1,6266	1,6262	—	—	—	—	—	—
1,6252	1,6255	1,6260	1,6267	1,6272	1,6278	1,6280	1,6299	1,6291	1,6252	1,6262	—0,0010	1,6308	1,6199	0,0109
1,6262	1,6253	1,6260	1,6280	1,6273	1,6266	1,6265	1,6263	1,6267	1,6259	1,6271	—0,0012	1,6293	1,6204	0,0089
1,6233	*1,6279*	*1,6270*	*1,6271*	*1,6302*	*1,6269*	*1,6268*	*1,6271*	*1,6266*	—	—	—	1,6374	*1,6202*	—
1,6311	1,6316	1,6322	1,6325	1,6322	1,6326	1,6327	1,6319	1,6320	1,6304	1,6303	+0,0001	1,6352	1,6247	0,0105

October.

1,6304	*1,6298*	*1,6295*	*1,6257*	*1,6215*	*1,6223*	*1,6228*	*1,6233*	*1,6228*	*1,6249*	*1,6236*	*+0,0013*	*1,6400*	*1,6191*	*0,0209*
1,6243	1,6259	1,6271	1,6270	1,6270	1,6283	1,6257	1,6253	1,6263	1,6244	1,6256	—0,0012	1,6287	1,6205	0,0082
1,6265	1,6267	1,6282	1,6274	1,6280	1,6284	1,6280	1,6277	1,6284	1,6259	1,6265	—0,0006	1,6292	1,6224	0,0068
1,6272	1,6273	1,6275	1,6278	1,6277	1,6284	1,6309	1,6295	1,6282	1,6269	1,6270	—0,0001	1,6309	1,6238	0,0071
1,6281	1,6277	1,6280	1,6287	1,6289	1,6296	1,6307	1,6294	1,6266	1,6274	1,6282	—0,0008	1,6310	1,6216	0,0094
1,6281	1,6274	1,6292	1,6278	1,6297	1,6288	1,6294	1,6287	1,6286	1,6273	1,6279	—0,0006	1,6300	1,6226	0,0074
1,6282	1,6285	1,6289	1,6295	1,6293	1,6299	1,6302	1,6297	1,6297	1,6281	1,6289	—0,0008	1,6307	1,6241	0,0066
1,6261	1,6272	1,6276	1,6289	1,6298	1,6309	1,6287	1,6286	1,6290	1,6281	1,6290	—0,0009	1,6319	1,6234	0,0085
1,6284	1,6284	1,6293	1,6306	1,6297	1,6301	1,6295	1,6289	1,6290	1,6282	1,6293	—0,0011	1,6311	1,6236	0,0075
1,6254	1,6285	1,6286	1,6276	1,6271	1,6287	1,6291	1,6296	1,6293	1,6277	1,6278	—0,0001	1,6310	1,6232	0,0078
1,6254	1,6267	1,6272	1,6277	1,6286	1,6286	1,6289	1,6298	1,6288	1,6276	1,6281	—0,0005	1,6301	1,6237	0,0064
1,6265	1,6272	1,6291	1,6263	1,6322	1,6284	1,6290	1,6285	1,6272	1,6273	1,6297	—0,0024	1,6356	1,6215	0,0141
1,6287	1,6288	1,6286	1,6290	1,6290	1,6294	1,6284	1,6289	1,6283	1,6278	1,6284	—0,0006	1,6299	1,6243	0,0056
1,6279	*1,6284*	*1,6332*	*1,6316*	*1,6328*	*1,6282*	*1,6281*	*1,6212*	*1,6250*	*1,6276*	*1,6307*	*—0,0031*	*1,6413*	*1,6205*	*0,0208*
1,6241	*1,6241*	*1,6242*	*1,6245*	*1,6247*	*1,6248*	*1,6253*	*1,6242*	*1,6234*	—	*1,6235*	—	*1,6263*	—	—
1,6253	1,6261	1,6265	1,6271	1,6270	1,6265	1,6270	1,6273	1,6269	1,6244	1,6254	—0,0010	1,6273	1,6203	0,0070
1,6263	1,6273	1,6270	1,6273	1,6278	1,6283	1,6283	1,6281	1,6281	1,6262	1,6269	—0,0007	1,6283	1,6217	0,0066
1,6272	1,6274	1,6285	1,6288	1,6276	1,6275	1,6278	1,6262	1,6274	1,6271	1,6278	—0,0007	1,6290	1,6220	0,0070
1,6266	1,6284	1,6282	1,6280	1,6283	1,6273	1,6272	1,6277	1,6264	1,6267	1,6281	—0,0014	1,6302	1,6233	0,0069
1,6251	*1,6271*	*1,6275*	*1,6276*	*1,6267*	*1,6232*	*1,6247*	*1,6220*	*1,6216*	*1,6255*	*1,6275*	*—0,0020*	*1,6310*	*1,6196*	*0,0114*
1,6267	*1,6247*	*1,6268*	*1,6275*	*1,6278*	*1,6254*	*1,6242*	*1,6255*	*1,6262*	*1,6259*	*1,6268*	*—0,0009*	*1,6281*	*1,6204*	*0,0077*
1,6255	1,6270	1,6273	1,6281	1,6266	1,6266	1,6276	1,6278	1,6278	1,6258	1,6265	—0,0007	1,6296	1,6211	0,0085
1,6280	1,6282	1,6280	1,6287	1,6287	1,6293	1,6291	1,6294	1,6297	1,6275	1,6285	—0,0010	1,6300	1,6235	0,0065
1,6346	*1,6533*	*1,6438*	*1,6559*	*1,6078*	*1,6125*	*1,6157*	*1,6046*	*1,6201*	*1,6281*	*1,6178*	*+0,0103*	*1,6675*	—	—
—	—	*1,6117*	*1,6201*	*1,6282*	*1,5825*	*1,6012*	*1,5942*	*1,5844*	—	—	—	—	—	—
1,6230	*1,6231*	*1,6221*	*1,6235*	*1,6232*	*1,6238*	*1,6243*	*1,6242*	*1,6240*	*1,6214*	*1,6227*	*—0,0013*	*1,6262*	*1,6110*	*0,0152*
1,6254	1,6264	1,6265	1,6263	1,6254	1,6255	1,6255	1,6247	1,6276	1,6243	1,6246	—0,0003	1,6291	1,6208	0,0083
1,6245	1,6267	1,6253	1,6263	1,6272	1,6288	1,6256	1,6257	1,6243	1,6244	1,6230	+0,0014	1,6302	1,6173	0,0129
1,6269	1,6277	1,6282	1,6270	1,6282	1,6279	1,6277	1,6277	1,6275	1,6262	1,6273	—0,0011	1,6293	1,6219	0,0074
1,6268	1,6265	1,6275	1,6278	1,6282	1,6284	1,6291	1,6287	1,6289	1,6269	1,6278	—0,0009	1,6292	1,6220	0,0072
1,6280	1,6283	1,6287	1,6295	1,6297	1,6299	1,6298	1,6303	1,6302	1,6284	1,6293	—0,0009	1,6303	1,6242	0,0061
1,6267	1,6274	1,6278	1,6279	1,6283	1,6285	1,6284	1,6282	1,6280	1,6267	1,6275	—0,0008	1,6305	1,6223	0,0082

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	1,6297	1,6302	1,6302	1,6299	1,6298	1,6300	1,6298	1,6290	1,6278	1,6269	1,6258	1,6263	1,6266	1,6286	1,625
2	1,6319	1,6309	1,6305	1,6308	1,6313	1,6311	1,6299	1,6292	1,6272	1,6258	1,6254	1,6256	1,6266	1,6278	1,627
3	1,6291	1,6289	1,6292	1,6293	1,6298	1,6297	1,6295	1,6291	1,6277	1,6263	1,6253	1,6255	1,6266	1,6277	1,627
4	1,6296	1,6295	1,6297	1,6298	1,6299	1,6301	1,6301	1,6293	1,6280	1,6263	1,6262	1,6263	1,6274	1,6278	1,628
5	1,6296	1,6286	1,6290	1,6293	1,6305	1,6309	1,6303	1,6291	1,6270	1,6262	1,6251	1,6256	1,6256	1,6269	1,626
6	1,6296	1,6297	1,6297	1,6298	1,6300	1,6303	1,6304	1,6296	1,6278	1,6262	1,6251	1,6263	1,6278	1,6276	1,627
7	1,6301	1,6301	1,6297	1,6301	1,6300	1,6300	1,6296	1,6290	1,6274	1,6252	1,6248	1,6251	1,6258	1,6275	1,627
8	*1,6272*	*1,6279*	*1,6273*	*1,6280*	*1,6281*	*1,6282*	*1,6282*	*1,6272*	*1,6270*	*1,6253*	*1,6225*	*1,6221*	*1,6241*	*1,6251*	*1,627*
9	*1,6239*	*1,6214*	*1,6257*	*1,6249*	*1,6253*	*1,6239*	*1,6256*	*1,6243*	*1,6203*	*1,6213*	*1,6218*	*1,6233*	*1,6218*	*1,6278*	*1,624*
10	1,6278	1,6255	1,6248	1,6254	1,6267	1,6260	1,6263	1,6249	1,6221	1,6210	1,6212	1,6211	1,6214	1,6235	1,624
11	1,6268	1,6271	1,6274	1,6285	1,6279	1,6283	1,6287	1,6271	1,6250	1,6235	1,6239†	1,6243	1,6242	1,6257	1,624
12	1,6265	1,6264	1,6261	1,6259	1,6262	1,6271	1,6278	1,6261	1,6242	1,6227	1,6226	1,6230	1,6242	1,6257	1,625
13	1,6265	1,6251	1,6291	1,6301	1,6250	1,6304	1,6263	1,6267	1,6271	1,6249	1,6231	1,6230	1,6248	1,6254	1,626
14	1,6286	1,6287	1,6287	1,6283	1,6280	1,6294	1,6265	1,6254	1,6234	1,6238	1,6231	1,6230	1,6237	1,6241	1,625
15	1,6283	1,6275	1,6277	1,6276	1,6279	1,6278	1,6274	1,6269	1,6261	1,6243	1,6234	1,6281	1,6244	1,6251	1,627
16	1,6260	1,6250	1,6262	1,6268	1,6276	1,6276	1,6280	1,6270	1,6263	1,6260	1,6257	1,6252	1,6248	1,6266	1,626
17	1,6279	1,6275	1,6277	1,6277	1,6278	1,6292	1,6290	1,6288	1,6272	1,6258	1,6250	1,6249	1,6255	1,6255	1,627
18	*1,6246*	*1,6260*	*1,6268*	*1,6262*	*1,6266*	*1,6264*	*1,6259*	*1,6267*	*1,6245*	*1,6242*	*1,6232*	*1,6233*	*1,6240*	*1,6252*	*1,625*
19	*1,6252*	*1,6233*	*1,6271*	*1,6269*	*1,6292*	*1,6279*	*1,6272*	*1,6261*	*1,6223*	*1,6246*	*1,6239*	*1,6211*	*1,6231*	*1,6282*	*1,629*
20	*1,6186*	*1,6245*	*1,6245*	*1,6233*	*1,6239*	*1,6240*	*1,6239*	*1,6230*	*1,6222*	*1,6227*	*1,6223*	*1,6227*	*1,6228*	*1,6242*	*1,625*
21	1,6267	1,6280	1,6276	1,6274	1,6274	1,6273	1,6275	1,6277	1,6269	1,6258	1,6264	1,6262	1,6273	1,6268	1,626
22	1,6283	1,6296	1,6288	1,6284	1,6285	1,6290	1,6291	1,6287	1,6282	1,6276	1,6273	1,6261	1,6258	1,6262	1,626
23	1,6273	1,6274	1,6282	1,6277	1,6291	1,6285	1,6287	1,6292	1,6278	1,6275	1,6276	1,6271	1,6255	1,6291	1,626
24	1,6281	1,6289	1,6285	1,6286	1,6286	1,6298	1,6293	1,6280	1,6273	1,6281	1,6274	1,6268	1,6265	1,6289	1,628
25	1,6314	1,6292	1,6285	1,6282	1,6296	1,6289	1,6284	1,6287	1,6288	1,6289	1,6285	1,6285	1,6284	1,6285	1,629
26	1,6292	1,6292	1,6295	1,6297	1,6300	1,6303	1,6304	1,6302	1,6297	1,6289	1,6287	1,6286	1,6287	1,6290	1,629
27	1,6306	1,6309	1,6309	1,6318	1,6321	1,6303	1,6303	1,6298	1,6300	1,6288	1,6290	1,6288	1,6291	1,6292	1,629
28	1,6287	1,6296	1,6289	1,6284	1,6284	1,6285	1,6287	1,6289	1,6285	1,6290	1,6283	1,6285	1,6272	1,6289	1,628
29	1,6303	1,6299	1,6300	1,6299	1,6300	1,6299	1,6301	1,6296	1,6291	1,6287	1,6298	1,6293	1,6293	1,6297	1,629
30	1,6299	1,6300	1,6300	1,6299	1,6297	1,6302	1,6302	1,6297	1,6288	1,6280	1,6280	1,6281	1,6290	1,6287	1,628
Среднія. Mittel.	1,6288	1,6285	1,6287	1,6288	1,6289	1,6292	1,6289	1,6283	1,6272	1,6262	1,6259	1,6260	1,6262	1,6272	1,627

Декабрь.

1	1,6332	1,6326	1,6326	1,6341	1,6341	1,6337	1,6340	1,6335	1,6323	1,6322	1,6319	1,6317	1,6318	1,6328	1,632
2	1,6329	1,6329	1,6330	1,6334	1,6335	1,6336	1,6333	1,6331	1,6327	1,6321	1,6316	1,6314	1,6317	1,6339	1,633
3	1,6337	1,6332	1,6333	1,6335	1,6336	1,6337	1,6340	1,6338	1,6329	1,6324	1,6323	1,6311	1,6307	1,6310	1,631
4	1,6339	1,6342	1,6340	1,6341	1,6345	1,6346	1,6345	1,6339	1,6339	1,6331	1,6324	1,6322	1,6319	1,6319	1,631
5	1,6326	1,6323	1,6324	1,6332	1,6335	1,6337	1,6333	1,6329	1,6326	1,6336	1,6330	1,6330	1,6328	1,6325	1,630
6	1,6327	1,6322	1,6321	1,6326	1,6328	1,6332	1,6331	1,6329	1,6318	1,6315	1,6300	1,6296	1,6290	1,6295	1,630
7	1,6343	1,6313	1,6312	1,6320	1,6311	1,6331	1,6328	1,6321	1,6318	1,6307	1,6302	1,6301	1,6304	1,6305	1,630
8	1,6320	1,6319	1,6319	1,6318	1,6318	1,6316	1,6318	1,6320	1,6319†	1,6318	1,6315	1,6309	1,6314	1,6316	1,631
9	1,6332	1,6322	1,6330	1,6332	1,6332	1,6329	1,6316	1,6336	1,6331	1,6316	1,6312	1,6318	1,6312	1,6320	1,631
10	1,6318	1,6323	1,6327	1,6326	1,6328	1,6332	1,6350	1,6338	1,6329	1,6323	1,6318	1,6299	1,6304	1,6289	1,629
11	1,6281	1,6296	1,6315	1,6315	1,6322	1,6364	1,6318	1,6311	1,6308	1,6299	1,6282	1,6292	1,6289	1,6287	1,628
12	1,6310	1,6304	1,6305	1,6308	1,6314	1,6316	1,6314	1,6306	1,6313	1,6316	1,6304	1,6298	1,6293	1,6297	1,629
13	1,6320	1,6320	1,6320	1,6319	1,6320	1,6326	1,6326	1,6321	1,6322	1,6319	1,6313	1,6280	1,6294	1,6302	1,629
14	1,6318	1,6322	1,6308	1,6327	1,6332	1,6325	1,6329	1,6330	1,6321†	1,6312	1,6305	1,6307	1,6301	1,6294	1,630
15	1,6309	1,6303	1,6328	1,6314	1,6321	1,6312	1,6321	1,6307	1,6310	1,6301	1,6307	1,6298	1,6293	1,6298	1,630
16	*1,6329*	*1,6313*	*1,6316*	*1,6315*	*1,6314*	*1,6310*	*1,6335*	*1,6330*	*1,6322*	*1,6325*	*1,6316*	*1,6279*	*1,6267*	*1,6335*	*1,630*
17	*1,6284*	*1,6283*	*1,6289*	*1,6300*	*1,6299*	*1,6283*	*1,6258*	*1,6268*	*1,6285*	*1,6258*	*1,6247*	*1,6287*	*1,6288*	*1,6313*	*1,629*
18	*1,6152*	*1,6134*	*1,6189*	*1,6147*	*1,6203*	*1,6245*	*1,6247*	*1,6255*	*1,6268*	*1,6262*	*1,6270*	*1,6263*	*1,6252*	*1,6284*	*1,627*
19	1,6285	1,6283	1,6287	1,6292	1,6296	1,6294	1,6289	1,6297	1,6282	1,6278	1,6280	1,6277	1,6273	1,6273	1,627
20	1,6307	1,6296	1,6299	1,6290	1,6310	1,6317	1,6312	1,6314	1,6312	1,6311	1,6311	1,6304	1,6304	1,6302	1,630
21	1,6312	1,6316	1,6315	1,6322	1,6325	1,6325	1,6324	1,6325	1,6317	1,6308	1,6302	1,6301	1,6306	1,6312	1,631
22	1,6316	1,6311	1,6316	1,6314	1,6327	1,6339	1,6332	1,6323	1,6318	1,6314	1,6317	1,6311	1,6310	1,6312	1,631
23	1,6307	1,6321	1,6324	1,6305	1,6309	1,6314	1,6313	1,6315	1,6311	1,6317	1,6309	1,6292	1,6302	1,6307	1,631
24	1,6319	1,6320	1,6322	1,6325	1,6325	1,6326	1,6332	1,6332	1,6328†	1,6324	1,6321	1,6314	1,6318	1,6314	1,632
25	1,6311	1,6328	1,6317	1,6323	1,6319	1,6318	1,6316	1,6321	1,6309	1,6305	1,6307	1,6305	1,6290	1,6304	1,630
26	1,6309	1,6305	1,6307	1,6313	1,6314	1,6316	1,6316	1,6320†	1,6320†	1,6321†	1,6323	1,6312	1,6312	1,6313	1,631
27	1,6314	1,6311	1,6325	1,6340	1,6325	1,6330	1,6323	1,6313	1,6325	1,6332	1,6328	1,6319	1,6318	1,6315	1,631
28	1,6319	1,6311	1,6309	1,6321	1,6328	1,6329	1,6327	1,6324	1,6325	1,6320	1,6314	1,6313	1,6309	1,6309	1,630
29	1,6316	1,6316	1,6318	1,6320	1,6322	1,6329	1,6330	1,6323	1,6319	1,6321	1,6311	1,6312	1,6305	1,6305	1,630
30	1,6316	1,6311	1,6317	1,6320	1,6327	1,6327	1,6328	1,6326	1,6315	1,6308	1,6302	1,6301	1,6308	1,6311	1,631
31	1,6325	1,6324	1,6325	1,6329	1,6335	1,6328	1,6343	1,6343	1,6326	1,6321	1,6315	1,6318	1,6320	1,6324	1,633
Среднія. Mittel.	1,6318	1,6316	1,6318	1,6321	1,6324	1,6327	1,6326	1,6324	1,6319	1,6316	1,6311	1,6306	1,6306	1,6308	1,630

1870. November. Horizontal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
,6289	1,6291	1,6308	1,6300	1,6303	1,6310	1,6309	1,6312	1,6303	1,6292	1,6296	—0,0004	1,6315	1,6254	0,0061
,6261	1,6268	1,6290	1,6293	1,6293	1,6291	1,6294	1,6291	1,6293	1,6287	1,6292	—0,0005	1,6322	1,6252	0,0070
,6285	1,6284	1,6291	1,6291	1,6287	1,6289	1,6293	1,6298	1,6295	1,6284	1,6289	—0,0005	1,6316	1,6251	0,0065
,6289	1,6290	1,6301	1,6297	1,6292	1,6283	1,6272	1,6284	1,6297	1,6287	1,6292	—0,0005	1,6303	1,6259	0,0044
,6275	1,6285	1,6294	1,6300	1,6304	1,6303	1,6304	1,6296	1,6297	1,6286	1,6297	—0,0011	1,6311	1,6250	0,0061
,6279	1,6283	1,6284	1,6261	1,6278	1,6296	1,6292	1,6281	1,6310	1,6285	1,6287	—0,0002	1,6310	1,6247	0,0063
,6284	1,6290	1,6308	1,6313	1,6305	1,6302	1,6279	1,6275	1,6285	1,6286	1,6297	—0,0011	1,6317	1,6239	0,0078
,6272	1,6281	1,6255	1,6280	1,6236	1,6138	1,6170	1,6250	1,6229	1,6249	1,6204	+0,0045	1,6340	1,5987	0,0353
,6281	1,6224	1,6228	1,6239	1,6229	1,6254	1,6251	1,6242	1,6231	1,6239	1,6236	+0,0003	1,6296	1,6197	0,0099
,6256	1,6261	1,6261	1,6265	1,6267	1,6273	1,6274	1,6275	1,6274	1,6251	1,6258	—0,0007	1,6291	1,6206	0,0085
,6265	1,6253	1,6262	1,6264	1,6282	1,6261	1,6252	1,6268	1,6271	1,6263	1,6276	—0,0013	1,6302	1,6237	0,0065
,6267	1,6259	1,6268	1,6268	1,6278	1,6279	1,6281	1,6300	1,6275	1,6261	1,6269	—0,0008	1,6303	1,6223	0,0080
,6271	1,6268	1,6273	1,6286	1,6291	1,6287	1,6290	1,6286	1,6285	1,6270	1,6279	—0,0009	1,6306	1,6224	0,0082
,6260	1,6257	1,6266	1,6265	1,6262	1,6273	1,6276	1,6273	1,6267	1,6262	1,6258	+0,0004	1,6293	1,6224	0,0069
,6276	1,6286	1,6272	1,6273	1,6245	1,6269	1,6281	1,6258	1,6274	1,6268	1,6257	+0,0011	1,6300	1,6230	0,0070
,6293	1,6261	1,6270	1,6265	1,6260	1,6268	1,6277	1,6279	1,6282	1,6267	1,6265	+0,0002	1,6296	1,6248	0,0048
,6253	1,6260	1,6263	1,6270	1,6268	1,6267	1,6256	1,6267	1,6259	1,6268	1,6278	—0,0010	1,6300	1,6243	0,0057
,6269	1,6289	1,6263	1,6255	1,6263	1,6259	1,6257	1,6193	1,6263	1,6254	1,6265	—0,0011	1,6288	1,6168	0,0120
,6294	1,6352	1,6228	1,6231	1,6226	1,6187	1,6160	1,6151	1,6029	1,6238	1,6243	—0,0005	1,6374	1,6019	0,0355
,6260	1,6279	1,6248	1,6230	1,6248	1,6266	1,6262	1,6292	1,6289	1,6244	1,6239	+0,0005	1,6307	1,6008	0,0299
,6275	1,6273	1,6283	1,6292	1,6288	1,6280	1,6284	1,6285	1,6288	1,6275	1,6282	—0,0007	1,6296	1,6252	0,0044
,6266	1,6283	1,6295	1,6286	1,6302	1,6311	1,6301	1,6278	1,6281	1,6283	1,6294	—0,0011	1,6327	1,6253	0,0074
,6282	1,6255	1,6260	1,6277	1,6275	1,6277	1,6285	1,6285	1,6276	1,6277	1,6283	—0,0006	1,6311	1,6224	0,0087
,6292	1,6302	1,6289	1,6306	1,6325	1,6307	1,6292	1,6288	1,6292	1,6289	1,6302	—0,0013	1,6326	1,6261	0,0065
,6292	1,6297	1,6301	1,6301	1,6310	1,6307	1,6306	1,6293	1,6296	1,6293	1,6298	—0,0005	1,6313	1,6281	0,0032
,6294	1,6298	1,6301	1,6307	1,6309	1,6309	1,6309	1,6310	1,6306	1,6298	1,6305	—0,0007	1,6311	1,6281	0,0030
,6288	1,6300	1,6295	1,6279	1,6291	1,6271	1,6293	1,6294	1,6289	1,6296	1,6294	+0,0002	1,6321	1,6262	0,0059
,6289	1,6297	1,6278	1,6296	1,6307	1,6305	1,6303	1,6302	1,6303	1,6290	1,6298	—0,0008	1,6309	1,6271	0,0038
,6293	1,6293	1,6298	1,6292	1,6291	1,6297	1,6299	1,6303	1,6298	1,6296	1,6293	+0,0003	1,6303	1,6277	0,0026
,6294	1,6301	1,6307	1,6310	1,6306	1,6309	1,6306	1,6308	1,6308	1,6297	1,6301	—0,0004	1,6311	1,6278	0,0033
,6279	1,6280	1,6285	1,6286	1,6289	1,6289	1,6288	1,6287	1,6288	1,6280	1,6286	—0,0006	1,6308	1,6249	0,0059

December.

1,6324	1,6325	1,6332	1,6333	1,6330	1,6332	1,6336	1,6333	1,6333	1,6329	1,6332	—0,0003	1,6337	1,6311	0,0026
1,6346	1,6331	1,6333	1,6335	1,6340	1,6339	1,6338	1,6343	1,6342	1,6332	1,6335	—0,0003	1,6351	1,6303	0,0048
1,6318	1,6321	1,6331	1,6341	1,6337	1,6340	1,6340	1,6340	1,6339	1,6330	1,6337	—0,0007	1,6340	1,6307	0,0033
1,6318	1,6325	1,6329	1,6339	1,6342	1,6338	1,6336	1,6330	1,6332	1,6333	1,6340	—0,0007	1,6346	1,6315	0,0031
1,6317	1,6322	1,6307	1,6321	1,6334	1,6338	1,6326	1,6325	1,6333	1,6326	1,6331	—0,0005	1,6339	1,6287	0,0052
1,6309	1,6304	1,6306	1,6318	1,6331	1,6327	1,6327	1,6326	1,6307	1,6316	1,6330	—0,0014	1,6349	1,6284	0,0065
1,6309	1,6310	1,6315	1,6318	1,6321	1,6320	1,6320	1,6320	1,6320	1,6316	1,6321	—0,0005	1,6344	1,6300	0,0044
1,6312	1,6314	1,6319	1,6327	1,6332	1,6375	1,6331	1,6298	1,6324	1,6320	1,6326	—0,0006	1,6391	1,6297	0,0094
1,6315	1,6316	1,6318	1,6318	1,6314	1,6320	1,6322	1,6322	1,6329	1,6322	1,6325	—0,0003	1,6352	1,6304	0,0048
1,6276	1,6279	1,6313	1,6297	1,6280	1,6289	1,6311	1,6317	1,6323	1,6312	1,6309	+0,0003	1,6358	1,6268	0,0090
1,6267	1,6272	1,6291	1,6268	1,6269	1,6308	1,6290	1,6300	1,6304	1,6297	1,6290	+0,0007	1,6372	1,6255	0,0117
1,6302	1,6306	1,6310	1,6315	1,6316	1,6320	1,6320	1,6328	1,6323	1,6310	1,6311	—0,0001	1,6340	1,6286	0,0054
1,6283	1,6299	1,6312	1,6316	1,6310	1,6299	1,6317	1,6325	1,6323	1,6312	1,6315	—0,0003	1,6327	1,6280	0,0047
1,6295	1,6293	1,6281	1,6292	1,6287	1,6297	1,6298	1,6298	1,6315	1,6308	1,6308	0,0000	1,6335	1,6266	0,0069
1,6304	1,6302	1,6306	1,6309	1,6311	1,6302	1,6297	1,6318	1,6312	1,6308	1,6309	—0,0001	1,6337	1,6293	0,0044
1,6312	1,6412	1,6353	1,6269	1,6285	1,6289	1,6268	1,6280	1,6277	1,6310	1,6307	+0,0003	1,6575	1,6242	0,0333
1,6301	1,6575	1,6377	1,6478	1,6281	1,6233	1,6233	1,6080	1,6196	1,6291	1,6274	+0,0017	1,6646	1,6057	0,0589
1,6272	1,6266	1,6274	1,6283	1,6287	1,6268	1,6273	1,6283	1,6290	1,6248	1,6271	—0,0023	1,6296	1,6134	0,0162
1,6306	1,6297	1,6297	1,6301	1,6306	1,6316	1,6312	1,6312	1,6322	1,6293	1,6301	—0,0008	1,6326	1,6269	0,0057
1,6313	1,6318	1,6321	1,6320	1,6322	1,6320	1,6319	1,6317	1,6316	1,6311	1,6318	—0,0007	1,6323	1,6288	0,0035
1,6320	1,6319	1,6318	1,6318	1,6324	1,6308	1,6307	1,6301	1,6319	1,6315	1,6324	—0,0009	1,6331	1,6294	0,0037
—1,6320	1,6313	1,6331	1,6328	1,6331	1,6287	1,6320	1,6303	1,6306	1,6317	1,6327	—0,0010	1,6349	1,6284	0,0065
1,6316	1,6316	1,6321	1,6327	1,6324	1,6322	1,6323	1,6322	1,6321	1,6314	1,6319	—0,0005	1,6327	1,6288	0,0039
1,6323	1,6320	1,6321	1,6324	1,6321	1,6320	1,6322	1,6324	1,6326	1,6323	1,6326	—0,0003	1,6335	1,6312	0,0023
1,6307	1,6289	1,6311	1,6313	1,6294	1,6295	1,6319	1,6311	1,6310	1,6309	1,6307	+0,0002	1,6335	1,6269	0,0066
—1,6303	1,6307†	1,6305†	1,6311	1,6309	1,6320	1,6313	1,6319	1,6320	1,6313	1,6314	—0,0001	1,6329	1,6301	0,0028
—1,6317	1,6298	1,6297	1,6291	1,6299	1,6312	1,6325	1,6318	1,6330	1,6317	1,6306	+0,0011	1,6348	1,6256	0,0092
—1,6311	1,6312	1,6313	1,6315	1,6317	1,6315	1,6317	1,6317	1,6316	1,6317	1,6320	—0,0003	1,6336	1,6306	0,0030
1,6295	1,6294	1,6281	1,6298	1,6302	1,6313	1,6310	1,6315	1,6329	1,6312	1,6312	0,0000	1,6335	1,6275	0,0060
—1,6314	1,6321	1,6324	1,6326	1,6324	1,6323	1,6322	1,6328	1,6324	1,6318	1,6325	—0,0007	1,6330	1,6301	0,0029
—1,6330	1,6328	1,6332	1,6333	1,6337	1,6334	1,6329	1,6324	1,6326	1,6328	1,6340	—0,0012	1,6343	1,6316	0,0027
1,6310	1,6312	1,6310	1,6316	1,6317	1,6319	1,6319	1,6319	1,6322	1,6316	1,6320	—0,0004	1,6342	1,6290	0,0052

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6707	4,6711	4,6714	4,6715	4,6715	4,6716	4,6707	4,6700	4,6695	4,6692	4,6685	4,6681	4,6680	4,6676	4,6709
2	4,6708	4,6672	4,6742	4,6765	4,6766	4,6764	4,6758	4,6761	4,6767	4,6763	4,6790	4,6769	4,6761	4,6758	4,6759
3	4,6725	4,6740	4,6742	4,6738	4,6680	4,6621	4,6642	4,6684	4,6716	4,6746	4,6773	4,6882	—	—	—
4	4,6783	4,6755	4,6731	4,6775	4,6777	4,6772	4,6772	4,6775	4,6785	4,6772	4,6764	4,6761	4,6760	4,6773	4,6771
5	4,6746	4,6740	4,6736	4,6731	4,6725	4,6720	4,6717	4,6719	4,6693	4,6682	4,6677	4,6669	4,6667	4,6665	4,6656
6	4,6639	4,6640	4,6600	4,6619	4,6647	4,6672	4,6685	4,6705	4,6698	4,6695	4,6690	4,6699	4,6707	4,6714	4,6712
7	4,6710	4,6715	4,6714	4,6711	4,6704	4,6690	4,6695	4,6695	4,6690	4,6690	4,6688	4,6682	4,6681	4,6696	4,6701
8	4,6743	4,6759	4,6767	4,6775	4,6784	4,6790	4,6800	4,6799	4,6783	4,6757	4,6733	4,6724	4,6706	4,6705	4,6699
9	4,6422	4,6433	4,6478	4,6511	4,6522	4,6551	4,6612	4,6650	4,6669	4,6684	4,6699	4,6729	4,6740	4,6740	4,6722
10	4,6696	4,6707	4,6712	4,6716	4,6716	4,6712	4,6702	4,6702	4,6708	4,6722	4,6728	4,6739	4,6743	4,6773	4,6779
11	4,6716	4,6716	4,6717	4,6716	4,6715	4,6715	4,6718	4,6723	4,6738	4,6740	4,6740	4,6740	4,6733	4,6740	4,6731
12	4,6688	4,6682	4,6680	4,6676	4,6665	4,6656	4,6655	4,6658	4,6671	4,6667	4,6665	4,6655	4,6648	4,6636	4,6631
13	4,6657	4,6661	4,6665	4,6668	4,6674	4,6678	4,6687	4,6698	4,6696	4,6700	4,6695	4,6688	4,6684	4,6686	4,6681
14	4,6680	4,6690	4,6695	4,6696	4,6697	4,6700	4,6705	4,6720	4,6740	4,6728	4,6723	4,6709	4,6690	4,6680	4,6661
15	4,6630	4,6630	4,6630	4,6626	4,6627	4,6628	4,6630	4,6630	4,6626	4,6621	4,6615	4,6614	4,6606	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	4,6689	4,6690	4,6695	4,6699	4,6704	4,6719	4,6743	4,6756	4,6740	4,6724	4,6704	4,6684	4,6664	4,6657	4,6657
21	4,6667	4,6682	4,6680	4,6694	4,6709	4,6714	4,6719	4,6712	4,6698	4,6675	4,6655	4,6634	4,6616	4,6611	4,6607
22	4,6634	4,6639	4,6637	4,6640	4,6634	4,6641	4,6644	4,6646	4,6644	4,6639	4,6639	4,6640	4,6639	4,6639	4,6644
23	4,6639	4,6638	4,6636	4,6624	4,6624	4,6620	4,6624	4,6644	4,6644	4,6639	4,6639	4,6636	4,6624	4,6616	4,6615
24	4,6544	4,6534	4,6544	4,6552	4,6561	4,6565	4,6571	4,6625	4,6629	4,6629	4,6630	4,6633	4,6634	4,6639	4,6639
25	4,6669	4,6674	4,6671	4,6664	4,6666	4,6673	4,6682	4,6684	4,6687	4,6686	4,6674	4,6669	4,6669	4,6664	4,6656
26	4,6666	4,6670	4,6675	4,6679	4,6687	4,6689	4,6699	4,6699	4,6693	4,6679	4,6661	4,6649	4,6642	4,6648	4,6640
27	4,6634	4,6614	4,6601	4,6615	4,6628	4,6629	4,6646	4,6662	4,6659	4,6655	4,6665	4,6664	4,6677	4,6687	4,6699
28	4,6684	4,6689	4,6694	4,6699	4,6700	4,6701	4,6705	4,6704	4,6701	4,6691	4,6679	4,6664	4,6679	4,6683	4,6684
29	4,6601	4,6622	4,6614	4,6639	4,6659	4,6667	4,6673	4,6674	4,6666	4,6663	4,6663	4,6664	4,6668	4,6683	4,6694
30	4,6610	4,6649	4,6664	4,6670	4,6684	4,6688	4,6699	4,6719	4,6714	4,6709	4,6714	4,6694	4,6680	4,6677	4,6678
31	4,6586	4,6572	4,6616	4,6579	4,6639	4,6689	4,6730	4,6743	4,6747	4,6744	4,6731	4,6716	4,6694	4,6675	4,6669
Среднія. Mittel.	4,6669	4,6662	4,6667	4,6669	4,6680	4,6685	4,6694	4,6703	4,6702	4,6697	4,6693	4,6688	4,6683	4,6689	4,6684

Февраль.

1	*4,6676*	*4,6684*	*4,6712*	*4,6725*	*4,6741*	*4,6754*	*4,6761*	*4,6779*	*4,6784*	*4,6774*	*4,6753*	*4,6744*	*4,6744*	*4,6794*	*4,6731*
2	*4,6464*	*4,6449*	*4,6570*	*4,6559*	*4,6604*	*4,6649*	*4,6674*	*4,6689*	*4,6704*	*4,6714*	*4,6719*	*4,6726*	*4,6734*	*4,6744*	*4,6753*
3	4,6808	4,6774	4,6771	4,6802	4,6828	4,6855	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6468	4,4677
6	4,6594	4,6595	4,6597	4,6572	4,6590	4,6599	4,6592	4,6613	4,6628	4,6637	4,6626	4,6626	4,6630	4,6643	4,6654
7	4,6594	4,6574	4,6598	4,6603	4,6598	4,6574	4,6577	4,6585	4,6588	4,6591	4,6613	4,6616	4,6621	4,6621	4,6606
8	4,6599	4,6597	4,6592	4,6589	4,6590	4,6590	4,6594	4,6566	4,6561	4,6571	4,6580	4,6599	4,6580	4,6611	4,6621
9	4,6629	4,6622	4,6615	4,6622	4,6636	4,6640	4,6635	4,6630	4,6640	4,6649	4,6645	4,6638	4,6652	4,6662	4,6670
10	4,6615	4,6608	4,6598	4,6585	4,6600	4,6610	4,6603	4,6634	4,6625	4,6624	4,6620	4,6620	4,6630	4,6645	4,6650
11	4,6645	4,6650	4,6665	4,6670	4,6685	4,6690	4,6720	4,6723	4,6721	4,6710	4,6709	4,6703	4,6700	4,6700	4,6698
12	4,6685	4,6685	4,6574	4,6603	4,6555	4,6549	4,66.0	4,6626	4,6656	4,6665	4,6660	4,6663	4,6670	4,6725	4,6756
13	4,6645	4,6675	4,6694	4,6678	4,6679	4,6676	4,6680	4,6688	4,6692	4,6694	4,6689	4,6690	4,6704	4,6705	4,6695
14	4,6635	4,6641	4,6644	4,6648	4,6652	4,6655	4,6668	4,6683	4,6690	4,6710	4,6705	4,6708	4,6710	4,6715	4,6720
15	4,6716	4,6725	4,6724	4,6717	4,6731	4,6751	4,6760	4,6764	4,6761	4,6773	4,6766	4,6770	4,6765	4,6755	4,6750
16	4,6652	4,6665	4,6675	4,6686	4,6705	4,6707	4,6715	4,6733	4,6745	4,6756	4,6752	4,6757	4,6760	4,6742	4,6728
17	4,6700	4,6698	4,6700	4,6700	4,6700	4,6699	4,6698	4,6712	4,6720	4,6708	4,6700	4,6706	4,6711	4,6695	4,6695
18	4,6646	4,6647	4,6648	4,6655	4,6660	4,6656	4,6666	4,6665	4,6661	4,6663	4,6661	4,6655	4,6660	4,6660	4,6661
19	4,6643	4,6643	4,6645	4,6644	4,6645	4,6651	4,6651	4,6653	4,6652	4,6650	4,6656	4,6657	4,6660	4,6655	4,6651
20	4,6610	4,6607	4,6608	4,6615	4,6621	4,6629	4,6643	4,6657	4,6656	4,6662	4,6657	4,6661	4,6665	4,6648	4,6635
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6698	4,6690	4,6685
22	4,6635	4,6625	4,6626	4,6615	4,6610	4,6605	4,6595	4,6594	4,6598	4,6594	4,6596	4,6595	4,6597	4,6620	4,6618
23	4,6545	4,6573	4,6575	4,6575	4,6576	4,6578	4,6580	4,6605	4,6600	4,6602	4,6605	4,6605	4,6602	4,6600	4,6596
24	4,6520	4,6481	4,6535	4,6571	4,6585	4,6582	4,6570	4,6560	4,6565	4,6570	4,6571	4,6582	4,6606	4,6630	4,6650
25	4,6600	4,6600	4,6600	4,6601	4,6601	4,6601	4,6602	4,6594	4,6587	4,6585	4,6581	4,6580	4,6580	4,6575	4,6573
26	4,6580	4,6580	4,6581	4,6582	4,6583	4,6585	4,6588	4,6620	4,6617	4,6620	4,6620	4,6611	4,6610	4,6605	4,6605
27	4,6570	4,6575	4,6580	4,6585	4,6591	4,6595	4,6594	4,6605	4,6602	4,6590	4,6582	4,6581	4,6582	4,6580	4,6580
28	4,6569	4,6570	4,6572	4,6580	4,6581	4,6575	4,6581	4,6635	4,6626	4,6620	4,6622	4,6618	4,6615	4,6628	4,6628
Среднія. Mittel.	4,6617	4,6620	4,6620	4,6623	4,6626	4,6627	4,6633	4,6643	4,6645	4,6647	4,6646	4,6647	4,6650	4,6655	4,6656

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
6735†	4,6761	4,6750	4,6735	4,6710	4,6707	4,6734	4,6597	4,6595	4,6701	4,6705	—0,0004	4,6790	4,6543	0,0247
6750	4,6750	4,6771	4,6780	4,6761	4,6712	4,6706	4,6726	4,6729	4,6749	4,6761	—0,0012	4,6841	4,6669	0,0172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6777	4,6771	4,6773	4,6777	4,6789	4,6751	4,6771	4,6761	4,6765	4,6769	4,6782	—0,0013	4,6846	4,6726	0,0120
6670	4,6665	4,6659	4,6651	4,6646	4,6631	4,6617	4,6608	4,6640	4,6681	4,6682	—0,0001	4,6746	4,6602	0,0144
6706	4,6710	4,6719	4,6732	4,6730	4,6726	4,6723	4,6715	4,6715	4,6692	4,6717	—0,0025	4,6730	4,6599	0,0131
6705	4,6724	4,6737	4,6727	4,6720	4,6716	4,6715	4,6705	4,6740	4,6706	4,6707	—0,0001	4,6750	4,6679	0,0071
6700	4,6689	4,6700	4,6690	4,6652	4,6637	4,6631	4,6610	4,6526	4,6715	4,6725	—0,0010	4,6809	4,6526	0,0283
6715	4,6700	4,6696	4,6685	4,6672	4,6660	4,6660	4,6662	4,6694	4,6638	4,6661	—0,0023	4,6745	4,6329	0,0416
6770	4,6754	4,6740	4,6732	4,6726	4,6716	4,6712	4,6712	4,6722	4,6727	4,6714	+0,0013	4,6790	4,6700	0,0090
6730	4,6732	4,6735	4,6745	4,6758	4,6739	4,6741	4,6723	4,6705	4,6729	4,6741	—0,0012	4,6771	4,6705	0,0066
6628	4,6626	4,6625	4,6623	4,6619	4,6631	4,6630	4,6626	4,6623	4,6648	4,6638	+0,0010	4,6705	4,6619	0,0086
6690	4,6688	4,6685	4,6681	4,6679	4,6680	4,6674	4,6675	4,6673	4,6673	4,6688	—0,0015	4,6705	4,6654	0,0051
6659	4,6651	4,6644	4,6637	4,6630	4,6632	4,6625	4,6631	4,6635	4,6678	4,6675	+0,0003	4,6745	4,6624	0,0121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7035	4,6606	0,0429
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6654	4,6649	4,6644	4,6644	4,6649	4,6651	4,6651	4,6655	4,6664	4,6683	4,6702	—0,0019	4,6757	4,6643	0,0114
6612	4,6620	4,6634	4,6634	4,6614	4,6601	4,6601	4,6604	4,6611	4,6650	4,6663	—0,0013	4,6719	4,6600	0,0119
6641	4,6644	4,6654	4,6649	4,6641	4,6634	4,6638	4,6644	4,6639	4,6641	4,6643	—0,0002	4,6657	4,6633	0,0022
6615	4,6611	4,6609	4,6599	4,6599	4,6573	4,6566	4,6574	4,6573	4,6614	4,6621	—0,0007	4,6650	4,6563	0,0087
6639	4,6638	4,6636	4,6639	4,6641	4,6631	4,6624	4,6634	4,6652	4,6611	4,6633	—0,0022	4,6652	4,6529	0,0123
6650	4,6644	4,6645	4,6650	4,6659	4,6659	4,6654	4,6659	4,6659	4,6665	4,6671	—0,0006	4,6692	4,6642	0,0050
6639	4,6634	4,6645	4,6649	4,6664	4,6659	4,6655	4,6652	4,6649	4,6663	4,6681	—0,0018	4,6705	4,6633	0,0072
6724	4,6734	4,6714	4,6734	4,6729	4,6719	4,6721	4,6714	4,6694	4,6676	4,6695	—0,0019	4,6744	4,6599	0,0145
6674	4,6667	4,6666	4,6674	4,6679	4,6669	4,6652	4,6639	4,6614	4,6679	4,6691	—0,0012	4,6709	4,6612	0,0097
6706	4,6684	4,6672	4,6669	4,6667	4,6674	4,6674	4,6683	4,6593	4,6661	4,6670	—0,0009	4,6709	4,6593	0,0116
6670	4,6664	4,6665	4,6669	4,6665	4,6674	4,6699	4,6700	4,6664	4,6680	4,6692	—0,0012	4,6724	4,6569	0,0155
6662	4,6654	4,6652	4,6651	4,6644	4,6647	4,6635	4,6644	4,6654	4,6666	4,6693	—0,0027	4,6751	4,6564	0,0187
6685	4,6683	4,6683	4,6682	4,6678	4,6669	4,6668	4,6662	4,6657	4,6680	4,6690	—0,0010	4,6738	4,6606	0,0132

Februar.

6729	*4,6784*	*4,6939*	*4,6924*	*4,6609*	*4,6685*	*4,6679*	*4,6430*	*4,6479*	*4,6726*	*4,6694*	*+0,0032*	*4,6949*	*4,6369*	*0,0580*
6739	*4,6749*	*4,6769*	*4,6775*	*4,6789*	*4,6799*	*4,6644*	*4,6855*	*4,6869*	*4,6697*	*4,6739*	*—0,0042*	*4,6869*	*4,6433*	*0,0436*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6660	4,6608	4,6627	4,6621	4,6659	4,6648	4,6649	4,6621	4,6600	—	—	—	—	—	—
6659	4,6628	4,6631	4,6664	4,6649	4,6644	4,6593	4,6585	4,6574	4,6618	4,6631	—0,0013	4,6685	4,6574	0,0111
6609	4,6602	4,6596	4,6606	4,6614	4,6601	4,6605	4,6604	4,6601	4,6597	4,6599	—0,0002	4,6612	4,6534	0,0078
6610	4,6594	4,6588	4,6585	4,6580	4,6579	4,6572	4,6575	4,6578	4,6588	4,6573	+0,0015	4,6583	4,6575	0,0008
6690	4,6695	4,6682	4,6660	4,6650	4,6645	4,6615	4,6577	4,6600	4,6642	4,6640	+0,0002	4,6700	4,6575	0,0125
6660	4,6670	4,6682	4,6685	4,6675	4,6670	4,6659	4,6659	4,6660	4,6637	4,6655	—0,0018	4,6685	4,6582	0,0103
6700	4,6695	4,6694	4,6685	4,6680	4,6670	4,6645	4,6730	4,6595	4,6687	4,6701	—0,0014	4,6742	4,6592	0,0150
6775	4,6916	4,6820	4,6903	4,6720	4,6735	4,6734	4,6674	4,6682	4,6694	4,6673	+0,0021	4,6915	4,6453	0,0462
6694	4,6685	4,6676	4,6675	4,6670	4,6665	4,6671	4,6655	4,6652	4,6680	4,6679	+0,0001	4,6705	4,6635	0,0070
6725	4,6735	4,6741	4,6735	4,6728	4,6730	4,6731	4,6695	4,6695	4,6696	4,6706	—0,0010	4,6740	4,6633	0,0107
6750	4,6741	4,6735	4,6736	4,6745	4,6729	4,6715	4,6697	4,6682	4,6740	4,6754	—0,0014	4,6762	4,6682	0,0080
6720	4,6715	4,6706	4,6705	4,6695	4,6690	4,6689	4,6685	4,6685	4,6711	4,6714	—0,0003	4,6759	4,6643	0,0116
6695	4,6697	4,6696	4,6695	4,6700	4,6698	4,6690	4,6683	4,6677	4,6699	4,6706	—0,0007	4,6720	4,6679	0,0041
6656	4,6655	4,6651	4,6647	4,6645	4,6643	4,6641	4,6635	4,6641	4,6653	4,6655	—0,0002	4,6666	4,6635	0,0031
6649	4,6645	4,6645	4,6644	4,6650	4,6641	4,6630	4,6619	4,6630	4,6646	4,6652	—0,0006	4,6660	4,6616	0,0044
6640	4,6644	4,6640	4,6640	4,6622	4,6623	4,6620	4,6621	4,6620	4,6635	4,6639	—0,0004	4,6657	4,6605	0,0052
6680	4,6679	4,6675	4,6671	4,6670	4,6661	4,6647	4,6640	4,6638	—	—	—	—	—	—
6613	4,6619	4,6621	4,6620	4,6620	4,6600	4,6605	4,6595	4,6532	4,6606	4,6607	—0,0001	4,6632	4,6532	0,0100
6595	4,6605	4,6622	4,6619	4,6609	4,6610	4,6584	4,6556	4,6483	4,6587	4,6607	—0,0020	4,6640	4,6485	0,0155
6626	4,6634	4,6612	4,6610	4,6604	4,6600	4,6600	4,6600	4,6602	4,6586	4,6582	+0,0004	4,6660	4,6483	0,0177
6565	4,6566	4,6575	4,6578	4,6586	4,6585	4,6575	4,6576	4,6578	4,6585	4,6590	—0,0005	4,6605	4,6565	0,0040
6600	4,6593	4,6590	4,6585	4,6584	4,6583	4,6585	4,6580	4,6582	4,6594	4,6602	—0,0008	4,6619	4,6580	0,0039
6575	4,6565	4,6560	4,6566	4,6578	4,6580	4,6585	4,6582	4,6572	4,6581	4,6592	—0,0011	4,6606	4,6560	0,0046
6612	4,6619	4,6628	4,6635	4,6631	4,6635	4,6635	4,6625	4,6615	4,6611	4,6633	—0,0022	4,6636	4,6570	0,0066
6655	4,6660	4,6654	4,6658	4,6647	4,6643	4,6635	4,6628	4,6615	4,6640	4,6645	—0,0005	4,6681	4,6581	0,0100

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6594	4,6595	4,6595	4,6603	4,6603	4,6605	4,6605	4,6606	4,6600	4,6595	4,6595	4,6593	4,6590	4,6580	4,659
2	4,6553	4,6549	4,6549	4,6560	4,6565	4,6570	4,6570	4,6579	4,6580	4,6580	4,6575	4,6576	4,6580	4,6575	4,658
3	4,6598	4,6599	4,6600	4,6601	4,6602	4,6600	4,6600	4,6599	4,6594	4,6592	4,6593	4,6593	4,6595	4,6600	4,660
4	4,6580	4,6585	4,6585	4,6583	4,6585	4,6590	4,6595	4,6566	4,6562	4,6560	4,6550	4,6550	4,6565	4,6585	4,659
5	4,6595	4,6600	4,6605	4,6610	4,6615	4,6615	4,6620	4,6621	4,6616	4,6610	4,6605	4,6600	4,6610	4,6621	4,660
6	4,6630	4,6630	4,6625	4,6630	4,6635	4,6632	4,6635	4,6642	4,6640	4,6640	4,6635	4,6625	4,6635	4,6636	4,664
7	4,6580	4,6570	4,6565	4,6555	4,6570	4,6595	4,6580	4,6591	4,6594	4,6595	4,6596	4,6600	4,6609	4,6615	4,665
8	4,6630	4,6625	4,6630	4,6628	4,6635	4,6645	4,6647	4,6655	4,6656	4,6644	4,6640	4,6630	4,6623	4,6610	4,661
9	4,6635	4,6615	4,6648	4,6648	4,6644	4,6641	4,6642	4,6645	4,6646	4,6646	4,6644	4,6643	4,6645	4,6652	4,665
10	4,6634	4,6620	4,6621	4,6640	4,6635	4,6632	4,6625	4,6660	4,6666	4,6669	4,6663	4,6640	4,6646	4,6655	4,665
11	4,6598	4,6595	4,6570	4,6572	4,6576	4,6592	4,6602	4,6615	4,6612	4,6611	4,6615	4,6611	4,6620	4,6622	4,663
12	4,6591	4,6594	4,6567	4,6571	4,6590	4,6600	4,6615	4,6620	4,6622	4,6614	4,6609	4,6610	4,6620	4,6625	4,661
13	4,6556	4,6559	4,6544	4,6555	4,6572	4,6581	4,6580	4,6576	4,6578	4,6578	4,6576	4,6583	4,6584	4,6585	4,660
14	4,6580	4,6581	4,6580	4,6575	5,6571	4,6581	4,6591	4,6619	4,6615	4,6611	4,6610	4,6609	4,6620	4,6631	4,661
15	4,6561	4,6549	4,6565	4,6586	4,6599	4,6605	4,6611	4,6644	4,6642	4,6643	4,6641	4,6635	4,6635	4,6625	4,66
16	4,6599	4,6586	4,6580	4,6595	4,6601	4,6602	4,6610	4,6630	4,6631	4,6630	4,6633	4,6630	4,6625	4,6620	4,661
17	4,6595	4,6595	4,6595	4,6595	4,6595	4,6599	4,6605	4,6645	4,6640	4,6637	4,6627	4,6625	4,6620	4,6628	4,662
18	4,6620	4,6620	4,6620	4,6620	4,6620	4,6619	4,6621	4,6640	4,6632	4,6630	4,6629	4,6619	4,6605	4,6591	4,659
19	4,6590	4,6588	4,6585	4,6584	4,6582	4,6582	4,6585	4,6570	4,6580	4,6580	4,6575	4,6575	4,6574	4,6575	4,659
20	4,6575	4,6575	4,6575	4,6566	4,6525	4,6540	4,6560	4,6569	4,6567	4,6560	4,6575	4,6579	4,6575	4,6570	4,657
21	4,6526	4,6500	4,6459	4,6489	4,6530	4,6520	4,6549	4,6550	4,6560	4,6564	4,6571	4,6578	4,6614	4,6665	4,665
22	*4,6523*	*4,6540*	*4,6521*	*4,6445*	*4,6461*	*4,6509*	*4,6515*	*4,6535*	*4,6540*	*4,6549*	*4,6575*	*4,6617*	*4,6660*	*4,6693*	*4,670*
23	4,6561	4,6564	4,6563	4,6575	4,6590	4,6594	4,6610	4,6601	4,6592	4,6599	4,6595	4,6596	4,6600	4,6605	4,660
24	4,6555	4,6533	4,6540	4,6560	4,6561	4,6560	4,6564	4,6566	4,6544	4,6540	4,6535	4,6541	4,6570	4,6585	4,659
25	4,6556	4,6555	4,6550	4,6541	4,6540	4,6539	4,6545	4,6575	4,6577	4,6576	4,6552	4,6545	4,6545	4,6553	4,655
26	4,6496	4,6511	4,6499	4,6480	4,6529	4,6559	4,6570	4,6550	4,6551	4,6541	4,6534	4,6533	4,6560	4,6580	4,658
27	4,6520	4,6481	4,6500	4,6531	4,6545	4,6560	4,6585	4,6573	4,6584	4,6579	4,6571	4,6590	4,6590	4,6590	4,658
28	*4,6539*	*4,6540*	*4,6540*	*4,6540*	*4,6531*	*4,6535*	*4,6542*	*4,6550*	*4,6536*	*4,6536*	*4,6537*	*4,6538*	*4,6549*	*4,6565*	*4,65*
29	4,6542	4,6534	4,6565	4,6575	4,6576	4,6557	4,6565	4,6572	4,6584	4,6594	4,6595	4,6598	4,6591	4,6580	4,65
30	4,6535	4,6541	4,6540	4,6550	4,6555	4,6550	4,6555	4,6555	4,6538	4,6560	4,6553	4,6557	4,6556	4,6560	4,657
31	4,6495	4,6461	4,6505	4,6482	4,6485	4,6440	4,6472	4,6510	4,6549	4,6561	4,6565	4,6560	4,6558	4,6560	4,658
Среднія. Mittel.	4,6575	4,6569	4,6570	4,6574	4,6580	4,6583	4,6590	4,6598	4,6598	4,6598	4,6595	4,6594	4,6599	4,6603	4,660

Апрѣль.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6505	4,6510	4,6525	4,6523	4,6520	4,6524	4,6525	4,6561	4,6561	4,6560	4,6556	4,6555	4,6555	4,6550	4,654
2	4,6517	4,6515	4,6495	4,6511	4,6520	4,6520	4,6520	4,6570	4,6561	4,6560	4,6555	4,6560	4,6550	4,6541	4,654
3	4,6525	4,6499	4,6505	4,6511	4,6512	4,6505	4,6515	4,6505	4,6513	4,6530	4,6542	4,6541	4,6541	4,6569	4,661
4	4,6521	4,6521	4,6520	4,6525	4,6530	4,6535	4,6546	4,6545	4,6549	4,6540	4,6537	4,6530	4,6535	4,6540	4,654
5	*4,6500*	*4,6500*	*4,6500*	*4,6501*	*4,6505*	*4,6506*	*4,6511*	*4,6550*	*4,6545*	*4,6540*	*4,6531*	*4,6545*	*4,6561*	*4,6594*	*4,669*
6	*4,6541*	*4,6467*	*4,6425*	*4,6480*	*4,6505*	*4,6536*	*4,6542*	*4,6550*	*4,6545*	*4,6545*	*4,6546*	*4,6571*	*4,6571*	*4,6561*	*4,656*
7	4,6526	4,6535	4,6541	4,6545	4,6541	4,6535	4,6545	4,6550	4,6561	4,6555	4,6554	4,6569	4,6575	4,6635	4,661
8	4,6543	4,6477	4,6454	4,6469	4,6510	4,6535	4,6542	4,6551	4,6574	4,6574	4,6580	4,6563	4,6589	4,6591	4,659
9	4,6503	4,6464	4,6481	4,6500	4,6489	4,6501	4,6515	4,6541	4,6519	4,6525	4,6539	4,6528	4,6521	4,6516	4,654
10	*4,6511*	*4,6510*	*4,6520*	*4,6535*	*4,6541*	*4,6541*	*4,6545*	*4,6500*	*4,6500*	*4,6495*	*4,6505*	*4,6516*	*4,6544*	*4,6611*	*4,662*
11	4,6435	4,6465	4,6495	4,6516	4,6515	4,6520	4,6540	4,6493	4,6485	4,6481	4,6477	4,6474	4,6471	4,6512	4,653
12	4,6515	4,6515	4,6515	4,6516	4,6516	4,6517	4,6535	4,6506	4,6515	4,6509	4,6505	4,6515	4,6540	4,6535	4,655
13	4,6510	4,6509	4,6500	4,6486	4,6460	4,6435	4,6482	4,6475	4,6480	4,6480	4,6480	4,6490	4,6520	4,6542	4,654
14	4,6520	4,6515	4,6520	4,6525	4,6520	4,6521	4,6519	4,6540	4,6510	4,6506	4,6511	4,6520	4,6539	4,6565	4,659
15	4,6441	4,6460	4,6480	4,6489	4,6495	4,6505	4,6530	4,6495	4,6499	4,6494	4,6487	4,6480	4,6495	4,6500	4,651
16	*4,6490*	*4,6445*	—	—	—	*4,6394*	*4,6473*	*4,6455*	*4,6460*	*4,6470*	*4,6492*	*4,6500*	*4,6545*	*4,6581*	*4,659*
17	4,6461	4,6450	4,6470	4,6491	4,6480	4,6502	4,6525	4,6525	4,6541	4,6545	4,6541	4,6517	4,6520	4,6516	4,652
18	4,6485	4,6485	4,6485	4,6476	4,6455	4,6465	4,6464	4,6462	4,6460	4,6470	4,6481	4,6490	4,6512	4,6540	4,651
19	4,6416	4,6406	4,6462	4,6453	4,6435	4,6460	4,6472	4,6505	4,6505	4,6513	4,6505	4,6495	4,6491	4,6492	4,649
20	4,6455	4,6456	4,6475	4,6489	4,6492	4,6490	4,6485	4,6489	4,6485	4,6485	4,6485	4,6484	4,6476	4,6475	4,648
21	4,6440	4,6423	4,6445	4,6453	4,6460	4,6465	4,6462	4,6470	4,6462	4,6461	4,6460	4,6454	4,6453	4,6461	4,647
22	4,6432	4,6428	4,6453	4,6445	4,6449	4,6454	4,6459	4,6470	4,6471	4,6478	4,6475	4,6477	4,6490	4,6485	4,649
23	4,6466	4,6446	4,6460	4,6466	4,6467	4,6477	4,6482	4,6450	4,6441	4,6435	4,6422	4,6420	4,6449	4,6482	4,648
24	4,6445	4,6444	4,6432	4,6427	4,6428	4,6430	4,6430	4,6446	4,6435	4,6428	4,6419	4,6420	4,6441	4,6455	4,648
25	4,6435	4,6394	4,6392	4,6398	4,6430	4,6442	4,6445	4,6431	4,6442	4,6445	4,6436	4,6435	4,6441	4,6460	4,646
26	4,6415	4,6422	4,6438	4,6395	4,6395	4,6444	4,6465	4,6472	4,6469	4,6463	4,6460	4,6459	4,6470	4,6476	4,648
27	4,6453	4,6459	4,6464	4,6465	4,6465	4,6466	4,6468	4,6474	4,6471	4,6465	4,6464	4,6461	4,6455	4,6459	4,645
28	4,6450	4,6442	4,6445	4,6444	4,6439	4,6428	4,6429	4,6421	4,6428	4,6421	4,6425	4,6455	4,6459	4,6475	4,648
29	4,6376	4,6381	4,6435	4,6453	4,6458	4,6460	4,6463	4,6455	4,6453	4,6450	4,6445	4,6442	4,6435	4,6440	4,645
30	4,6450	4,6453	4,6449	4,6453	4,6461	4,6461	4,6463	4,6460	4,6455	4,6457	4,6455	4,6456	4,6461	4,6460	4,645
Среднія. Mittel.	4,6471	4,6464	4,6474	4,6478	4,6479	4,6484	4,6493	4,6495	4,6494	4,6493	4,6492	4,6492	4,6499	4,6510	4,651

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
4,6580	4,6578	4,6572	4,6570	4,6573	4,6585	4,6590	4,6572	4,6550	4,6588	4,6589	—0,0001	4,6610	4,6550	0,0060
4,6585	4,6588	4,6590	4,6591	4,6592	4,6610	4,6593	4,6600	4,6600	4,6579	4,6585	—0,0006	4,6616	4,6530	0,0086
4,6605	4,6610	4,6612	4,6600	4,6602	4,6600	4,6595	4,6590	4,6583	4,6599	4,6600	—0,0001	4,6620	4,6583	0,0037
4,6591	4,6595	4,6595	4,6600	4,6608	4,6618	4,6620	4,6615	4,6615	4,6587	4,6587	0,0000	4,6622	4,6550	0,0072
4,6672	4,6660	4,6650	4,6642	4,6641	4,6640	4,6630	4,6625	4,6625	4,6624	4,6631	—0,0007	4,6676	4,6591	0,0085
4,6649	4,6650	4,6642	4,6635	4,6630	4,6630	4,6630	4,6600	4,6585	4,6632	4,6636	—0,0004	4,6655	4,6585	0,0070
4,6630	4,6631	4,6624	4,6622	4,6625	4,6630	4,6631	4,6632	4,6632	4,6604	4,6608	—0,0004	4,6635	4,6555	0,0080
4,6630	4,6676	4,6715	4,6701	4,6700	4,6705	4,6700	4,6655	4,6648	4,6652	4,6677	—0,0025	4,6730	4,6610	0,0120
4,6650	4,6651	4,6650	4,6650	4,6645	4,6643	4,6655	4,6610	4,6610	4,6642	4,6645	—0,0003	4,6661	4,6605	0,0056
4,6685	4,6695	4,6649	4,6631	4,6625	4,6613	4,6605	4,6602	4,6600	4,6641	4,6643	—0,0002	4,6695	4,6600	0,0095
4,6635	4,6635	4,6620	4,6611	4,6610	4,6605	4,6595	4,6593	4,6592	4,6606	4,6612	—0,0006	4,6639	4,6569	0,0070
4,6605	4,6629	4,6625	4,6606	4,6595	4,6595	4,6585	4,6584	4,6576	4,6603	4,6608	—0,0005	4,6640	4,6559	0,0081
4,6610	4,6605	4,6595	4,6590	4,6600	4,6605	4,6582	4,6540	4,6565	4,6579	4,6588	—0,0009	4,6615	4,6495	0,0120
4,6622	4,6625	4,6630	4,6630	4,6610	4,6600	4,6595	4,6599	4,6541	4,6602	4,6615	—0,0013	4,6635	4,6541	0,0094
4,6630	4,6635	4,6620	4,6610	4,6605	4,6605	4,6601	4,6600	4,6600	4,6612	4,6624	—0,0012	4,6645	4,6542	0,0103
4,6620	4,6625	4,6620	4,6623	4,6601	4,6600	4,6598	4,6592	4,6591	4,6611	4,6616	—0,0005	4,6633	4,6580	0,0053
4,6635	4,6631	4,6627	4,6634	4,6640	4,6631	4,6625	4,6625	4,6621	4,6621	4,6642	—0,0021	4,6645	4,6595	0,0050
4,6600	4,6603	4,6616	4,6610	4,6610	4,6610	4,6600	4,6595	4,6592	4,6613	4,6625	—0,0012	4,6643	4,6591	0,0052
4,6584	4,6585	4,6585	4,6585	4,6590	4,6595	4,6585	4,6580	4,6570	4,6582	4,6580	+0,0002	4,6597	4,6566	0,0031
4,6571	4,6570	4,6567	4,6566	4,6585	4,6588	4,6576	4,6569	4,6549	4,6568	4,6577	—0,0009	4,6595	4,6525	0,0070
4,6645	4,6625	4,6590	4,6582	4,6581	4,6570	4,6555	4,6550	4,6545	4,6565	4,6565	0,0000	4,6668	4,6455	0,0213
4,6741	*4,6716*	*4,6725*	*4,6749*	*4,6675*	*4,6535*	*4,6555*	*4,6595*	*4,6538*	*4,6592*	*4,6605*	*—0,0013*	*4,6758*	*4,6441*	*0,0317*
4,6612	4,6616	4,6616	4,6620	4,6620	4,6619	4,6602	4,6557	4,6561	4,6595	4,6610	—0,0015	4,6628	4,6557	0,0071
4,6574	4,6573	4,6576	4,6589	4,6590	4,6555	4,6489	4,6535	4,6544	4,6557	4,6578	—0,0021	4,6595	4,6489	0,0106
4,6560	4,6561	4,6571	4,6571	4,6572	4,6574	4,6585	4,6574	4,6560	4,6560	4,6574	—0,0014	4,6586	4,6539	0,0047
4,6579	4,6570	4,6561	4,6561	4,6564	4,6571	4,6571	4,6526	4,6532	4,6546	4,6557	—0,0011	4,6589	4,6474	0,0115
4,6601	4,6619	4,6591	4,6575	4,6566	4,6556	4,6552	4,6550	4,6546	4,6564	4,6569	—0,0005	4,6619	4,6465	0,0154
4,6612	*4,6650*	*4,6700*	*4,6737*	*4,6664*	*4,6599*	*4,6556*	*4,6520*	*4,6565*	*4,6574*	*4,6607*	*—0,0033*	*4,6747*	*4,6474*	*0,0273*
4,6580	4,6576	4,6591	4,6575	4,6572	4,6552	4,6536	4,6535	4,6541	4,6570	4,6572	—0,0002	4,6598	4,6531	0,0067
4,6589	4,6614	4,6606	4,6600	4,6605	4,6600	4,6586	4,6573	4,6535	4,6566	4,6580	—0,0014	4,6620	4,6535	0,0085
4,6561	4,6544	4,6535	4,6529	4,6540	4,6545	4,6541	4,6541	4,6540	4,6528	4,6525	+0,0003	4,6586	4,6439	0,0147
4,6610	4,6613	4,6608	4,6604	4,6603	4,6602	4,6593	4,6583	4,6578	4,6593	4,6601	— 0,0008	4,6631	4,6545	0,0086

April.

4,6550	4,6545	4,6540	4,6535	4,6535	4,6538	4,6528	4,6521	4,6515	4,6537	4,6548	—0,0011	4,6568	4,6500	0,0068
4,6545	4,6550	4,6547	4,6550	4,6575	4,6575	4,6538	4,6531	4,6529	4,6541	4,6572	—0,0031	4,6595	4,6495	0,0100
4,6621	4,6601	4,6591	4,6575	4,6549	4,6551	4,6535	4,6530	4,6525	4,6542	4,6527	+0,0015	4,6630	4,6494	0,0136
4,6541	4,6585	4,6531	4,6531	4,6526	4,6505	4,6500	4,6496	4,6498	4,6528	4,6536	—0,0008	4,6550	1,6496	0,0054
4,6801	*4,6930*	*4,6800*	*4,6735*	*4,6660*	*4,6625*	*4,6355*	*4,6415*	*4,6535*	*4,6581*	*4,6605*	*—0,0024*	*4,6955*	*4,6340*	*0,0615*
4,6565	*4,6568*	*4,6568*	*4,6565*	*4,6560*	*4,6550*	*4,6544*	*4,6540*	*4,6536*	*4,6539*	*4,6555*	*—0,0016*	*4,6581*	*4,6415*	*0,0166*
4,6597	4,6581	4,6572	4,6569	4,6575	4,6571	4,6560	4,6560	4,6555	4,6563	4,6562	+0,0001	4,6639	4,6525	0,0114
4,6594	4,6619	4,6621	4,6603	4,6580	4,6562	4,6531	4,6522	4,6520	4,6554	4,6566	—0,0012	4,6635	4,6447	0,0188
4,6553	4,6591	4,6609	4,6585	4,6570	4,6561	4,6538	4,6539	4,6534	4,6532	4,6555	—0,0023	4,6611	4,6464	0,0147
4,6644	*4,6616*	*4,6685*	*4,6670*	*4,6545*	*4,6516*	*4,6505*	*4,6475*	*4,6400*	*4,6544*	*4,6523*	*+0,0021*	*4,6661*	*4,6380*	*0,0281*
4,6535	4,6533	4,6527	4,6531	4,6539	4,6530	4,6520	4,6515	4,6516	4,6507	4,6516	—0,0009	4,6542	4,6380	0,0162
4,6540	4,6530	4,6520	4,6515	4,6515	4,6515	4,6513	4,6509	4,6510	4,6520	4,6510	+0,0010	4,6560	4,6505	0,0055
4,6542	4,6543	4,6550	4,6541	4,6531	4,6530	4,6521	4,6511	4,6519	4,6507	4,6503	+0,0004	4,6555	4,6431	0,0124
4,6589	4,6582	4,6596	4,6561	4,6538	4,6522	4,6505	4,6501	4,6494	4,6534	4,6539	—0,0005	4,6605	4,6455	0,0150
4,6515	4,6525	4,6535	4,6520	4,6519	4,6496	4,6481	4,6486	4,6490	4,6497	4,6507	—0,0010	4,6541	4,6435	0,0106
4,6592	*4,6580*	*4,6560*	*4,6580*	*4,6555*	*4,6546*	*4,6521*	*4,6529*	*4,6501*	—	—	—	—	—	—
4,6520	4,6520	4,6512	4,6515	4,6495	4,6495	4,6494	4,6487	4,6485	4,6505	4,6510	—0,0005	4,6545	4,6425	0,0120
4,6505	4,6541	4,6565	4,6525	4,6523	4,6481	4,6500	4,6446	4,6423	4,6490	4,6492	—0,0002	4,6565	4,6415	0,0150
4,6501	4,6520	4,6530	4,6533	4,6520	4,6510	4,6500	4,6476	4,6460	4,6486	4,6513	—0,0027	4,6539	4,6396	0,0143
4,6476	4,6479	4,6480	4,6479	4,6480	4,6483	4,6478	4,6471	4,6466	4,6479	4,6484	—0,0005	4,6492	4,6455	0,0037
4,6496	4,6490	4,6510	4,6521	4,6491	4,6495	4,6490	4,6485	4,6485	4,6471	4,6481	—0,0010	4,6523	4,6415	0,0108
4,6493	4,6500	4,6500	4,6500	4,6501	4,6481	4,6456	4,6467	4,6469	4,6472	4,6486	—0,0014	4,6501	4,6421	0,0080
4,6487	4,6485	4,6486	4,6491	4,6490	4,6475	4,6455	4,6450	4,6450	4,6463	4,6470	—0,0007	4,6495	4,6417	0,0078
4,6482	4,6471	4,6465	4,6461	4,6471	4,6472	4,6469	4,6465	4,6443	4,6448	4,6458	—0,0010	4,6490	4,6419	0,0071
4,6470	4,6479	4,6475	4,6482	4,6486	4,6471	4,6471	4,6459	4,6420	4,6446	4,6458	—0,0012	4,6490	4,6391	0,0099
4,6499	4,6521	4,6523	4,6515	4,6501	4,6495	4,6482	4,6455	4,6445	4,6465	4,6487	—0,0022	4,6525	4,6385	0,0140
4,6450	4,6460	4,6458	4,6460	4,6484	4,6480	4,6462	4,6453	4,6455	4,6463	4,6479	—0,0016	4,6484	4,6445	0,0039
4,6485	4,6485	4,6490	4,6486	4,6490	4,6486	4,6470	4,6455	4,6440	4,6456	4,6455	+0,0001	4,6494	4,6400	0,0094
4,6460	4,6470	4,6468	4,6469	4,6466	4,6467	4,6461	4,6461	4,6460	4,6449	4,6461	—0,0012	4,6470	4,6358	0,0112
4,6456	4,6462	4,6461	4,6460	4,6465	4,6465	4,6460	4,6460	4,6458	4,6458	4,6462	—0,0004	4,6466	4,6449	0,0017
4,6519	4,6524	4,6525	4,6520	4,6516	4,6508	4,6497	4,6489	4,6483	4,6497	4,6505	—0,0009	4,6543	4,6440	0,0103

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6463	4,6464	4,6464	4,6465	4,6464	4,6465	4,6464	4,6471	4,6469	4,6464	4,6445	4,6441	4,6440	4,6445	4,644
2	4,6462	4,6461	4,6460	4,6444	4,6435	4,6430	4,6436	4,6412	4,6420	4,6435	4,6435	4,6436	4,6455	4,6488	4,649
3	4,6475	4,6475	4,6475	4,6474	4,6475	4,6470	4,6466	4,6464	4,6445	4,6444	4,6445	4,6444	4,6439	4,6444	4,644
4	4,6444	4,6450	4,6453	4,6441	4,6448	4,6453	4,6441	4,6441†	4,6442	4,6435	4,6432	4,6428	4,6435	4,6435	4,646
5	4,6431	4,6435	4,6431	4,6434	4,6431	4,6435	4,6446	4,6435	4,6467	4,6474	4,6468	4,6469	4,6464†	4,6465†	4,646
6	4,6452	4,6462	4,6472	4,6479	4,6480	4,6478	4,6480	4,6478	4,6482	4,6481	4,6485	4,6484	4,6485	4,6502	4,650
7	4,6469	4,6466	4,6471	4,6472	4,6463	4,6446	4,6452	4,6500	4,6501	4,6497	4,6495	4,6494	4,6505	4,6480	4,649
8	4,6513	4,6515	4,6515	4,6519	4,6520	4,6519	4,6525	4,6550	4,6554	4,6550	4,6551	4,6552	4,6555	4,6570	4,65
9	4,6535	4,6536	4,6536	4,6543	4,6542	4,6543	4,6566	4,6545	4,6522	4,6510	4,6500	4,6500	4,6502	4,6550	4,657
10	4,6467	4,6464	4,6465	4,6468	4,6468	4,6464	4,6465	4,6463	4,6451	4,6443	4,6440	4,6441	4,6450	4,6460	4,64
11	4,6482	4,6476	4,6480	4,6485	4,6490	4,6489	4,6481	4,6463	4,6457	4,6450	4,6451	4,6458	4,6463	4,6470	4,647
12	4,6471	4,6467	4,6470	4,6477	4,6480	4,6480	4,6483	4,6490	4,6478	4,6480	4,6466	4,6456	4,6444	4,6450	4,64
13	4,6444	4,6451	4,6451	4,6460	4,6460	4,6452	4,6430	4,6455	4,6451	4,6455	4,6445	4,6445	4,6435	4,6434	4,641
14	4,6424	4,6425	4,6426	4,6435	4,6440	4,6445	4,6446	4,6440	4,6435	4,6426	4,6420	4,6414	4,6430	4,6439	4,64
15	4,6433	4,6435	4,6445	4,6449	4,6454	4,6465	4,6446	4,6450	4,6445	4,6455	4,6452	4,6447	4,6450	4,6453	4,64
16	4,6440	4,6448	4,6455	4,6445	4,6445	4,6450	4,6465	4,6473	4,6478	4,6468	4,6463	4,6475	4,6474	4,6468	4,647
17	4,6438	4,6456	4,6453	4,6428	4,6455	4,6465	4,6475	4,6474	4,6467	4,6465	4,6465	4,6470	4,6484	4,6492†	4,651
18	4,6462	4,6445	4,6454	4,6462	4,6456	4,6455	4,6470	4,6480	4,6486	4,6475	4,6469	4,6475	4,6500	4,6514	4,652
19	4,6475	4,6467	4,6458	4,6445	4,6464	4,6470	4,6485	4,6505	4,6501	4,6495	4,6494	4,6490	4,6488	4,6485	4,649
20	*4,6446*	*4,6373*	*4,6401*	*4,6431*	*4,6435*	*4,6446*	*4,6458*	*4,6458*	*4,6462*	*4,6458*	*4,6456*	*4,6478*	*4,6520*	*4,6633*	*4,673*
21	4,6447	4,6510	4,6505	4,6485	4,6482	4,6510	4,6526	4,6540	4,6554	4,6545	4,6540	4,6540	4,6551	4,6569	4,660
22	4,6507	4,6504	4,6499	4,6501	4,6500	4,6500	4,6511	4,6507	4,6525	4,6530	4,6538	4,6534	4,6520	4,6508	4,651
23	4,6391	4,6370	4,6380	4,6400	4,6410	4,6410	4,6430	4,6460	4,6458	4,6456	4,6457	4,6450	4,6445	4,6445	4,64
24	4,6404	4,6415	4,6421	4,6441	4,6459	4,6459	4,6465	4,6475	4,6474	4,6465	4,6464	4,6475	4,6485	4,6485	4,640
25	4,6473	4,6475	4,6489	4,6499	4,6501	4,6506	4,6503	4,6510	4,6510	4,6506	4,6505	4,6512	4,6508	4,6504	4,651
26	4,6510	4,6514	4,6515	4,6520	4,6517	4,6520	4,6520	4,6525	4,6516	4,6511	4,6500	4,6495	4,6488	4,6489	4,650
27	4,6465	4,6465	4,6473	4,6475	4,6485	4,6494	4,6494	4,6487	4,6483	4,6474	4,6465	4,6452	4,6445	4,6436	4,644
28	4,6366	4,6342	4,6319	4,6329	4,6350	4,6402	4,6414	4,6415	4,6417	4,6415	4,6413	4,6415	4,6442	4,6475	4,649
29	4,6454	4,6442	4,6430	4,6445	4,6461	4,6468	4,6483	4,6500	4,6490	4,6480	4,6474	4,6478	4,6496	4,6498	4,649
30	4,6490	4,6484	4,6485	4,6485	4,6485	4,6487	4,6497	4,6504	4,6500	4,6499	4,6494	4,6497	4,6509	4,6506	4,649
31	4,6392	4,6395	4,6393	4,6396†	4,6398†	4,6401†	4,6404†	4,6405	4,6402	4,6399	4,6410	4,6420	4,6334	4,6344	4,636
Среднія. Mittel.	4,6456	4,6457	4,6458	4,6460	4,6464	4,6468	4,6472	4,6477	4,6476	4,6473	4,6469	4,6469	4,6471	4,6477	4,648

Іюнь.

1	4,6330	4,6334	4,6333	4,6323	4,6308	4,6316	4,6308	4,6323	4,6329	4,6328	4,6342	4,6334	4,6338	4,6343	4,633
2	4,6352	4,6359	4,6356	4,6361	4,6357	4,6360†	4,6367†	4,6366	4,6356	4,6350	4,6343	4,6364	4,6358	4,6360	4,63
3	4,6355	4,6353	4,6354	4,6352	4,6348	4,6344	4,6342	4,6345	4,6361	4,6353	4,6352	4,6343	4,6360	4,6362	4,63
4	4,6360	4,6360	4,6356	4,6351	4,6350	4,6350	4,6353	4,6360	4,6350	4,6340	4,6338	4,6338	4,6340	4,6360	4,63
5	4,6396	4,6392	4,6389	4,6387	4,6388	4,6388	4,6383	4,6367	4,6372	4,6373	4,6376	4,6378	4,6376	4,6382	4,63
6	4,6387	4,6388	4,6388	4,6387	4,6387	4,6389	4,6391	4,6380	4,6381	4,6368	4,6364	4,6365	4,6376	4,6394	4,63
7	4,6403	4,6397	4,6398	4,6402	4,6402	4,6401	4,6394	4,6382	4,6382	4,6384	4,6382	4,6381†	4,6385†	4,6390†	4,63
8	4,6368	4,6368	4,6369	4,6369	4,6367	4,6368	4,6369	4,6369	4,6362	4,6369	4,6369	4,6369	4,6388	4,6383	4,637
9	4,6386	4,6389	4,6388	4,6387	4,6389	4,6386	4,6381	4,6386	4,6379	4,6369	4,6371	4,6370	4,6377	4,6381	4,63
10	4,6387	4,6383	4,6394	4,6395	4,6394	4,6392	4,6384	4,6386	4,6385	4,6380	4,6369	4,6377†	4,6385	4,6384	4,63
11	4,6392	4,6391	4,6391	4,6391	4,6391	4,6390	4,6401	4,6402	4,6387	4,6384	4,6378	4,6376	4,6381	4,6395	4,63
12	4,6406	4,6406	4,6407	4,6408	4,6409	4,6410	4,6404	4,6402	4,6393	4,6383	4,6376	4,6378	4,6393	4,6407	4,64
13	4,6357	4,6335	4,6303	4,6293	4,6301	4,6332	4,6385	4,6400	4,6413	4,6415	4,6414	4,6420	4,6430	4,6439	4,64
14	4,6414	4,6422	4,6418	4,6423	4,6418	4,6420	4,6428	4,6436	4,6433	4,6426	4,6439	4,6437	4,6432	4,6430	4,64
15	4,6424	4,6430	4,6434	4,6442	4,6439	4,6420	4,6430	4,6435	4,6441	4,6437	4,6435	4,6437	4,6450	4,6451	4,64
16	4,6362	4,6356	4,6329	4,6389	4,6418	4,6418	4,6417	4,6403	4,6422	4,6442	4,6457	4,6464	4,6467	4,6482	4,65
17	4,6425	4,6410	4,6402	4,6395	4,6381	4,6401	4,6425	4,6410	4,6411	4,6413	4,6415	4,6424	4,6445	4,6440	4,64
18	4,6397	4,6408	4,6427	4,6443	4,6442	4,6436	4,6423	4,6420†	4,6418	4,6412	4,6414	4,6413	4,6436	4,6440	4,64
19	4,6369	4,6360	4,6357	4,6349	4,6369	4,6373	4,6409	4,6428	4,6433	4,6427	4,6423	4,6422	4,6428	4,6434	4,64
20	4,6411	4,6397	4,6386	4,6387†	4,6387†	4,6391†	4,6396	4,6411	4,6405	4,6422	4,6418	4,6416	4,6416	4,6421	4,642
21	4,6389	4,6375	4,6375	4,6354	4,6371	4,6382	4,6404	4,6420	4,6428	4,6429	4,6429	4,6440	4,6448	4,6450	4,645
22	4,6413	4,6398	4,6401	4,6408	4,6416	4,6421	4,64.7	4,6426	4,6416	4,6411	4,6401	4,6396	4,6398	4,6406	4,641
23	4,6433	4,6434	4,6437	4,6432	4,6433	4,6434	4,6430	4,6419	4,6417	4,6423	4,6418	4,6413	4,6418	4,6429	4,643
24	4,6440	4,6441	4,6441	4,6441	4,6441	4,6442	4,6441	4,6442	4,6443	4,6431	4,6421	4,6416	4,6420	4,6426	4,643
25	4,6443	4,6444	4,6438	4,6433	4,6438	4,6438	4,6435	4,6423	4,6423	4,6423	4,6418	4,6416	4,6433	4,6465	4,646
26	4,6440	4,6439	4,6440	4,6435	4,6435†	4,6438†	4,6444†	4,6444†	4,6445	4,6445	4,6433	4,6440	4,6440	4,6442	4,644
27	4,6447	4,6438	4,6439	—	—	—	—	4,6438	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6447	4,6447	4,6437	4,6437	4,6437	4,6447	4,64
30	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6489	4,6475	4,6454	4,6451	4,6454	4,6454	4,645
Среднія. Mittel.	4,6394	4,6391	4,6389	4,6390	4,6391	4,6394	4,6399	4,6399	4,6399	4,6398	4,6396	4,6398	4,6404	4,6411	4,641

1870. Mai. Vertikal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4,6454	4,6453	4,6450	4,6452	4,6445	4,6453	4,6464	4,6463	4,6463	4,6457	4,6458	—0,0001	4,6475	4,6433	0,0042
4,6485	4,6484	4,6482	4,6490	4,6510	4,6490	4,6483	4,6476	4,6475	4,6461	4,6461	0,0000	4,6513	4,6409	0,0104
4,6442	4,6442	4,6444	4,6445	4,6446	4,6459	4,6466	4,6458	4,6449	4,6455	4,6455	0,0000	4,6475	4,6440	0,0035
4,6476	4,6483	4,6478	4,6465	4,6460	4,6451	4,6444	4,6444	4,6440	4,6449	4,6450	—0,0001	4,6484	4,6425	0,0059
4,6464	4,6465	4,6465	4,6460	4,6473	4,6485	4,6471	4,6465	4,6450	4,6456	4,6454	+0,0002	4,6486	4,6431	0,0055
4,6505	4,6499	4,6495	4,6504	4,6505	4,6490	4,6481	4,6476	4,6471	4,6485	4,6491	—0,0006	4,6509	4,6450	0,0059
4,6505	4,6525	4,6530	4,6523	4,6519	4,6520	4,6515	4,6514	4,6511	4,6494	4,6509	—0,0015	4,6530	4,6445	0,0085
4,6576	4,6570	4,6569	4,6565	4,6555	4,6535	4,6525	4,6530	4,6530	4,6543	4,6552	—0,0009	4,6576	4,6510	0,0066
4,6580	4,6570	4,6559	4,6545	4,6534	4,6510	4,6496	4,6485	4,6476	4,6532	4,6539	—0,0007	4,6580	4,6475	0,0105
4,6481	4,6483	4,6485	4,6480	4,6496	4,6492	4,6480	4,6480	4,6480	4,6468	4,6479	—0,0011	4,6500	4,6440	0,0060
4,6477	4,6476	4,6478	4,6472	4,6480	4,6487	4,6476	4,6470	4,6470	4,6473	4,6471	+0,0002	4,6497	4,6449	0,0048
4,6456	4,6450	4,6455	4,6455	4,6452	4,6450	4,6449	4,6445	4,6443	4,6462	4,6471	—0,0009	4,6490	4,6443	0,0047
4,6425	4,6434	4,6435	4,6436	4,6443	4,6440	4,6435	4,6430	4,6425	4,6441	4,6449	—0,0008	4,6461	4,6400	0,0061
4,6455	4,6465	4,6465	4,6465	4,6472	4,6465	4,6455	4,6445	4,6441	4,6442	4,6456	—0,0014	4,6472	4,6414	0,0058
4,6453	4,6465	4,6475	4,6470	4,6466	4,6450	4,6435	4,6382	4,6382	4,6446	4,6458	—0,0012	4,6475	4,6345	0,0030
4,6485	4,6486	4,6489	4,6497	4,6525	4,6506	4,6488	4,6475	4,6423	4,6471	4,6499	—0,0028	4,6525	4,6384	0,0141
4,6520	4,6525	4,6520	4,6517	4,6495	4,6490	4,6494	4,6480	4,6464	4,6479	4,6484	—0,0005	4,6526	4,6415	0,0111
4,6529	4,6544	4,6548	4,6536	4,6530	4,6520	4,6495	4,6486	4,6479	4,6491	4,6507	—0,0016	4,6548	4,6444	0,0104
4,6489	4,6494	4,6495	4,6496	4,6495	4,6500	4,6496	4,6493	4,6475	4,6485	4,6500	—0,0015	4,6510	4,6444	0,0066
4,6743	*4,6710*	*4,6600*	*4,6650*	*4,6690*	*4,6635*	*4,6695*	*4,6549*	*4,6540*	*4,6542*	*4,6574*	*—0,0032*	*4,6808*	*4,6373*	*0,0435*
4,6580	4,6568	4,6555	4,6539	4,6525	4,6523	4,6525	4,6512	4,6502	4,6531	4,6532	—0,0001	4,6604	4,6482	0,0122
4,6523	4,6522	4,6515	4,6518	4,6501	4,6486	4,6465	4,6449	4,6407	4,6504	4,6504	0,0000	4,6538	4,6396	0,0142
4,6462	4,6466	4,6464	4,6467	4,6465	4,6445	4,6436	4,6431	4,6400	4,6435	4,6462	—0,0027	4,6470	4,6400	0,0070
4,6485	4,6485	4,6489	4,6490	4,6485	4,6493	4,6500	4,6480	4,6473	4,6469	4,6480	—0,0011	4,6501	4,6400	0,0101
4,6515	4,6521	4,6523	4,6516	4,6530	4,6520	4,6514	4,6513	4,6513	4,6508	4,6520	—0,0012	4,6530	4,6472	0,0058
4,6512	4,6516	4,6518	4,6515	4,6510	4,6498	4,6494	4,6486	4,6475	4,6507	4,6517	—0,0010	4,6525	4,6475	0,0050
4,6446	4,6445	4,6445	4,6446	4,6448	4,6466	4,6452	4,6436	4,6411	4,6459	4,6467	—0,0008	4,6494	4,6411	0,0083
4,6555	4,6594	4,6550	4,6522	4,6496	4,6480	4,6463	4,6445	4,6447	4,6440	4,6455	—0,0015	4,6595	4,6309	0,0286
4,6495	4,6488	4,6487	4,6483	4,6495	4,6496	4,6495	4,6495	4,6493	4,6480	4,6497	—0,0017	4,6500	4,6428	0,0072
4,6493	4,6484	4,6476	4,6466	4,6455	4,6432	4,6410	4,6387	4,6395	4,6476	4,6479	—0,0003	4,6514	4,6385	0,0129
4,6380†	4,6392†	4,6395	4,6385	4,6385	4,6381	4,6363	4,6346	4,6335	4,6384	4,6395	—0,0011	4,6440	4,6335	0,0105
4,6490	4,6493	4,6491	4,6487	4,6486	4,6480	4,6472	4,6462	4,6453	4,6473	4,6482	—0,0009	4,6511	4,6423	0,0088

Juni.

4,6367	4,6358	4,6359	4,6366	4,6364†	4,6363	4,6354	4,6350	4,6353	4,6340	4,6343	—0,0003	4,6367	4,6308	0,0059
4,6368	4,6365	4,6365	4,6370†	4,6368†	4,6364†	4,6360	4,6352	4,6350	4,6360	4,6367	—0,0007	4,6374	4,6342	0,0032
4,6372	4,6373	4,6382	4,6386	4,6382	4,6372	4,6362	4,6361	4,6352	4,6360	4,6363	—0,0003	4,6391	4,6341	0,0050
4,6364	4,6380	4,6390	4,6388	4,6380	4,6398	4,6399	4,6390	4,6390	4,6364	4,6370	—0,0006	4,6401	4,6331	0,0070
4,6383	4,6383	4,6385	4,6389	4,6386	4,6379	4,6379	4,6376	4,6377	4,6382	4,6376	+0,0006	4,6396	4,6362	0,0034
4,6402	4,6399	4,6401†	4,6406†	4,6403	4,6404	4,6404	4,6399	4,6396	4,6390	4,6391	—0,0001	4,6405	4,6363	0,0042
4,6396†	4,6395†	4,6392†	4,6392†	4,6384†	4,6375†	4,6366	4,6362	4,6362	4,6387	4,6383	+0,0004	4,6403	4,6362	0,0041
4,6371	4,6372	4,6374	4,6373	4,6370	4,6379	4,6383	4,6380	4,6380	4,6373	4,6369	+0,0004	4,6389	4,6355	0,0034
4,6379	4,6381	4,6382	4,6396	4,6401	4,6401	4,6402	4,6393	4,6381	4,6385	4,6393	—0,0008	4,6402	4,6366	0,0036
4,6405	4,6404	4,6395	4,6393	4,6399	4,6394	4,6391	4,6388	4,6389	4,6390	4,6392	—0,0002	4,6406	4,6369	0,0037
4,6397	4,6402	4,6404	4,6402	4,6398	4,6401	4,6403	4,6401	4,6400	4,6394	4,6400	—0,0006	4,6406	4,6375	0,0031
4,6408	4,6429	4,6449	4,6447	4,6409	4,6401	4,6407	4,6388	4,6385	4,6405	4,6405	0,0000	4,6458	4,6375	0,0083
4,6467	4,6475	4,6461	4,6460	4,6445	4,6413	4,6405	4,6389	4,6397	4,6400	4,6422	—0,0022	4,6475	4,6285	0,0190
4,6463	4,6463	4,6458	4,6458	4,6460	4,6448	4,6443	4,6433	4,6423	4,6436	4,6448	—0,0012	4,6468	4,6404	0,0059
4,6474	4,6479	4,6487	4,6483	4,6468	4,6457	4,6455	4,6445	4,6405	4,6446	4,6451	—0,0005	4,6491	4,6405	0,0086
4,6513	4,6501	4,6487	4,6475	4,6472	4,6457	4,6448	4,6442	4,6432	4,6440	4,6437	+0,0003	4,6513	4,6329	0,0184
4,6451	4,6435	4,6435	4,6445	4,6452	4,6436	4,6415	4,6425	4,6410	4,6423	4,6431	—0,0008	4,6455	4,6380	0,0075
4,6446	4,6452	4,6447	4,6442	4,6442	4,6432	4,6422	4,6373	4,6363	4,6425	4,6431	—0,0006	4,6453	4,6362	0,0091
4,6459	4,6460	4,6439	4,6439	4,6430	4,6419	4,6419	4,6414	4,6403	4,6413	4,6429	—0,0016	4,6464	4,6341	0,0123
4,6427	4,6432	4,6431	4,6431	4,6436	4,6425	4,6413	4,6388	4,6387	4,6411	4,6423	—0,0012	4,6436	4,6381	0,0055
4,6451	4,6457	4,6458	4,6449	4,6425	4,6424	4,6429	4,6418	4,6409	4,6419	4,6422	—0,0003	4,6459	4,6348	0,0111
4,6420	4,6422	4,6421	4,6422	4,6436	4,6435	4,6436	4,6432	4,6426	4,6417	4,6431	—0,0014	4,6441	4,6393	0,0048
4,6438	4,6441	4,6443	4,6444	4,6439	4,6438	4,6437	4,6433	4,6433	4,6431	4,6429	+0,0002	4,6444	4,6408	0,0036
4,6436	4,6440	4,6441	4,6439	4,6444	4,6441	4,6439	4,6433	4,6432	4,6436	4,6443	—0,0007	4,6446	4,6416	0,0030
4,6473	4,6458	4,6458	4,6459	4,6453	4,6443	4,6439	4,6438	4,6433	4,6441	4,6438	+0,0003	4,6474	4,6415	0,0059
4,6452	4,6455	4,6458	4,6459	4,6450	4,6450	4,6450	4,6445	4,6438	4,6444	4,6447	—0,0003	4,6460	4,6430	0,0030
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6470	4,6472	4,6477	4,6480	4,6480	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6437	—
4,6464	4,6464	4,6464	4,6459	4,6451	4,6444	4,6443	4,6439	4,6439	—	—	—	—	4,6439	—
4,6422	4,6423	4,6423	4,6424	4,6419	4,6413	4,6410	4,6402	4,6396	4,6404	4,6409	—0,0005	4,6433	4,6367	0,0066

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6438	4,6442	4,6444	4,6444	4,6445	4,6440	4,6445	4,6449	4,6458	4,6456	4,6450	4,6447	4,6460	4,6464	4,6458
2	4,6466	4,6469	4,6469	4,6469	4,6470	4,6467	4,6466	4,6469	4,6466	4,6465	4,6461	4,6463	4,6469	4,6464	4,6465
3	4,6473	4,6473	4,6473	4,6472	4,6469	4,6466	4,6468	4,6469	4,6469	4,6470	4,6466	4,6463	4,6459	4,6454	4,6461
4	4,6459	4,6459	4,6458	4,6456	4,6459	4,6458	4,6459	4,6463	4,6475	4,6462	4,6455	4,6459	4,6472	4,6473	4,6473
5	4,6475	4,6478	4,6478	4,6479	4,6480	4,6478	4,6466.	4,6470	4,6473	4,6472	4,6468	4,6471	4,6498	4,6508	4,6501
6	4,6482	4,6478	4,6469	4,6462	4,6464	4,6463	4,6458	4,6467	4,6474	4,6466	4,6473	4,6473	4,6488	4,6494	4,6498
7	4,6485	4,6483	4,6481	4,6481	4,6478	4,6482	4,6476	4,6473	4,6473	4,6471	4,6470	4,6471	4,6491	4,6507	4,6514
8	4,6483	4,6488	4,6492	4,6491	4,6492	4,6487	4,6487	4,6487	4,6482	4,6517	4,6503	4,6500	4,6492	4,6493	4,6510
9	4,6510	4,6504	4,6495	4,6492	4,6492	4,6492	4,6492	4,6489	4,6503	4,6502	4,6497	4,6489	4,6488	4,6485	4,6498
10	4,6474	4,6464	4,6475	4,6487	4,6487	4,6487	4,6490	4,6490	4,6467	4,6484	4,6478	4,6483	4,6485	4,6495	4,6505
11	4,6478	4,6461	4,6462	4,6474	4,6488	4,6496	4,6495	4,6497	4,6514	4,6512	4,6502	4,6503	4,6497	4,6493	4,6497
12	4,6499	4,6501	4,6500	4,6500	4,6497	4,6496	4,6495	4,6493	4,6492	4,6492	4,6487	4,6493	4,6502	4,6505	4,6506
13	4,6503	4,6502	4,6504	4,6506	4,6506	4,6503	4,6497	4,6509	4,6507	4,6502	4,6493	4,6499	4,6499	4,6502	4,6505
14	4,6494	4,6503	4,6506	4,6494	4,6500	4,6501	4,6507	4,6516	4,6511	4,6513	4,6510	4,6516	4,6523	4,6524	4,6530
15	4,6518	4,6511	4,6512	4,6515	4,6516	4,6518	4,6520	4,6524	4,6514	4,6503	4,6499	4,6501	4,6505	4,6515	4,6525
16	4,6520	4,6520	4,6517	4,6520	4,6521	4,6515	4,6509	4,6510	4,6490	4,6490	4,6490	4,6485	4,6490	4,6495	4,6495
17	4,6501	4,6497	4,6497	4,6498	4,6498	4,6495	4,6494	4,6505	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6530	4,6523	4,6531	4,6532	4,6535	4,6538	4,6539
20	4,6531	4,6528	4,6529	4,6529	4,6527	4,6529	4,6529	4,6530	4,6525	4,6524	4,6519	4,6516	4,6522	4,6524	4,6522
21	4,6533	4,6531	4,6533	4,6534	4,6533	4,6533	4,6533	4,6538	4,6523	4,6519	4,6520	4,6511	4,6514	4,6525	4,6533
22	4,6543	4,6545	4,6547	4,6549	4,6548	4,6546	4,6544	4,6547	4,6519	4,6513	4,6514	4,6518	4,6513	4,6513	4,6521
23	4,6551	4,6548	4,6553	4,6554	4,6558	4,6558	4,6557	4,6558	4,6566	4,6563	4,6559	4,6553	4,6553	4,6544	4,6546
24	4,6558	4,6558	4,6561	4,6554	4,6552	4,6550	4,6548	4,6549	4,6551	4,6549	4,6547	4,6544	4,6539	4,6543	4,6557
25	4,6552	4,6552	4,6552†	4,6552†	4,6553†	4,6553†	4,6553†	4,6557	4,6558	4,6557	4,6560	4,6549	4,6546	4,6542	4,6540
26	4,6557	4,6557	4,6555	4,6557	4,6557	4,6549	4,6551	4,6559	4,6557	4,6556	4,6552	4,6551	4,6550	4,6562	4,6564
27	4,6569	4,6569	4,6569	4,6570	4,6571	4,6568	4,6565	4,6562	4,6567	4,6555	4,6552	4,6549	4,6552	4,6557	4,6562
28	4,6564	4,6561	4,6555	4,6527	4,6521	4,6518	4,6521	4,6525	4,6524†	4,6535†	4,6543†	4,6554†	4,6571	4,6616	4,6681
29	4,6582†	4,6578†	4,6577†	4,6575†	4,6574†	4,6571†	4,6568†	4,6568†	4,6565†	4,6561	4,6565	4,6559	4,6561	4,6559	4,6564
30	4,6570	4,6571	4,6569	4,6569	4,6568	4,6569	4,6566	4,6568	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6556	4,6565	4,6573	4,6580
Среднія. Mittel.	4,6511	4,6510	4,6510	4,6509	4,6510	4,6509	4,6508	4,6510	4,6509	4,6508	4,6505	4,6505	4,6509	4,6514	4,6520

Августъ.

1	4,6579	4,6580	4,6580	4,6582	4,6588	4,6579	4,6574	4,6566	4,6570	4,6589	4,6588	4,6575	4,6580	4,6575†	4,6573
2	*4,6561*	*4,6560*	*4,6560*	*4,6560*	*4,6559*	*4,6559*	*4,6828*	*4,6742*	*4,6722*	—	—	—	*4,6553*	*4,6554*	*4,6556*
3	4,6514	4,6514	4,6521	4,6520	—	—	—	4,6482	4,6482	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6541	4,6562	4,6559	4,6561	4,6565
6	—	—	—	—	—	4,6550	4,6455	4,6474	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6507	4,6508	4,6513	4,6501	4,6464	4,6465	4,6459
8	4,6446	4,6438	4,6433	4,6437	4,6452	4,6457	4,6450	4,6448	4,6529	4,6538	4,6604	4,6600	4,6600	4,6605	4,6613
9	4,6516	4,6511	4,6509	4,6506	4,6498	4,6500	4,6500	4,6467	4,6455	4,6444	4,6441	4,6453	4,6468	4,6468	4,6470
10	4,6488	4,6494	4,6498	4,6497	4,6492	4,6488	4,6461	4,6431	4,6428	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6568	4,6575	4,6575	4,6574	4,6572	4,6581
14	4,6574	4,6568	4,6572	4,6579	4,6579	4,6574	4,6587	4,6576†	4,6579†	4,6547	4,6531	4,6513	4,6481	4,6453	4,6461
15	4,6484	4,6484	4,6484	4,6484	4,6484	4,6486	4,6460	4,6480	4,6498	4,6482	4,6429	4,6427	4,6453	4,6462	4,6461
16	4,6456	4,6453	4,6446	4,6442	4,6451	4,6454	4,6452	4,6534	4,6500†	4,6467	4,6464	4,6471	4,6489	4,6505	4,6521
17	4,6496	4,6496	4,6494	4,6492	4,6494	4,6492	4,6492	4,6494	4,6548	4,6544	4,6533	4,6522	4,6529	4,6535	4,6541
18	4,6521	4,6492	4,6483	4,6501	4,6525	4,6532	4,6488	4,6476	4,6558	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4,6515*	*4,6528*	*4,6549*	*4,6533*	*4,6541*	*4,6556*
21	*4,5917*	*4,5924*	—	—	—	—	*4,6407*	*4,6414*	*4,6419*	*4,6613*	*4,6626*	*4,6610*	*4,6639*	*4,6702*	*4,6630*
22	4,6568	4,6565	4,6560	4,6555	4,6508	4,6500	4,6459	4,6514	4,6600	4,6660	4,6654	4,6665	4,6594	4,6632	4,6641
23	4,6418	4,6430	4,6458	4,6482	4,6489	4,6479	4,6488	4,6536	4,6608	4,6643	4,6639	4,6632	4,6677	4,6713	4,6708
24	4,6660	4,6660	4,6662	4,6663	4,6667	4,6672	4,6671	4,6682	4,6674	4,6623	4,6619	4,6612	4,6616	4,6619	4,6625
25	4,6568	4,6544	4,6539	4,6576	4,6495	4,6487	4,6512	4,6543	4,6550	4,6491	4,6500	4,6528	4,6551	4,6574	4,6551
26	4,6531	4,6499	4,6541	4,6566	4,6569	4,6569	4,6585	4,6538	4,6535	4,6487	4,6494	4,6512	4,6641	4,6650	4,6684
27	4,6610	4,6626	4,6639	4,6644	4,6650	4,6653	4,6647	4,6649	4,6648	4,6661	4,6659	4,6669	4,6666	4,6663	4,6671
28	4,6600	4,6585	4,6553	4,6599	4,6614	4,6620	4,6611	4,6617	4,6652†	4,6651†	4,6667†	4,6681†	4,6697†	4,6715†	4,6736
29	4,6560	4,6509	4,6491	4,6507	4,6543	4,6561	4,6570	4,6596	4,6602	4,6601	4,6616	4,6615	4,6591	4,6596	4,6612
30	4,6596	4,6581	4,6529	4,6546	4,6571	4,6603	4,6595	4,6575	4,6657	4,6611	4,6605	4,6608	4,6525	4,6531	4,6540
31	4,6534	4,6538	4,6539	4,6548	4,6554	4,6559	4,6641	4,6631	4,6650	4,6642	4,6641	4,6643	4,6623	4,6596	4,6604
Среднія. Mittel.	4,6541	4,6533	4,6531	4,6542	4,6541	4,6544	4,6547	4,6556	4,6580	4,6566	4,6570	4,6572	4,6575	4,6582	4,6587

1870. Juli. Vertikal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz
4,6456	4,6459	4,6460	4,6468	4,6467	4,6463	4,6468	4,6465	4,6460	4,6454	4,6458	—0,0004	4,6468	4,6438	0,0030
4,6469	4,6464	4,6481†	4,6504	4,6506	4,6487	4,6472	4,6469	4,6463	4,6471	4,6487	—0,0016	4,6506	4,6459	0,0047
4,6468	4,6483	4,6479	4,6476	4,6473	4,6470	4,6457	4,6449	4,6450	4,6467	4,6471	—0,0004	4,6484	4,6447	0,0037
4,6479	4,6484	4,6489	4,6489	4,6488	4,6482	4,6470	4,6466	4,6461	4,6469	4,6476	—0,0007	4,6489	4,6454	0,0035
4,6499	4,6491	4,6488	4,6498	4,6497	4,6489	4,6480	4,6474	4,6471	4,6483	4,6483	0,0000	4,6508	4,6466	0,0042
4,6487	4,6499	4,6493	4,6486	4,6481	4,6476	4,6476	4,6474	4,6473	4,6477	4,6474	+0,0003	4,6498	4,6451	0,0047
4,6538	4,6563	4,6548	4,6525	4,6512	4,6494	4,6485	4,6480	4,6484	4,6494	4,6492	+0,0002	4,6563	4,6464	0,0099
4,6513	4,6512	4,6508	4,6502	4,6504	4,6502	4,6502	4,6495	4,6495	4,6497	4,6501	—0,0004	4,6517	4,6481	0,0036
4,6492	4,6497	4,6507	4,6507	4,6503	4,6497	4,6491	4,6482	4,6481	4,6495	4,6496	—0,0001	4,6510	4,6478	0,0032
4,6515	4,6513	4,6524	4,6521	4,6514	4,6508	4,6495	4,6487	4,6484	4,6492	4,6502	—0,0010	4,6526	4,6464	0,0062
4,6503	4,6505	4,6505	4,6505	4,6502	4,6497	4,6494	4,6472	4,6484	4,6493	4,6500	—0,0007	4,6514	4,6457	0,0057
4,6504	4,6505	4,6505	4,6503	4,6502	4,6504	4,6495	4,6496	4,6496	4,6499	4,6497	+0,0002	4,6514	4,6487	0,0027
4,6509	4,6513	4,6516	4,6513	4,6511	4,6506	4,6504	4,6501	4,6481	4,6504	4,6510	—0,0006	4,6517	4,6480	0,0037
4,6531	4,6531	4,6526	4,6531	4,6526	4,6526	4,6520	4,6512	4,6508	4,6515	4,6521	—0,0006	4,6534	4,6493	0,0041
4,6532	4,6532	4,6532	4,6526	4,6530	4,6528	4,6512	4,6513	4,6511	4,6517	4,6527	—0,0010	4,6535	4,6499	0,0036
4,6495	4,6500	4,6502	4,6496	4,6498	4,6500	4,6496	4,6493	4,6492	4,6502	4,6504	—0,0002	4,6521	4,6485	0,0036
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6541	4,6544	4,6547	4,6551	4,6549	4,6544	4,6534	4,6522	4,6524	—	—	—	—	—	—
4,6521	4,6527	4,6530	4,6528	4,6532	4,6531	4,6528	4,6528	4,6524	4,6526	4,6531	—0,0005	4,6532	4,6515	0,0017
4,6542	4,6544	4,6543	4,6538	4,6535	4,6538	4,6539	4,6539	4,6534	4,6532	4,6536	—0,0004	4,6544	4,6508	0,0036
4,6530	4,6534	4,6534	4,6533	4,6538	4,6540	4,6543	4,6538	4,6538	4,6534	4,6543	—0,0009	4,6549	4,6513	0,0036
4,6552	4,6554	4,6556	4,6555	4,6552	4,6553	4,6554	4,6552	4,6549	4,6554	4,6555	—0,0001	4,6566	4,6544	0,0022
4,6560	4,6563	4,6560	4,6561	4,6567	4,6563	4,6553	4,6550	4,6544	4,6553	4,6558	—0,0005	4,6568	4,6538	0,0030
4,6554	4,6571	4,6581	4,6582	4,6580	4,6568	4,6558	4,6548	4,6546	4,6557	4,6569	—0,0012	4,6583	4,6539	0,0044
4,6577	4,6583	4,6587	4,6580	4,6573	4,6579	4,6576	4,6565	4,6562	4,6568	4,6566	—0,0003	4,6587	4,6543	0,0044
4,6564	4,6568	4,6560	4,6556	4,6560	4,6562	4,6557	4,6552	4,6554	4,6561	4,6561	0,0000	4,6570	4,6546	0,0024
4,6704	4,6721	4,6685	4,6666	4,6628	4,6606	4,6581	4,6573†	4,6569†	4,6585	4,6576	+0,0005	4,6721	4,6518	0,0203
4,6566	4,6566	4,6569	4,6568	4,6566	4,6565	4,6561	4,6559	4,6561	4,6567	4,6567	0,0000	4,6582	4,6558	0,0024
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6593	4,6593	4,6590	4,6585	4,6591	4,6592	4,6587	4,6585	4,6584	—	—	—	—	—	—
4,6525	4,6530	4,6530	4,6528	4,6525	4,6521	4,6514	4,6509	4,6507	4,6514	4,6518	—0,0004	4,6539	4,6493	0,0046

August.

4,6579†	4,6570	4,6576	4,6572	4,6584	4,6567	4,6560	4,6557	4,6555	4,6575	4,6575	0,0000	4,6589	4,6555	0,0034
4,6551	—	—	—	—	—	*4,6519*	*4,6504*	*4,6507*	—	—	—	*4,6828*	*4,6504*	0,0324
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6569	4,6571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6472	4,6479	4,6477	4,6469	4,6462	4,6454	4,6450	4,6451	4,6446	—	—	—	4,6513	4,6446	0,0067
4,6614	4,6615	4,6612	4,6610	4,6542	4,6526	4,6523	4,6519	4,6515	4,6530	4,6495	+0,0035	4,6615	4,6433	0,0182
4,6481	4,6488	4,6484	4,6479	4,6521	4,6510	4,6501	4,6494	4,6487	4,6485	4,6494	—0,0009	4,6519	4,6441	0,0078
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6584	4,6584	4,6581	4,6568	4,6561	4,6583	4,6583	4,6582	4,6573	—	—	—	—	—	—
4,6460	4,6455	4,6455	4,6451	4,6466	4,6484	4,6482	4,6479	4,6476	4,6516	4,6521	—0,0005	4,6589	4,6446	0,0143
4,6470	4,6468	4,6470	4,6452	4,6497	4,6456	4,6453	4,6452	4,6450	4,6466	4,6488	—0,0022	4,6498	4,6424	0,0074
4,6519	4,6516	4,6510	4,6474	4,6516	4,6505	4,6497	4,6496	4,6493	4,6485	4,6525	—0,0040	4,6534	4,6435	0,0099
4,6551	4,6558	4,6570	4,6561	4,6554	4,6544	4,6540	4,6533	4,6522	4,6526	4,6524	+0,0002	4,6571	4,6492	0,0079
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6554	*4,6559*	*4,6571*	*4,6575*	*4,6589*	*4,6572*	*4,6529*	*4,6464*	*4,6305*	—	—	—	—	*4,6305*	—
4,6606	*4,6585*	*4,6565*	*4,6551*	*4,6573*	*4,6567*	*4,6566*	*4,6565*	*4,6562*	—	*4,6493*	—	*4,6710*	*4,5829*	*0,0881*
4,6650	4,6603	4,6567	4,6551	4,6601	4,6498	4,6472	4,6472	4,6466	4,6565	4,6557	+0,0008	4,6707	4,6459	0,0248
4,6719	4,6721	4,6702	4,6699	4,6727	4,6694	4,6673	4,6667	4,6660	4,6611	4,6631	—0,0020	4,6727	4,6411	0,0316
4,6624	4,6625	4,6618	4,6608	4,6629	4,6625	4,6623	4,6622	4,6622	4,6634	4,6655	—0,0021	4,6682	4,6604	0,0078
4,6542	4,6530	4,6520	4,6519	4,6578	4,6582	4,6566	4,6550	4,6560	4,6540	4,6560	—0,0020	4,6582	4,6415	0,0167
4,6646	4,6632	4,6640	4,6647	4,6636	4,6637	4,6640	4,6624	4,6554	4,6584	4,6587	—0,0003	4,6684	4,6494	0,0190
4,6693	4,6727	4,6726	4,6739	4,6682	4,6650	4,6605	4,6605	4,6604	4,6658	4,6665	—0,0007	4,6741	4,6560	0,0181
4,6765	4,6824	4,6731	4,6685	4,6663	4,6651	4,6616	4,6604	4,6599	4,6656	4,6640	+0,0016	4,6838	4,6544	0,0294
4,6613	4,6610	4,6597	4,6605	4,6629	4,6621	4,6615	4,6580	4,6570	4,6582	4,6612	—0,0030	4,6629	4,6488	0,0141
4,6575	4,6546	4,6529	4,6519	4,6588	4,6560	4,6552	4,6539	4,6520	4,6567	4,6581	—0,0014	4,6659	4,6515	0,0144
4,6615	4,6640	4,6652	4,6623	4,6557	4,6586	4,6625	4,6594	4,6601	4,6601	4,6594	+0,0007	4,6668	4,6528	0,0140
4,6595	4,6596	4,6586	4,6576	4,6586	4,6570	4,6561	4,6552	4,6544	4,6564	4,6571	—0,0007	4,6625	4,6485	0,0140

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2	3
1	4,6607	4,6613	4,6609	4,6620	4,6626	4,6622	4,6627	4,6613	4,6629	4,6613†	4,6598	4,6598	4,6606	4,6672	4,668
2	4,6563	4,6555	4,6551	4,6535	4,6535	4,6550	4,6560	4,6601	4,6588	4,6580	4,6579	4,6573	4,6570	4,6561	4,656
3	—	—	—	—	—	—	—	4,6573	4,6576	4,6638	4,6631	4,6628	4,6624	4,6551	4,656
4	4,6363	4,6481	4,6509	4,6477	4,6440	4,6505	4,6515	4,6585	4,6628	4,6658	4,6634	4,6650	4,6636	7,6551	4,654
5	—	4,6514	—	—	—	4,6514	4,6514	4,6535	4,6535	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6648	4,6652	4,6651	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	4,6565	4,6562	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6676	4,6672	4,6664	4,6659	4,6501	4,650
12	4,6674	4,6673	4,6668	4,6664	4,6663	4,6661	4,6666	4,6501	4,6502	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	4,6644	4,6637	4,6681	4,6683	4,6687	4,6675	4,6686	4,671
14	4,6654	4,6650	4,6659	4,6668	4,6676	4,6671	4,6673	4,6660	4,6665	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6773	4,6809	4,6773	4,6830	4,687
16	4,6567	4,6554	4,6536	4,6543	4,6557	4,6570	4,6580	—	—	—	—	—	—	4,6555	4,655
17	4,6452	4,6458	4,6483	4,6501	4,6495	4,6504	4,6502	4,6476	4,6467	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6496	4,6513	4,6504	4,6492	4,650
20	4,6648	4,6640	4,6650	4,6663	4,6673	4,6686	4,6697	4,6616	4,6622	4,6645	4,6643	4,6633	4,6617	4,6617	4,662
21	4,6607	4,6612	4,6619	4,6615	4,6615	4,6583	4,6594	—	—	—	—	—	—	4,6399	4,645
22	4,6254	4,6258	4,6261	4,6265	4,6273	4,6282	4,6292	4,6308	4,6304	4,6297	4,6280	4,6276	4,6275	4,6282	4,628
23	4,6239	4,6242	4,6245	4,6249	4,6256	4,6265	4,6350	4,6356	4,6349	4,6354	4,6351	4,6350	4,6354	4,6364	4,637
24	4,6311	4,6308	4,6306	4,6312	4,6309	4,6295	4,6318	4,6318	4,6318	4,6341	4,6377	4,6382	4,6541	4,6581	4,661
25	—	—	—	—	—	—	4,6070	4,6214	4,6445	4,6639	4,6707	4,6716	4,6787	4,6737	4,676
26	4,6393	4,6367	4,6344	4,6314	4,6305	4,6308	4,6361	4,6391	4,6414	4,6433	4,6444	4,6450	4,6461	4,6470	4,647
27	4,6331	4,6292	4,6162	4,6159	4,6053	4,6251	4,6343	4,6371	4,6419	4,6409	4,6427	4,6453	4,6465	4,6541	4,650
28	4,6386	4,6386	4,6386	4,6387	4,6388	4,6388	4,6388	4,6404	4,6407	4,6408	4,6403	4,6401	4,6401	4,6395	4,639
29	4,6364	4,6364	4,6362	4,6366	4,6367	4,6377	4,6381	4,6387	4,6384	4,6409	4,6394	4,6388	4,6383	4,6397	4,643
30	4,6387	4,6388	4,6391	4,6400	4,6412	4,6420	4,6427	4,6436	4,6431	4,6428	4,6430	4,6426	4,6434	4,6472	4,650
Среднія. Mittel.	4,6431	4,6431	4,6432	4,6436	4,6441	4,6450	4,6465	4,6465	4,6464	4,6467	4,6460	4,6456	4,6455	4,6470	4,648

Октябрь.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2	3
1	4,6415	4,6416	4,6416	4,6419	4,6424	4,6429	4,6430	4,6437	4,6433	4,6453	4,6447	4,6444	4,6440	4,6435	4,643
2	4,6440	4,6432	4,6433	4,6435	4,6440	4,6445	4,6452	4,6466	4,6510	4,6524	4,6522	4,6516	4,6514	4,6506	4,650
3	4,6462	4,6469	4,6473	4,6475	4,6479	4,6481	4,6484	4,6484	4,6471	4,6500	4,6497	4,6494	4,6493	4,6492	4,650
4	4,6499	4,6501	4,6504	4,6509	4,6520	4,6525	4,6560	4,6549	4,6550	4,6562	4,6560	4,6563	4,6566	4,6576	4,655
5	4,6535	4,6538	4,6541	4,6547	4,6557	4,6567	4,6576	4,6597	4,6604	4,6606	4,6603	4,6590	4,6582	4,6593	4,660
6	4,6521	4,6530	4,6537	4,6542	4,6549	4,6554	4,6562	4,6567	4,6579	4,6582†	4,6571†	4,6559	4,6558	4,6565	4,657
7	4,6519	4,6518	4,6519	4,6522	4,6528	4,6535	4,6543	4,6596	4,6677	4,6731	4,6717	4,6702	4,6699	4,6701	4,670
8	4,6647	4,6647	4,6644	4,6645	4,6649	4,6657	4,6662	4,6699	4,6691	4,6728	4,6723	4,6718	4,6719	4,6718	4,673
9	4,6656	4,6645	4,6636	4,6646	4,6660	4,6670	4,6682	4,6695	4,6760	4,6764	4,6755	4,6748	4,6740	4,6738	4,673
10	4,6681	4,6670	4,6671	4,6676	4,6681	4,6683	4,6685	4,6691	4,6713	4,6699	4,6688	4,6681	4,6679	4,6693	4,669
11	4,6634	4,6629	4,6631	4,6633	4,6636	4,6637	4,6638	4,6629	4,6606	4,6610	4,6606	4,6604	4,6602	4,6606	4,662
12	4,6561	4,6554	4,6556	4,6564	4,6545	4,6552	4,6564	4,6564	4,6570	4,6615	4,6622	4,6627	4,6623	4,6636	4,665
13	4,6624	4,6628	4,6643	4,6658	4,6670	4,6680	4,6684	4,6692	4,6696	4,6723	4,6732	4,6736	4,6727	4,6725	4,671
14	4,6573	4,6562	4,6556	4,6558	4,6560	4,6563	4,6563	4,6568	4,6562	4,6574	4,6568	4,6563	4,6565	4,6566	4,656
15	4,6386	—	—	—	4,6406	4,6513	4,6566	4,6607	4,6634	4,6636	4,6641	4,6644	4,6645	4,6646	4,665
16	4,6594	4,6587	4,6582	4,6578	4,6582	4,6593	4,6598	4,6591	4,6587	4,6553	4,6480	4,6480	4,6488	4,6481	4,648
17	4,6484	4,6485	4,6484	4,6485	4,6487	4,6489	4,6490	4,6494	4,6518	4,6505†	4,6493	4,6488	4,6483	4,6484	4,649
18	4,6484	4,6483	4,6485	4,6490	4,6492	4,6492	4,6492	4,6491	4,6490	4,6487	4,6486	4,6479	4,6476	4,6488	4,650
19	4,6459	4,6445	4,6434	4,6420	4,6425	4,6438	4,6453	4,6466	4,6483	4,6471	4,6466	4,6465	4,6473	4,6489	4,649
20	4,6432	4,6438	4,6424	4,6432	4,6421	4,6433	4,6444	4,6452	4,6510	4,6510	4,6511	4,6518	4,6522	4,6518	4,654
21	4,6448	4,6503	4,6457	4,6430	4,6467	4,6494	4,6503	4,6533	4,6540	4,6549	4,6561	4,6566	4,6576	4,6601	4,664
22	4,6537	4,6527	4,6529	4,6530	4,6530	4,6532	4,6534	4,6554	4,6555	4,6551	4,6551	4,6548	4,6538	4,6536	4,654
23	4,6527	4,6499	4,6516	4,6533	4,6541	4,6538	4,6549	4,6552	4,6561	4,6565	4,6564	4,6558	4,6561	4,6566	4,656
24	4,6561	4,6562	4,6559	4,6558	4,6564	4,6569	4,6570	4,6579	4,6586	4,6594	4,6592	4,6591	4,6651	4,6663	4,661
25	4,6549	4,6480	4,6498	4,6475	4,6450	4,6356	4,6424	4,6524	4,6543	4,6567	4,6606	4,6654	4,6681	4,6734	4,663
26	4,6495	4,6537	4,6629	4,6643	4,6634	4,6632	4,6625	4,6624	4,6623	4,6622	4,6623	4,6630	4,6643	4,6651	4,667
27	4,6596	4,6588	4,6582	4,6587	4,6592	4,6594	4,6595	4,6592	4,6606	4,6597	4,6594	4,6595	4,6595	4,6598	4,659
28	4,6522	4,6505	4,6499	4,6463	4,6472	4,6516	4,6544	4,6545	4,6542	4,6566	4,6599	4,6628	4,6615	4,6597	4,659
29	4,6585	4,6597	4,6622	4,6630	4,6635	4,6642	4,6646	4,6656	4,6650	4,6655	4,6653	4,6654	4,6660	4,6665	4,667
30	4,6625	4,6624	4,6624	4,6623	4,6623	4,6623	4,6624	4,6635	4,6610	4,6632	4,6630	4,6624	4,6624	4,6612	4,662
31	4,6609	4,6605	4,6608	4,6611	4,6612	4,6615	4,6617	4,6624	4,6620	4,6631	4,6627	4,6630	4,6625	4,6623	4,663
Среднія. Mittel.	4,6557	4,6552	4,6555	4,6557	4,6561	4,6568	4,6575	4,6584	4,6593	4,6602	4,6593	4,6595	4,6593	4,6595	4,660

1870. September. Vertikal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4,6708	4,6735	4,6735	4,6714	4,6697	4,6640	4,6566	4,6562	4,6557	4,6635	4,6655	—0,0020	4,6743	4,6598	0,0145
4,6584	4,6595	4,6593	4,6585	4,6638	4 6636	4,6587†	4,6572†	4,6559†	4,6576	4,6619	—0,0043	4,6638	4,6531	0,0107
4,6580	4,6583	4,6577	4,6607	4,6763	4,6787	4,6508	4,6394	4,6467	—	4,6668	—	4,6790	4,6359	0,0431
4,6537	4,6526	4,6528	4,6527	4,6649	4,6674	—	—	—	—	4,6617	—	4,6675	4,6288	0,0387
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4,6641	4,6648	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6503	4,6499	4,6503	4,6502	4,6502	4,6651	4,6667	4,6668	4,6668	—	—	—	4,6676	4,6498	0,0178
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6675	4,6493	0,0182
4,6744	4,6727	4,6721	4,6716	4,6717	4,6699	4,6694	4,6690	4,6665	—	4,6680	—	4,6747	4,6636	0,0111
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4,6749	4,6667	4,6618	4,6587	—	—	—	—	—	—
4,6546	4,6687	4,6635	4,6622	4,6627	4,6631	4,6531	4,6461	4,6469	—	—	—	4,6733	4,6460	0,0273
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,6615	4,6611	4,6596	4,6583	4,6738	4,6713	4,6708	4,6692	4,6657	—	—	—	4,6738	4,6466	0,0272
4,6630	4,6636	4,6633	4,6630	4,6650	4,6656	4,6648	4,6629	4,6618	4,6642	4,6633	+0,0009	4,6702	4,6605	0,0097
4,6417	4,6389	4,6407	4,6341	4,6272	4,6291	4,6283	4,6245	4,6246	—	—	—	4,6619	4,6240	0,0379
4,6288	4,6277	4,6263	4,6254	4,6259	4,6255	4,6249	4,6245	4,6239	4,6272	4,6290	—0,0018	4,6308	4,6238	0,0070
4,6393	4,6397	4,6389	4,6374	4,6365	4,6347	4,6334	4,6327	4,6321	4,6331	4,6360	—0,0029	4,6398	4,6239	0,0159
4,6634	4,6841	4,6634	4,6620	4,6615	4,6170	4,6214	4,6089	4,6048	4,6396	4,6466	—0,0070	4,6896	4,6048	0,0848
4,6803	4,6784	4,6864	4,6525	4,6506	4,6457	4,6359	4,6335	4,6395	—	—	—	4,6884	—	—
4,6476	4,6492	4,6510	4,6434	4,6448	4,6396	4,6298	4,6336	4,6369	4,6404	4,6419	—0,0015	4,6510	4,6286	0,0224
4,6466	4,6437	4,6422	4,6417	4,6412	4,6374	4,6393	4,6383	4,6385	4,6370	4,6391	—0,0021	4,6552	4,6044	0,0508
4,6393	4,6390	4,6387	4,6388	4,6392	4,6392	4,6386	4,6370	4,6361	4,6391	4,6398	—0,0007	4,6420	4,6361	0,0059
4,6443	4,6429	4,6415	4,6415	4,6415	4,6435	4,6397	4,6391	4,6387	4,6395	4,6401	—0,0006	4,6444	4,6362	0,0082
4,6492	4,6514	4,6490	4,6493	4,6475	4,6459	4,6451	4,6434	4,6421	4,6442	4,6455	—0,0013	4,6518	4,6387	0,0131
4,6491	4,6497	4,6488	4,6482	4,6486	4,6477	4,6452	4,6441	4,6433	4,6461	4,6476	—0,0015	4,6521	4,6415	0,0106

October.

4,6443	4,6478	4,6550	4,6555	4,6429	4,6402	4,6438	4,6443	4,6451	4,6444	4,6433	+0,0011	4,6573	4,6392	0,0181
4,6499	4,6506	4,6502	4,6500	4,6507	4,6489	4,6481	4,6477	4,6467	4,6482	4,6486	—0,0004	4,6531	4,6466	0,0065
4,6517	4,6512	4,6510	4,6506	4,6515	4,6503	4,6500	4,6500	4,6498	4,6492	4,6499	—0,0007	4,6520	4,6467	0,0053
4,6581	4,6571	4,6567	4,6560	4,6573	4,6562	4,6548	4,6539	4,6530	4,6548	4,6561	—0,0013	4,6583	4,6499	0,0084
4,6611	4,6579	4,6565	4,6556	4,6570	4,6563	4,6542	4,6519	4,6512	4,6569	4,6583	—0,0014	4,6611	4,6506	0,0105
4,6582	4,6585	4,6578	4,6574	4,6541	4,6531	4,6525	4,6522	4,6518	4,6554	4,6554	0,0000	4,6585	4,6518	0,0067
4,6706	4,6700	4,6690	4,6685	4,6679	4,6664	4,6655	4,6650	4,6648	4,6637	4,6637	0,0000	4,6745	4,6518	0,0227
4,6777	4,6773	4,6762	4,6747	4,6726	4,6696	4,6669	4,6665	4,6661	4,6698	4,6712	—0,0024	4,6778	4,6643	0,0135
4,6739	4,6739	4,6727	4,6714	4,6710	4,6703	4,6693	4,6686	4,6683	4,6705	4,6702	+0,0003	4,6789	4,6636	0,0153
4,6695	4,6693	4,6698	4,6690	4,6697	4,6664	4,6654	4,6643	4,6637	4,6682	4,6694	—0,0012	4,6737	4,6637	0,0100
4,6629	4,6624	4,6624	4,6623	4,6637	4,6608	4,6596	4,6587	4,6577	4,6618	4,6633	—0,0015	4,6639	4,6577	0,0062
4,6657	4,6657	4,6661	4,6672	4,6677	4,6650	4,6650	4,6640	4,6630	4,6612	4,6620	—0,0008	4,6677	4,6544	0,0133
4,6691	4,6663	4,6637	4,6617	4,6597	4,6588	4,6583	4,6576	4,6572	4,6660	4,6644	—0,0016	4,6738	4,6572	0,0166
4,6572	4,6567	4,6560	4,6572	4,6681	4,6680	4,6649	4,6485	4,6510	4,6573	4,6624	—0,0051	4,6714	4,6458	0,0256
4,6656	4,6648	4,6641	4,6635	4,6652	4,6631	4,6622	4,6615	4,6607	—	—	—	4,6656	—	—
4,6494	4,6493	4,6489	4,6485	4,6497	4,6493	4,6486	4,6483	4,6480	4,6528	4,6544	—0,0016	4,6598	4,6479	0,0119
4,6505	4,6505	4,6502	4,6499	4,6495	4,6489	4,6487	4,6484	4,6482	4,6492	4,6494	—0,0002	4,6518	4,6482	0,0036
4,6497	4,6489	4,6483	4,6480	4,6479	4,6475	4,6468	4,6458	4,6459	4,6483	4,6485	—0,0002	4,6500	4,6455	0,0045
4,6505	4,6510	4,6516	4,6499	4,6486	4,6486	4,6470	4,6456	4,6447	4,6469	4,6476	—0,0007	4,6516	4,6416	0,0100
4,6537	4,6529	4,6524	4,6536	4,6565	4,6519	4,6378	4,6403	4,6442	4,6481	4,6506	—0,0025	4,6578	4,6374	0,0204
4,6646	4,6632	4,6597	4,6574	4,6569	4,6553	4,6542	4,6528	4,6535	4,6544	4,6551	—0,0007	4,6646	4,6392	0,0254
4,6548	4,6551	4,6551	4,6549	4,6556	4,6555	4,6544	4,6540	4,6537	4,6543	4,6555	—0,0012	4,6559	4,6527	0,0032
4,6572	4,6569	4,6566	4,6565	4,6568	4,6563	4,6562	4,6559	4,6558	4,6553	4,6560	—0,0007	4,6576	4,6496	0,0080
4,6632	4,6608	4,6637	4,6683	4,6352	4,6502	4,6257	4,6387	4,6555	4,6569	4,6565	+0,0004	4,6941	4,5929	0,1012
—	—	—	—	—	—	4,6656	4,6553	4,6571	—	—	—	—	4,6356	—
4,6661	4,6650	4,6649	4,6666	4,6659	4,6635	4,6619	4,6607	4,6603	4,6626	4,6641	—0,0015	4,6678	4,6365	0,0313
4,6595	4,6591	4,6588	4,6589	4,6609	4,6569	4,6597	4,6579	4,6522	4,6591	4,6600	—0,0009	4,6610	4,6522	0,0088
4,6607	4,6615	4,6615	4,6602	4,6602	4,6600	4,6570	4,6547	4,6522	4,6562	4,6573	—0,0011	4,6630	4,6463	0,0167
4,6685	4,6682	4,6681	4,6673	4,6657	4,6644	4,6640	4,6637	4,6629	4,6648	4,6656	—0,0008	4,6285	4,6560	0,0125
4,6650	4,6647	4,6635	4,6626	4,6635	4,6631	4,6615	4,6615	4,6613	4,6626	4,6635	—0,0009	4,6658	4,6610	0,0048
4,6625	4,6620	4,6616	4,6617	4,6617	4,6615	4,6615	4,6616	4,6611	4,6618	4,6620	—0,0002	4,6631	4,6605	0,0026
4,6607	4,6603	4,6598	4,6592	4,6593	4,6581	4,6572	4,6564	4,6556	4,6581	4,6588	—0,0007	4,6627	4,6530	0,0097

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	4,6614	4,6616	4,6617	4,6619	4,6610	4,6612	4,6628	4,6632	4,6628	4,6645	4,6655	4,6650	4,6652	4,6660	4,66
2	4,6662	4,6662	4,6669	4,6676	4,6666	4,6668	4,6678	4,6669	4,6682	4,6701	4,6685	4,6686	4,6687	4,6692	4,67
3	4,6625	4,6624	4,6622	4,6621	4,6620	4,6619	4,6620	4,6630	4,6628	4,6625	4,6627	4,6623	4,6614	4,6618	4,66
4	4,6624	4,6625	4,6626	4,6630	4,6632	4,6633	4,6638	4,6640	4,6640	4,6638	4,6642	4,6642	4,6630	4,6636	4,66
5	4,6626	4,6637	4,6650	4,6652	4,6654	4,6656	4,6658	4,6670	4,6670	4,6675	4,6676	4,6681	4,6685	4,6679	4,66
6	4,6638	4,6638	4,6635	4,6635	4,6635	4,6637	4,6637	4,6647	4,6760	4,6640	4,6635	4,6634	4,6625	4,6625	4,66
7	4,6619	4,6623	4,6628	4,6636	4,6638	4,6640	4,6642	4,6645	4,6640	4,6653	4,6662	4,6660	4,6659	4,6666	4,66
8	*4,6640*	*4,6632*	*4,6634*	*4,6630*	*4,6632*	*4,6638*	*4,6640*	*4,6645*	*4,6640*	*4,6623*	*4,6625*	*4,6628*	*4,6635*	*4,6650*	4,66
9	*4,6555*	*4,6525*	*4,6554*	*4,6584*	*4,6642*	*4,6654*	*4,6668*	*4,6665*	*4,6728*	*4,6730*	*4,6737*	*4,6745*	*4,6780*	*4,6850*	4,68
10	4,6635	4,6650	4,6674	4,6685	4,6686	4,6700	4,6715	4,6725	4,6724	4,6732	4,6735	4,6746	4,6738	4,6740	4,67
11	4,6735	4,6740	4,6742	4,6747	4,6749	4,6750	4,6752	4,6753	4,6763	4,6770	4,6780	4,6785	4,6790	4,6797	4,67
12	4,6645	4,6647	4,6642	4,6648	4,6653	4,6650	4,6640	4,6643	4,6655	4,6675	4,6690	4,6707	4,6712	4,6712	4,67
13	4,6654	4,6643	4,6623	4,6634	4,6648	4,6625	4,6650	4,6705	4,6722	4,6735	4,6740	4,6742	4,6747	4,6741	4,67
14	4,6685	4,6685	4,6687	4,6687	4,6687	4,6680	4,6689	4,6700	4,6710	4,6715	4,6725	4,6738	4,6748	4,6750	4,67
15	4,6685	4,6695	4,6710	4,6718	4,6718	4,6725	4,6735	4,6745	4,6750	4,6772	4,6776	4,6777	4,6775	4,6782	4,67
16	4,6690	4,6697	4,6700	4,6701	4,6703	4,6700	4,6700	4,6703	4,6698	4,6710	4,6708	4,6706	4,6710	4,6715	4,67
17	4,6697	4,6690	4,6700	4,6710	4,6718	4,6727	4,6730	4,6740	4,6734	4,6730	4,6736	4,6746	4,6747	4,6758	4,67
18	4,6723	4,6695	4,6657	4,6670	4,6678	4,6688	4,6693	4,6690	4,6695	4,6702	4,6706	4,6707	4,6720	4,6747	4,67
19	*4,6682*	*4,6665*	*4,6672*	*4,6675*	*4,6675*	*4,6682*	*4,6697*	*4,6710*	*4,6723*	*4,6732*	*4,6750*	*4,6762*	*4,6800*	*4,6880*	4,69
20	*4,6675*	*4,6772*	*4,6802*	*4,6815*	*4,6816*	*4,6822*	*4,6823*	*4,6823*	*4,6838*	*4,6935*	*4,6920*	*4,6900*	*4,6894*	*4,6890*	4,68
21	4,6782	4,6790	4,6795	4,6795	4,6800	4,6800	4,6800	4,6803	4,6800	4,6810	4,6822	4,6820	4,6830	4,6836	4,68
22	4,6835	4,6795	4,6785	4,6797	4,6802	4,6800	4,6805	4,6805	4,6805	4,6805	4,6802	4,6802	4,6807	4,6803	4,68
23	4,6755	4,6745	4,6748	4,6756	4,6765	4,6765	4,6777	4,6775	4,6765	4,6768	4,6766	4,6765	4,6782	4,6813	4,68
24	4,6742	4,6733	4,6730	4,6725	4,6724	4,6724	4,6726	4,6730	4,6720	4,6740	4,6735	4,6733	4,6730	4,6740	4,67
25	4,6725	4,6735	4,6725	4,6730	4,6724	4,6733	4,6740	4,6750	4,6738	4,6738	4,6738	4,6738	4,6736	4,6742	4,67
26	4,6710	4,6710	4,6706	4,6708	4,6708	4,6708	4,6709	4,6710	4,6707	4,6705	4,6705	4,6705	4,6703	4,6708	4,67
27	*4,6695*	*4,6695*	*4,6693*	*4,6676*	*4,6680*	*4,6694*	*4,6703*	*4,6708*	*4,6600*	*4,6583*	*4,6570*	*4,6565*	*4,6566*	*4,6562*	4,66
28	4,6557	4,6557	4,6555	4,6558	4,6564	4,6568	4,6570	4,6575	4,6570	4,6572	4,6573	4,6574	4,6576	4,6580	4,66
29	4,6595	4,6598	4,6604	4,6610	4,6613	4,6620	4,6622	4,6633	4,6631	4,6640	4,6648	4,6660	4,6657	4,6663	4,66
30	4,6652	4,6652	4,6652	4,6655	4,6658	4,6660	4,6662	4,6668	4,6670	4,6670	4,6674	4,6675	4,6684	4,6686	4,66
Среднія. Mittel.	4,6677	4,6675	4,6675	4,6680	4,6682	4,6683	4,6688	4,6695	4,6695	4,6703	4,6706	4,6708	4,6710	4,6715	4,67

Декабрь.

1	4,6631	4,6626	4,6626	4,6624	4,6624	4,6627	4,6634	4,6636	4,6640	4,6643	4,6653	4,6676	4,6684	4,6693	4,66
2	4,6672	4,6675	4,6676	4,6682	4,6690	4,6696	4,6705	4,6730	4,6744	4,6755	4,6744	4,6738	4,6730	4,6717	4,67
3	4,6695	4,6698	4,6703	4,6705	4,6712	4,6718	4,6727	4,6757	4,6751	4,6757	4,6742	4,6723	4,6709	4,6701	4,66
4	4,6675	4,6680	4,6685	4,6686	4,6692	4,6695	4,6699	4,6706	4,6785	4,6750	4,6737	4,6725	4,6705	4,6695	4,66
5	4,6641	4,6638	4,6637	4,6636	4,6636	4,6636	4,6635	4,6636	4,6635	4,6634	4,6636	4,6638	4,6640	4,6650	4,66
6	4,6702	4,6704	4,6713	4,6724	4,6735	4,6745	4,6755	4,6766	4,6785	4,6792	4,6784	4,6763	4,6759	4,6750	4,67
7	4,6680	4,6683	4,6684	4,6682	4,6682	4,6678	4,6680	4,6700	4,6696	4,6713	4,6706	4,6702	4,6703†	4,6705	4,66
8	4,6657	4,6657	4,6657	4,6657	4,6658	4,6660	4,6664	4,6682	4,6683	4,6687	4,6693	4,6685	4,6685	4,6685	4,66
9	4,6729	4,6736	4,6740	4,6744	4,6742	4,6746	4,6755	4,6774	4,6775	4,6790	4,6789	4,6784	4,6775	4,6764	4,67
10	4,6724	4,6726	4,6731	4,6736	4,6743	4,6746	4,6745	4,6746	4,6776	4,6787	4,6786	4,6777	4,6779	4,6775	4,67
11	4,6685	4,6680	4,6669	4,6711	4,6701	4,6670	4,6695	4,6750	4,6705	4,6685	4,6672	4,6664	4,6657	4,6655	4,66
12	4,6600	4,6599	4,6605	4,6610	4,6615	4,6621	4,6625	4,6665	4,6660	4,6671	4,6676	4,6675	4,6670	4,6671	4,66
13	4,6665	4,6671	4,6675	4,6676	4,6680	4,6684	4,6689	4,6705	4,6717	4,6719	4,6707	4,6700	4,6700	4,6695	4,66
14	4,6654	4,6649	4,6645	4,6634	4,6642	4,6645	4,6646	4,6650	4,6636	4,6641	4,6644	4,6636	4,6639	4,6641	4,66
15	4,6666	4,6655	4,6642	4,6654	4,6660	4,6665	4,6665	4,6686	4,6685	4,6694	4,6695	4,6695	4,6695	4,6695	4,66
16	*4,6655*	*4,6650*	*4,6661*	*4,6666*	*4,6684*	*4,6689*	*4,6690*	*4,6703*	*4,6725*	*4,6716*	*4,6707*	*4,6706*	*4,6721*	*4,6745*	4,67
17	*4,6694*	*4,6695*	*4,6697*	*4,6701*	*4,6705*	*4,6712*	*4,6715*	*4,6716*	*4,6716*	*4,6746*	*4,6765*	*4,6780*	*4,6779*	*4,6805*	4,68
18	*4,6625*	*4,6611*	*4,6645*	*4,6605*	*4,6615*	*4,6664*	*4,6691*	*4,6706*	*4,6628*	*4,6632*	*4,6636*	*4,6645*	*4,6658*	*4,6655*	4,66
19	4,6640	4,6644	4,6645	4,6644	4,6650	4,6660	4,6666	4,6670	4,6682	4,6701	4,6708	4,6707	4,6704	4,6705	4,67
20	4,6714	4,6716	4,6725	4,6740	4,6749	4,6766	4,6780	4,6789	4,6805	4,6822	4,6824	4,6820	4,6814	4,6805	4,67
21	4,6728	4,6730	4,6732	4,6742	4,6755	4,6766	4,6775	4,6816	4,6815	4,6820	4,6812	4,6802	4,6790	4,6784	4,67
22	4,6725	4,6735	4,6741	4,6740	4,6745	4,6746	4,6735	4,6770	4,6757	4,6737	4,6730	4,6720	4,6709	4,6711	4,67
23	4,6737	4,6735	4,6739	4,6754	4,6764	4,6774	4,6779	4,6795	4,6799	4,6810	4,6802	4,6784	4,6772	4,6766	4,67
24	4,6716	4,6720	4,6725	4,6731	4,6739	4,6745	4,6751	4,6764	4,6765	4,6760	4,6755	4,6745	4,6739	4,6730	4,67
25	4,6669	4,6655	4,6664	4,6670	4,6672	4,6673	4,6680	4,6689	4,6685	4,6612	4,6605	4,6600	4,6601	4,6605	4,66
26	4,6584	4,6586	4,6590	4,6592	4,6598	4,6604	4,6610	4,6640†	4,6654†	4,6663†	4,6669	4,6656	4,6654	4,6641	4,66
27	4,6604	4,6603	4,6593	4,6592	4,6610	4,6626	4,6636	4,6695	4,6704	4,6695	4,6681	4,6663	4,6649	4,6644	4,66
28	4,6610	4,6613	4,6615	4,6616	4,6615	4,6615	4,6614	4,6619	4,6620	4,6426	4,6624	4,6617	4,6610	4,6605	4,66
29	4,6563	4,6562	4,6562	4,6561	4,6561	4,6562	4,6564	4,6572	4,6573	4,6565	4,6570	4,6568	4,6568	4,6570	4,65
30	4,6576	4,6581	4,6586	4,6594	4,6599	4,6601	4,6610	4,6620	4,6629	4,6625	4,6621	4,6616	4,6614	4,6610	4,66
31	4,6560	4,6561	4,6565	4,6568	4,6573	4,6576	4,6584	4,6590	4,6576	4,6582	4,6574	4,6566	4,6560	4,6555	4,65
Среднія. Mittel.	4,6661	4,6661	4,6663	4,6668	4,6673	4,6677	4,6683	4,6701	4,6705	4,6705	4,6701	4,6694	4,6690	4,6686	4,66

1870. November. Vertikal-Intensität.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
,6675	4,6673	4,6674	4,6682	4,6685	4,6673	4,6665	4,6663	4,6660	4,6648	4,6658	—0,0010	4,6687	4,6610	0,0077
,6702	4,6692	4,6684	4,6679	4,6665	4,6650	4,6643	4,6634	4,6631	4,6673	4,6667	+0,0006	4,6705	4,6630	0,0075
,6628	4,6630	4,6630	4,6634	4,6636	4,6630	4,6630	4,6630	4,6632	4,6626	4,6633	—0,0007	4,6637	4,6614	0,0023
,6647	4,6643	4,6647	4,6659	4,6660	4,6662	4,6666	4,6657	4,6646	4,6642	4,6650	—0,0008	4,6667	4,6624	0,0043
,6682	4,6675	4,6679	4,6675	4,6670	4,6652	4,6649	4,6642	4,6640	4,6663	4,6670	—0,0007	4,6685	4,6620	0,0065
,6632	4,6636	4,6644	4,6665	4,6660	4,6646	4,6641	4,6637	4,6628	4,6638	4,6653	—0,0015	4,6665	4,6620	0,0045
,6662	4,6660	4,6668	4,6654	4,6647	4,6631	4,6645	4,6647	4,6640	4,6647	4,6646	+0,0001	4,6670	4,6610	0,0060
,6700	*4,6790*	*4,6830*	*4,6835*	*4,6825*	*4,6740*	*4,6500*	*4,6620*	*4,6635*	*4,6668*	*4,6735*	*—0,0067*	*4,6845*	*4,6480*	*0,0365*
,6850	*4,6875*	*4,6845*	*4,6832*	*4,6800*	*4,6755*	*4,6743*	*4,6708*	*4,6655*	*4,6722*	*4,6732*	*—0,0010*	*4,6880*	*4,6500*	*0,0380*
,6740	4,6745	4,6742	4,6736	4,6736	4,6733	4,6725	4,6730	4,6730	4,6719	4,6730	—0,0011	4,6748	4,6625	0,0123
,6772	4,6767	4,6745	4,6732	4,6723	4,6685	4,6683	4,6640	4,6630	4,6743	4,6738	+0,0005	4,6798	4,6605	0,0193
,6728	4,6718	4,6720	4,6720	4,6716	4,6704	4,6700	4,6692	4,6664	4,6683	4,6680	+0,0003	4,6728	4,6640	0,0088
,6730	4,6722	4,6715	4,6705	4,6705	4,6695	4,6690	4,6685	4,6683	4,6695	4,6705	—0,0010	4,6748	4,6620	0,0128
,6748	4,6755	4,6750	4,6746	4,6745	4,6730	4,6718	4,6712	4,6707	4,6719	4,6723	—0,0004	4,6760	4,6684	0,0076
,6793	4,6800	4,6802	4,6803	4,6798	4,6774	4,6744	4,6720	4,6702	4,6754	4,6772	—0,0018	4,6804	4,6685	0,0119
,6727	4,6730	4,6740	4,6751	4,6751	4,6740	4,6722	4,6718	4,6700	4,6714	4,6727	—0,0013	4,6753	4,6690	0,0063
,6788	4,6800	4,6805	4,6808	4,6805	4,6780	4,6745	4,6740	4,6725	4,6747	4,6772	—0,0025	4,6808	4,6686	0,0122
,6760	4,6765	4,6760	4,6760	4,6750	4,6740	4,6737	4,6635	4,6685	4,6714	4,6720	—0,0006	4,6765	4,6635	0,0130
,6897	*4,7050*	*4,7050*	*4,6980*	*4,6960*	*4,6880*	*4,6828*	*4,6730*	*4,6595*	*4,6792*	*4,6835*	*—0,0043*	*4,7110*	*4,6595*	*0,0515*
,6897	*4,6945*	*4,6895*	*4,6886*	*4,6892*	*4,6850*	*4,6825*	*4,6885*	*4,6772*	*4,6852*	*4,6857*	*—0,0005*	*4,6975*	*4,6585*	*0,0390*
,6850	4,6855	4,6864	4,6878	4,6875	4,6870	4,6860	4,6850	4,6840	4,6828	4,6839	—0,0011	4,6880	4,6764	0,0116
,6800	4,6795	4,6790	4,6785	4,6785	4,6780	4,6776	4,6758	4,6752	4,6795	4,6795	0,0000	4,6810	4,6752	0,0058
,6800	4,6823	4,6796	4,6765	4,6765	4,6754	4,6752	4,6748	4,6745	4,6771	4,6770	+0,0001	4,6825	4,6732	0,0093
,6744	4,6736	4,6742	4,6744	4,6752	4,6760	4,6763	4,6755	4,6745	4,6738	4,6741	—0,0003	4,6764	4,6724	0,0040
,6745	4,6745	4,6745	4,6744	4,6745	4,6740	4,6730	4,6715	4,6712	4,6736	4,6748	—0,0012	4,6758	4,6712	0,0046
,6705	4,6705	4,6703	4,6700	4,6702	4,6700	4,6700	4,6695	4,6695	4,6704	4,6706	—0,0002	4,6715	4,6694	0,0021
,6572	*4,6573*	*4,6579*	*4,6595*	*4,6616*	*4,6615*	*4,6595*	*4,6583*	*4,6570*	*4,6619*	*4,6662*	*—0,0043*	*4,6750*	*4,6563*	*0,0187*
,6584	4,6586	4,6596	4,6598	4,6603	4,6597	4,6593	4,6592	4,6590	4,6578	4,6589	—0,0011	4,6605	4,6553	0,0052
,6678	4,6680	4,6683	4,6693	4,6703	4,6685	4,6667	4,6660	4,6653	4,6649	4,6668	—0,0019	4,6705	4,6595	0,0110
,6695	4,6690	4,6685	4,6684	4,6675	4,6660	4,6652	4,6644	4,6636	4,6668	4,6664	+0,0004	4,6696	4,6636	0,0060
,6721	4,6721	4,6720	4,6720	4,6718	4,6707	4,6700	4,6688	4,6683	4,6700	4,6707	—0,0007	4,6735	4,6654	0,0081

December.

4,6695	4,6695	4,6696	4,6705	4,6700	4,6687	4,6679	4,6674	4,6671	4,6663	4,6668	—0,0005	4,6705	4,6624	0,0081
4,6702	4,6695	4,6690	4,6689	4,6700	4,6695	4,6695	4,6695	4,6695	4,6705	4,6715	—0,0010	4,6764	4,6670	0,0094
4,6685	4,6681	4,6676	4,6675	4,6675	4,6675	4,6675	4,6670	4,6672	4,6703	4,6716	—0,0013	4,6762	4,6665	0,0097
4,6681	4,6677	4,6672	4,6665	4,6656	4,6650	4,6645	4,6646	4,6647	4,6689	4,6681	+0,0008	4,6785	4,6645	0,0140
4,6664	4,6675	4,6682	4,6688	4,6705	4,6701	4,6696	4,6705	4,6702	4,6659	4,6670	+0,0011	4,6707	4,6634	0,0073
4,6733	4,6726	4,6723	4,6718	4,6715	4,6696	4,6695	4,6694	4,6693	4,6734	4,6740	—0,0006	4,6795	4,6693	0,0102
4,6691	4,6687	4,6685	4,6685	4,6681	4,6665	4,6660	4,6658	4,6656	4,6686	4,6690	—0,0004	4,6715	4,6656	0,0059
4,6686	4,6689	4,6690	4,6695	4,6706	4,6705	4,6683	4,6705	4,6733	4,6683	4,6694	—0,0011	4,6733	4,6657	0,0076
4,6745	4,6736	4,6732	4,6729	4,6726	4,6722	4,6722	4,6721	4,6722	4,6748	4,6750	—0,0002	4,6790	4,6721	0,0069
4,6788	4,6788	4,6784	4,6785	4,6796	4,6770	4,6759	4,6723	4,6705	4,6761	4,6771	—0,0010	4,6796	4,6705	0,0091
4,6666	4,6672	4,6664	4,6672	4,6673	4,6635	4,6614	4,6598	4,6601	4,6669	4,6711	—0,0042	4,6780	4,6597	0,0183
4,6675	4,6675	4,6675	4,6674	4,6685	4,6676	4,6675	4,6666	4,6657	4,6654	4,6675	—0,0021	4,6685	4,6599	0,0086
4,6696	4,6696	4,6685	4,6684	4,6681	4,6675	4,6665	4,6660	4,6657	4,6686	4,6693	—0,0007	4,6734	4,6656	0,0078
4,6655	4,6675	4,6684	4,6686	4,6735	4,6700	4,6679	4,6674	4,6665	4,6658	4,6692	—0,0044	4,6735	4,6632	0,0103
4,6685	4,6682	4,6679	4,6677	4,6690	4,6686	4,6680	4,6671	4,6671	4,6678	4,6688	—0,0010	4,6700	4,6642	0,0058
4,6850	*4,6935*	*4,7055*	*4,6881*	*4,6780*	*4,6680*	*4,6665*	*4,6683*	*4,6690*	*4,6738*	*4,6741*	*—0,0003*	*4,7100*	*4,6650*	*0,0450*
4,6886	*4,7235*	*4,7135*	*4,7025*	*4,6820*	*4,6815*	*4,6720*	*4,6726*	*4,6635*	*4,6794*	*4,6768*	*+0,0026*	*4,7275*	*4,6585*	*0,0690*
4,6646	*4,6655*	*4,6660*	*4,6653*	*4,6656*	*4,6641*	*4,6645*	*4,6646*	*4,6641*	*4,6646*	*4,6681*	*—0,0035*	*4,6716*	*4,6605*	*0,0111*
4,6716	4,6702	4,6795	4,6692	4,6715	4,6706	4,6705	4,6708	4,6710	4,6687	4,6692	—0,0005	4,6735	4,6640	0,0095
4,6785	4,6775	4,6765	4,6760	4,6766	4,6760	4,6750	4,6740	4,6731	4,6771	4,6777	—0,0006	4,6824	4,6714	0,0110
4,6770	4,6764	4,6755	4,6751	4,6743	4,6742	4,6745	4,6744	4,6732	4,6766	4,6779	—0,0013	4,6827	4,6728	0,0099
4,6720	4,6720	4,6721	4,6720	4,6740	4,6750	4,6755	4,6730	4,6734	4,6735	4,6755	—0,0020	4,6770	4,6709	0,0061
4,6755	4,6745	4,6742	4,6735	4,6735	4,6720	4,6717	4,6715	4,6715	4,6756	4,6765	—0,0009	4,6810	4,6715	0,0095
4,6719	4,6714	4,6710	4,6705	4,6686	4,6685	4,6680	4,6676	4,6672	4,6723	4,6725	—0,0002	4,6765	4,6672	0,0093
4,6604	4,6605	4,6603	4,6603	4,6615	4,6612	4,6590	4,6571	4,6581	4,6628	4,6652	—0,0024	4,6689	4,6570	0,0119
4,6629	4,6626	4,6630	4,6627	4,6628	4,6616	4,6614	4,6606	4,6597	4,6623	4,6634	—0,0011	4,6674	4,6584	0,0090
4,6635	4,6635	4,6644	4,6638	4,6650	4,6632	4,6625	4,6623	4,6605	4,6638	4,6672	—0,0034	4,6704	4,6592	0,0112
4,6603	4,6599	4,6595	4,6594	4,6581	4,6574	4,6571	4,6569	4,6565	4,6603	4,6600	+0,0003	4,6635	4,6565	0,0070
4,6575	4,6583	4,6596	4,6595	4,6615	4,6605	4,6599	4,6594	4,6574	4,6576	4,6593	—0,0017	4,6615	4,6561	0,0054
4,6610	4,6608	4,6610	4,6601	4,6590	4,6580	4,6574	4,6570	4,6564	4,6600	4,6605	—0,0005	4,6635	4,6564	0,0071
4,6545	4,6540	4,6537	4,6536	4,6535	4,6522	4,6520	4,6521	4,6515	4,6555	4,6562	—0,0007	4,6591	4,6515	0,0076
4,6683	4,6681	4,6679	4,6678	4,6683	4,6673	4,6667	4,6662	4,6659	4,6680	4,6692	—0,0012	4,6731	4,6640	0,0091

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4
Январь	2° 3,4	2° 5,7	2° 4,2	2° 5,6	2° 6,6	2° 6,5	2° 7,1	2° 6,4	2° 6,3	2° 7,4	2° 7,7	2° 8,3	2° 9,5	2° 9,4	2° 9,6	2° 9-
Февраль	2 4,4	2 4,9	2 5,6	2 4,5	2 4,6	2 5,1	2 4,9	2 4,3	2 4,1	2 4,9	2 6,8	2 8,3	2 9,8	2 10,1	2 9,6	2 8,
Мартъ	2 2,4	2 2,4	2 2,4	2 3,5	2 3,3	2 1,5	2 2,2	2 0,6	2 1,2	2 2,9	2 6,1	2 10,0	2 12,3	2 12,6	2 11,6	2 9,
Апрѣль	2 2,6	2 2,0	2 2,0	2 2,7	2 2,4	2 0,1	1 59,0	1 58,1	1 58,4	2 1,0	2 5,7	2 9,8	2 13,5	2 14,7	2 12,9	2 10,
Май	2 4,3	2 3,3	2 2,9	2 1,0	2 0,4	1 58,6	1 58,3	1 57,2	1 57,6	2 0,3	2 5,2	2 10,1	2 13,7	2 14,3	2 12,6	2 10,
Іюнь	2 2,3	2 1,4	2 1,4	2 0,0	1 59,0	1 58,9	1 59,2	1 57,7	1 58,9	2 2,0	2 5,7	2 10,0	2 13,0	2 14,3	2 13,0	2 11,
Іюль	2 5,2	2 4,0	2 2,6	2 1,0	1 59,5	1 58,0	1 57,6	1 57,8	1 59,3	2 2,2	2 6,8	2 10,9	2 13,4	2 13,8	2 13,5	2 11,
Августъ	1 59,4	1 59,0	1 57,6	1 56,6	1 55,7	1 54,5	1 54,4	1 54,6	1 56,4	1 59,3	2 3,4	2 6,9	2 9,4	2 9,7	2 8,5	2 5,
Сентябрь	1 59,1	1 59,4	1 58,8	1 58,7	1 58,3	1 57,7	1 56,9	1 56,8	1 57,5	2 0,3	2 3,8	2 6,9	2 8,1	2 8,5	2 6,9	2 4,
Октябрь	2 1,7	2 1,2	2 0,8	2 1,1	2 1,1	2 0,6	2 0,1	1 59,3	1 58,1	1 59,1	2 1,9	2 5,4	2 8,1	2 9,0	2 8,5	2 6,
Ноябрь	1 58,6	2 0,5	2 0,9	2 1,5	2 2,6	2 2,5	2 1,8	2 0,5	1 59,6	2 0,3	2 2,7	2 4,7	2 5,4	2 7,7	2 6,9	2 6,
Декабрь	1 58,0	1 58,9	1 59,7	1 59,6	2 0,0	2 0,5	2 0,3	1 59,6	1 59,3	1 59,4	2 0,3	2 1,2	2 2,9	2 3,6	2 3,5	2 2,
Годовыя Средн.	2 1,78	2 1,89	2 1,57	2 1,32	2 1,12	2 0,37	2 0,15	1 59,41	1 59,72	2 1,59	2 4,67	2 7,71	2 9,92	2 10,64	2 9,76	2 8,

Горизонтальная сила.

Январь	1,6270	1,6270	1,6277	1,6279	1,6280	1,6280	1,6282	1,6278	1,6276	1,6274	1,6271	1,6269	1,6266	1,6269	1,6270	1,626
Февраль	1,6290	1,6290	1,6289	1,6291	1,6291	1,6295	1,6292	1,6287	1,6278	1,6270	1,6267	1,6267	1,6269	1,6273	1,6279	1,628
Мартъ	1,6275	1,6273	1,6276	1,6276	1,6275	1,6275	1,6275	1,6267	1,6254	1,6244	1,6238	1,6238	1,6242	1,6251	1,6263	1,626
Апрѣль	1,6288	1,6288	1,6289	1,6285	1,6291	1,6291	1,6281	1,6271	1,6253	1,6235	1,6225	1,6228	1,6244	1,6262	1,6276	1,629
Май	1,6293	1,6295	1,6294	1,6297	1,6296	1,6291	1,6279	1,6269	1,6253	1,6240	1,6232	1,6240	1,6260	1,6274	1,6293	1,630
Іюнь	1,6304	1,6304	1,6305	1,6307	1,6304	1,6294	1,6285	1,6275	1,6263	1,6254	1,6255	1,6259	1,6268	1,6280	1,6297	1,632
Іюль	1,6322	1,6324	1,6326	1,6327	1,6325	1,6316	1,6302	1,6292	1,6280	1,6270	1,6267	1,6275	1,6288	1,6296	1,6313	1,633
Августъ	1,6302	1,6301	1,6301	1,6300	1,6299	1,6290	1,6281	1,6263	1,6255	1,6244	1,6238	1,6248	1,6265	1,6277	1,6293	1,630
Сентябрь	1,6313	1,6316	1,6314	1,6314	1,6315	1,6310	1,6301	1,6285	1,6272	1,6261	1,6256	1,6268	1,6281	1,6297	1,6306	1,631
Октябрь	1,6274	1,6276	1,6276	1,6275	1,6278	1,6278	1,6275	1,6266	1,6252	1,6237	1,6230	1,6231	1,6240	1,6251	1,6261	1,626
Ноябрь	1,6288	1,6285	1,6287	1,6288	1,6289	1,6292	1,6289	1,6283	1,6272	1,6262	1,6259	1,6260	1,6262	1,6272	1,6274	1,627
Декабрь	1,6318	1,6316	1,6318	1,6321	1,6324	1,6327	1,6326	1,6324	1,6319	1,6316	1,6311	1,6306	1,6306	1,6308	1,6309	1,631
Годовыя Средн.	1,6295	1,6295	1,6296	1,6297	1,6297	1,6295	1,6289	1,6280	1,6269	1,6259	1,6254	1,6257	1,6266	1,6276	1,6286	1,629

Вертикальная сила.

Январь	4,6669	4,6662	4,6667	4,6669	4,6680	4,6685	4,6694	4,6703	4,6702	4,6697	4,6693	4,6688	4,6683	4,6689	4,6684	4,66
Февраль	4,6617	4,6620	4,6620	4,6623	4,6626	4,6627	4,6633	4,6643	4,6645	4,6647	4,6646	4,6647	4,6650	4,6655	4,6656	4,66
Мартъ	4,6575	4,6569	4,6570	4,6574	4,6580	4,6583	4,6590	4,6598	4,6598	4,6598	4,6595	4,6594	4,6599	4,6603	4,6608	4,66
Апрѣль	4,6471	4,6464	4,6474	4,6478	4,6479	4,6484	4,6493	4,6495	4,6494	4,6493	4,6492	4,6492	4,6499	4,6510	4,6518	4,65
Май	4,6456	4,6457	4,6458	4,6460	4,6464	4,6468	4,6472	4,6477	4,6476	4,6473	4,6469	4,6469	4,6471	4,6477	4,6485	4,64
Іюнь	4,6394	4,6391	4,6389	4,6390	4,6391	4,6394	4,6399	4,6399	4,6399	4,6398	4,6396	4,6398	4,6404	4,6411	4,6416	4,64
Іюль	4,6511	4,6510	4,6510	4,6509	4,6510	4,6509	4,6508	4,6510	4,6509	4,6508	4,6505	4,6505	4,6509	4,6514	4,6520	4,65
Августъ	4,6541	4,6533	4,6531	4,6542	4,6541	4,6544	4,6547	4,6556	4,6580	4,6566	4,6570	4,6572	4,6575	4,6582	4,6589	4,65
Сентябрь	4,6431	4,6431	4,64[illegible]2	4,6436	4,6441	4,6450	4,6465	4,6465	4,6464	4,6467	4,6460	4,6456	4,6455	4,6470	4,6485	4,64
Октябрь	4,6557	4,6552	4,6555	4,6557	4,6561	4,6568	4,6575	4,6584	4,6593	4,6602	4,6593	4,6595	4,6593	4,6595	4,6602	4,66
Ноябрь	4,6677	4,6675	4,6675	4,6680	4,6682	4,6683	4,6688	4,6695	4,6695	4,6703	4,6706	4,6708	4,6710	4,6715	4,6720	4,67
Декабрь	4,6661	4,6661	4,6663	4,6668	4,6673	4,6677	4,6683	4,6701	4,6705	4,6705	4,6701	4,6694	4,6690	4,6686	4,6686	4,66
Годовыя Средн.	4,6547	4,6544	4,6545	4,6549	4,6552	4,6556	4,6571	4,6569	4,6572	4,6571	4,6569	4,6568	4,6570	4,6576	4,6581	4,65

1870. Declination W. Resumé.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 8ч у. и 8ч в. Mittel aus 8h M. u. 8h A.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
2° 9,'4	2° 8,'7	2° 8,'5	2° 5,'1	2° 6,'5	2° 6,'0	2° 3,'4	2° 3,'9	2° 6,'7	2° 5,'8	+0,'9	2°13,'1	1°54,'1	0°19,'0	Januar
2 8,1	2 7,0	2 6,3	2 5,9	2 4,6	2 5,7	2 2,8	2 3,5	2 6,0	2 5,1	+0,9	2 13,5	1 56,0	0 17,5	Februar
2 7,6	2 6,8	2 6.2	2 6,0	2 5,4	2 4,7	2 0,2	2 3,1	2 5,4	2 3,3	+2,1	2 14,9	1 54,7	0 20,2	März
2 6,7	2 5,0	2 5,1	2 4,4	2 3,9	2 4,9	2 4,2	2 3,5	2 4,7	2 1,2	+3,5	2 17,1	1 52,4	0 24,7	April
2 7,9	2 6,1	2 5,9	2 5,4	2 6,2	2 5,8	2 5,3	2 3,8	2 4,9	2 1,3	+3,6	—	—	—	Mai
2 9,7	2 7,0	2 5,7	2 6,3	2 7,0	2 5,3	2 5,5	2 3,6	2 4,9	2 2,0	+2,9	2 15,3	1 54,2	0 21,1	Juni
2 8,5	2 8,2	2 6,9	2 7,1	2 7,1	2 7,0	2 6,9	2 5,7	2 5,5	2 2,3	+3,2	2 15,8	1 55,7	0 20,1	Juli
2 3,0	2 1,1	2 1,3	2 1,4	2 0,9	2 1,0	1 59,7	2 0,4	2 0,7	1 58,0	+2,7	2 12,0	1 50,5	0 21,5	August
2 2,4	2 1,7	2 2,0	2 1,3	2 0,6	2 1,3	1 59,3	1 59,9	2 1,2	1 59,1	+2,1	2 10,3	1 51,7	0 18,6	September
2 5,7	2 4,9	2 4,3	2 3,1	2 2,0	2 1,3	2 1,4	2 2,0	2 2,8	2 1,2	+1,6	2 11,6	1 54,8	0 16,8	October
2 6,6	2 5,6	2 4,3	2 3,3	2 2,1	2 1,7	2 0,2	1 58,5	2 2,7	2 2,0	+0,7	2 10,6	1 52,7	0 17,9	November
2 2,5	2 2,6	2 1,1	1 59,8	1 58,2	1 57,9	1 57,3	1 57,5	2 0,3	1 59,7	+0,6	2 6,3	1 52,7	0 13,6	December
2 6,51	2 5,39	2 4,80	2 4,09	2 3,71	2 3,55	2 2,18	2 2,12	2 3,83	2 1,75	+2,08	—	—	—	Jahres-Mittel.

Grösste Maxima:		Kleinste Minima:
2. Februar	3° 18,'7	0° 53,'7
25. September	3 0,0	0 45,4
25. October	3 — 4°	0 50,9

Horizontal-Intensität.

1,6272	1,6272	1,6274	1,6280	1,6280	1,6278	1,6276	1,6275	1,6274	1,6279	—0,0005	1,6308	1,6237	0,0071	Januar
1,6286	1,6290	1,6292	1,6294	1,6296	1,6298	1,6294	1,6291	1,6285	1,6290	—0,0005	1,6323	1,6252	0,0071	Februar
1,6276	1,6276	1,6283	1,6280	1,6279	1,6278	1,6276	1,6275	1,6267	1,6273	—0,0006	1,6313	1,6223	0,0090	März
1,6298	1,6303	1,6306	1,6306	1,6303	1,6298	1,6296	1,6294	1,6279	1,6288	—0,0009	1,6333	1,6215	0,0118	April
1,6310	1,6315	1,6320	1,6324	1,6321	1,6312	1,6304	1,6298	1,6288	1,6296	—0,0008	1,6344	1,6223	0,0121	Mai
1,6332	1,6333	1,6338	1,6336	1,6321	1,6323	1,6316	1,6306	1,6300	1,6305	—0,0005	1,6358	1,6232	0,0126	Juni
1,6335	1,6338	1,6340	1,6341	1,6331	1,6337	1,6329	1,6323	1,6314	1,6316	—0,0002	1,6367	1,6254	0,0113	Juli
1,6310	1,6311	1,6313	1,6314	1,6343	1,6313	1,6311	1,6304	1,6290	1,6289	+0,0001	1,6340	1,6228	0,0112	August
1,6316	1,6322	1,6325	1,6322	1,6316	1,6327	1,6319	1,6320	1,6304	1,6303	+0,0001	1,6352	1,6247	0,0105	September
1,6274	1,6278	1,6279	1,6283	1,6326	1,6284	1,6282	1,6280	1,6267	1,6275	—0,0008	1,6305	1,6223	0,0082	October
1,6280	1,6285	1,6286	1,6289	1,6285	1,6288	1,6287	1,6288	1,6280	1,6286	—0,0006	1,6308	1,6249	0,0059	November
1,6312	1,6310	1,6316	1,6317	1,6319	1,6319	1,6319	1,6322	1,6316	1,6320	—0,0004	1,6342	1,6290	0,0052	December
1,6300	1,6303	1,6306	1,6307	1,6307	1,6305	1,6301	1,6298	1,6289	1,6293	—0,0004	1,6333	1,6223	0,0110	Jahres-Mittel.

Vertikal-Intensität.

4,6683	4,6683	4,6682	4,6678	4,6669	4,6668	4,6662	4,6657	4,6680	4,6690	—0,0010	4,6738	4,6606	0,0132	Januar
4,6660	4,6654	4,6658	4,6647	4,6643	4,6635	4,6628	4,6615	4,6640	4,6645	—0,0005	4,6681	4,6581	0,0100	Februar
4,6613	4,6608	4,6604	4,6603	4,6602	4,6593	4,6583	4,6578	4,6593	4,6601	—0,0008	4,6631	4,6545	0,0086	März
4,6524	4,6525	4,6520	4,6516	4,6508	4,6497	4,6489	4,6483	4,6497	4,6505	—0,0009	4,6543	4,6440	0,0103	April
4,6493	4,6491	4,6487	4,6486	4,6480	4,6472	4,6462	4,6453	4,6473	4.6482	—0,0009	4,6511	4,6423	0,0088	Mai
4,6423	4,6423	4,6424	4,6419	4,6413	4,6410	4,6402	4,6396	4,6404	4,6409	—0,0005	4.6433	4,6367	0,0066	Juni
4,6530	4,6530	4,6528	4,6525	4,6521	4,6514	4,6509	4,6507	4,6514	4,6518	—0,0004	4,6539	4,6493	0,0046	Juli
4,6596	4,6586	4,6576	4,6586	4,6570	4,6561	4,6552	4,6544	4,6564	4,6571	—0,0007	4,6625	4,6485	0,0140	August
4,6497	4,6488	4,6482	4,6486	4,6477	4,6452	4,6441	4,6433	4,6461	4,6476	—0,0015	4,6521	4,6415	0,0106	September
4,6603	4,6598	4,6592	4,6593	4,6581	4,6572	4,6564	4,6556	4,6581	4,6588	—0,0007	4,6627	4,6530	0,0097	October
4,6721	4,6720	4,6720	4,6718	4,6707	4,6700	4,6688	4,6683	4,6700	4,6707	—0,0007	4,6735	4,6654	0,0081	November
4,6681	4,6679	4,6678	4,6683	4,6673	4,6667	4,6662	4,6659	4,6680	4,6692	—0,0012	4,6731	4,6640	0,0091	December
4,6585	4,6582	4,6579	4,6578	4,6570	4,6562	4,6554	4,6547	4,6566	4,6574	—0,0008	4,6610	4,6515	0,0095	Jahres-Mittel.

ОПЕЧАТКИ. 1870.

Стран. 5 — 30 Апрѣля □ вмѣсто ■
» 7 — 6 Мая □ » ■
» 7 — 28 Мая □ » ■
» 9 — «Осадки». 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20 Іюля, 8, 9, 16 Августа: — вм. 0,0.
» 11 — «Осадки». 6, 8, 23 Сентября, 1, 18 Октября: — вм. 0,0.
» 11 — 12 Октября □ вм. ■ оба раза.
» 14 — «Число и средняя сила вѣтровъ» въ Маѣ мѣсяцѣ W: 30 вм. 31, годъ 152 вм. 153, въ Маѣ мѣсяцѣ NW: 27, 4,0 вм. 26, 3,9, годъ 141 вм. 140, въ Ноябрѣ мѣсяцѣ «Тихо»: 10 вм. 16.
» 16 — въ Январѣ и Февралѣ мѣсячную среднюю абсолютную влажность должно означить *.
» 23 — въ заголовкѣ 7, 1, 9 вм. 6, 2, 10.
» 28 — въ среднихъ барометра * при Ноябрѣ вм. при Декабрѣ.
» 44 — въ Февралѣ мѣсячную среднюю абсолютную и относительную влажность должно означить *.
» 57 — на заглавномъ листѣ станціи 1444 вм. 1441.
» 224 — «Барометръ» Февраль $9^{ч}$ и въ среднемъ: *762,56 и *762,65 вм. *762,52 и *762,64.
» 480 — въ заголовкѣ: Мѣсячныя среднія вм. Мѣсячныя и годовыя среднія.
» 483 — на заглавномъ листѣ станціи: $2^{ч}$ $5^{м}$ $20^{с}$ вм. $2^{ч}$ $50^{м}$ $20^{с}$; Никкельсъ вм. Никельсъ.
» 491 — на заглавномъ листѣ станціи Doengingk вм. Dengink.
» 562 — въ заголовкѣ 7, 1, 9 вм. 7, 2, 9.
» 60 — Прибавленія 0,0007772 вм. 0,000477.
» XXXIV введенія, Черниговъ: $2^{ч}$ $5^{м}$ $20^{с}$ вм. $2^{ч}$ $50^{м}$ $20^{с}$.

DRUCKFEHLER. 1870.

Seite 5 — 30. April □ statt ■
» 7 — 6. Mai □ » ■
» 7 — 28. Mai □ » ■
» 9 — «Niederschlag». 11., 12., 13., 17., 18., 19, 20. Juli, 8., 9., 16. August: — st. 0,0.
» 11 — «Niederschlag». 6., 8., 23. September, 1., 18. October: — st. 0,0.
» 11 — 12. October □ st. ■
» 14 — «Häufigkeit und mittlere Stärke der Winde» Mai W: 30 st. 31, im Jahr 152 st. 153, Mai NW: 27. 4,0 st. 26. 3,9, Im Jahr 141 st. 140, November Windstille: 10 st. 16.
» 16 — im Januar und Februar ist das Monatsmittel der absoluten Feuchtigkeit mit * zu versehn.
» 23 — in der Ueberschrift 7, 1, 9 statt 6, 2, 10.
» 28 — im mittleren Barometerstand * bei November st. bei December.
» 44 — im Februar ist das Monatsmittel der absoluten und relativen Feuchtigkeit mit * zu versehn.
» 57 — auf dem Titelblatt der Station 1444 st. 1441.
» 224 — «Barometer» Februar 9^{h} und im Mittel: *762,56 und *762,65 st. *762,52, *762,64.
» 480 — in der Ueberschrift: Monatsmittel st. Monats- und Jahresmittel.
» 483 — auf dem Titelblatt der Station: 2^{h} 5^{m} 20^{s} st. 2^{h} 50^{m} 20^{s}.
» 491 — auf dem Titelblatt der Station Doengingk st. Dengink.
» 562 — in der Ueberschrift 7, 1, 9 st. 7, 2, 9.
» 60 — des Anhangs 0,0007772 st. 0,000477.
» XXVI der Einleitung 8 Z. von oben: $-17^{m},3$ st. $17^{m},3$.
» XXXIV der Einleitung. Tschernigof: 2^{h} 5^{m} 20^{s} st. 2^{h} 50^{m} 20^{s}.